РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЛОВДИВ

О Т Ч Е Т

ЗА ДЕЙНОСТТА

ПРЕЗ 2020 г.

ДИРЕКТОР

Д-Р ВАНЯ ТАНЧЕВА - МАНЧЕВА

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКИ АНАЛИЗ НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ ЗА 2019 г. **-стр. 3**

COVID – 19 **-стр. 24**

ДИРЕКЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНО, ФИНАНСОВО И СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ” **-стр. 31**

ДИРЕКЦИЯ „МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ” **-стр. 38**

ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ” **-стр. 46**

ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ” **-стр. 84**

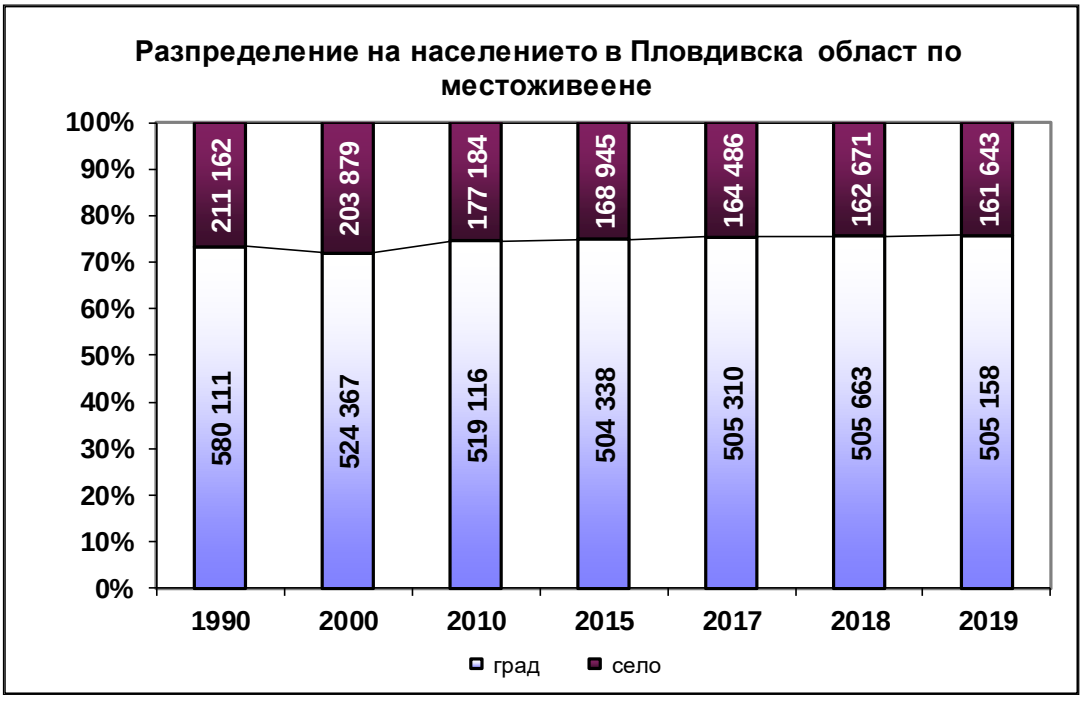
ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКИ АНАЛИЗ НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

I. Население

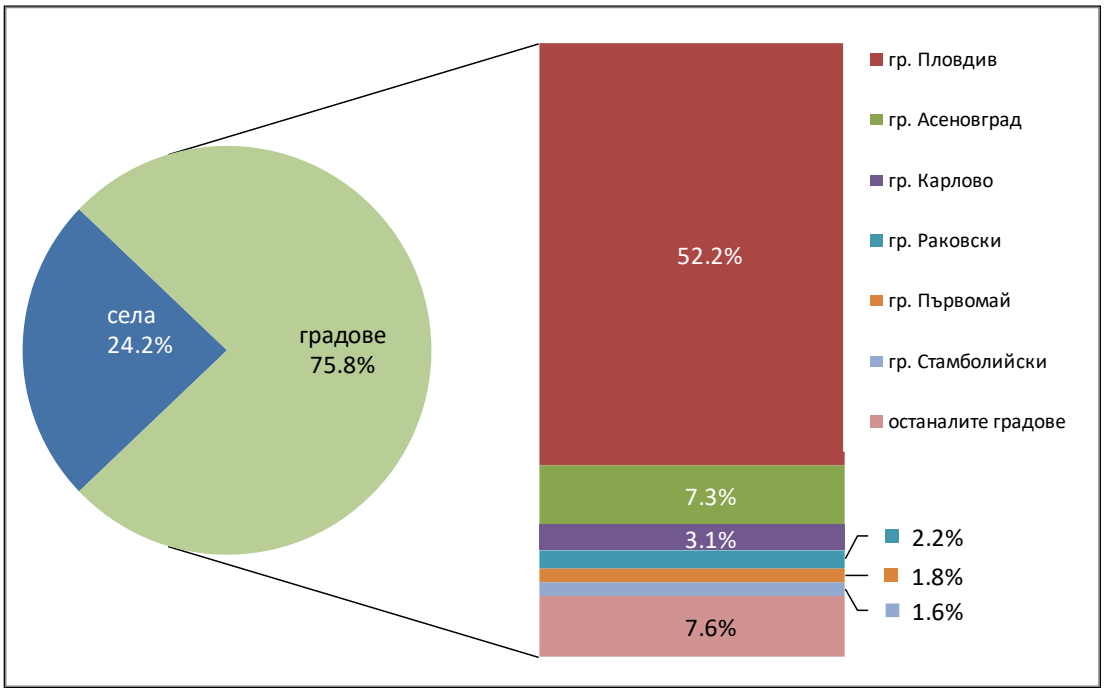
1. Населението на Пловдивска област към 31.12.2019 г. наброява 666 801 души и представлява 9.6% от населението на страната. Запазва се тенденцията към намаляване на населението на областта, като за последната година това намаление е с 0.2%, а за предходните три години е с 0.3%.



2. Населението в градовете надвишава повече от 3 пъти това в селата. Живеещите в градовете на областта са 75.8%, а в селата – 24.2%. За последните 6 години населението на община Пловдив бележи леко завишение.

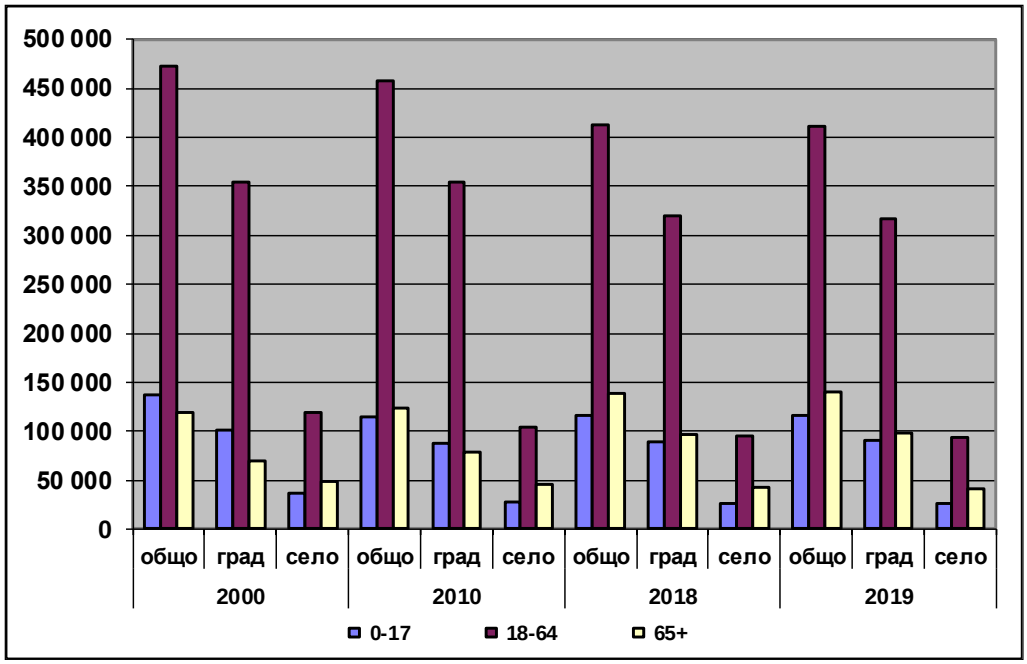


При анализ на населението в областта се отчита неравномерно разпределение – 52.2% от него е съсредоточено в гр. Пловдив. Населението на гр. Пловдив представлява 68.9% от градското население на областта.



3. Продължава дългогодишната тенденция относителният дял на мъжете да е по-малък от този на жените. През последните 3 години мъжете са 48.1%, а жените – 51.9%. За 2019 г. в Пловдивска област на 1 000 мъже се падат 1 083 жени.

4. Възрастовата структура съответства на общата характеристика на страната. Децата на възраст от 0 до 17 г. са се увеличили спрямо 2018 г. от 17.3% на 17.4% от общото население на областта. Лицата над 65-годишна възраст са 21%. През 2019 г. относителният дял на хората в работоспособна възраст (тези граници за 2019 г. са от 16 години до навършването на 61 години и 4 месеца за жените и 64 години и 2 месеца за мъжете) е 60.2%.



II. Раждаемост

1. През 2019 г. живородените деца в Пловдивска област са 6 200 срещу 6 337 за 2018 г. Коефициентът „раждаемост" през разглежданата година е 9.3‰ и е по-висок от средния за страната (8.8‰). Сравнително висок е броят на мъртвородените деца в областта – 34 (0.5% от родените в областта и 9.9% от всички мъртвородени в България).



	1990	2000	2010	2018	2019
България	11.7	9.0	10.0	8.9	8.8
Област Пловдив	11.3	9.0	10.3	9.5	9.3

Раждаемостта в градовете на Пловдивска област през 2019 г. е 9.4‰ и обичайно е по-висока от тази в селата, която за последната година е 8.8‰. В коефициента „раждаемост" се наблюдават различия по отношение на отделните общини на областта, като равнището на показателя варира от 4.8‰ (община Лъки) до 12.4‰ (община Раковски). В община Пловдив раждаемостта е 9.6‰.

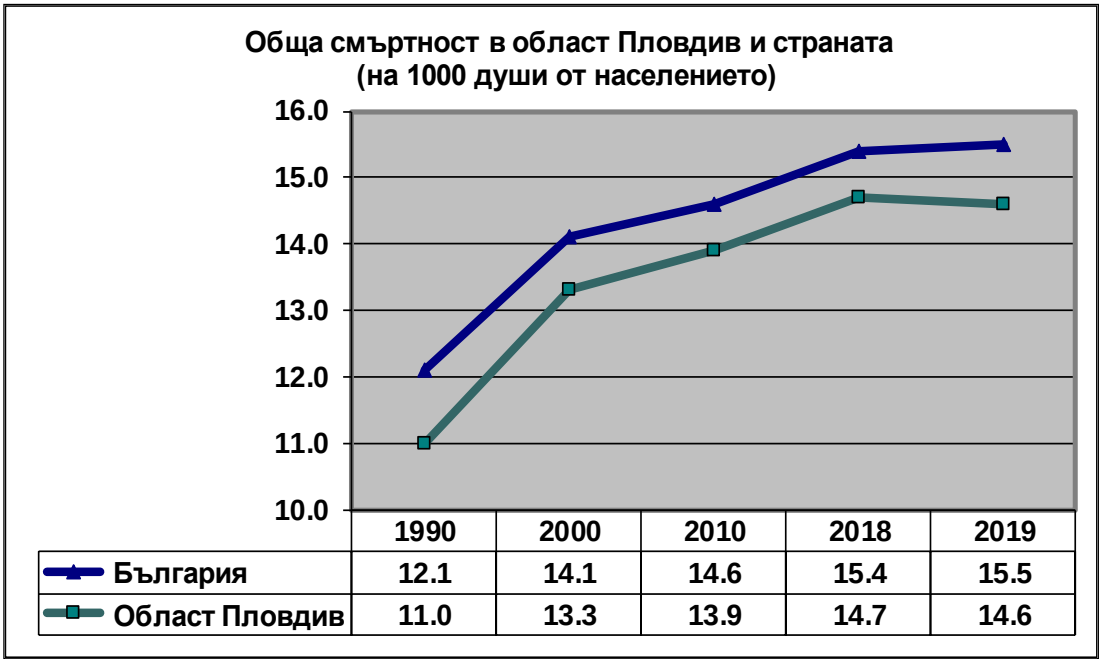
2. Върху броя на ражданията съществено влияние оказва контингентът на жените в детеродна възраст, който намалява. „Общата плодовитост" в областта през последната година е 42.7‰ жени и е по-висока от средната за България, която е 42.0‰. При повъзрастовата плодовитост най-висок е показателят при жените на възраст от 25 до 29 г. – 90.5‰, от 30 до 34 г. – 72.2‰, от 20 до 24 г. – 67.6‰. Сравнително висока за областта остава плодовитостта на жените на възраст до 20 г.

Наблюдава се непрекъснато покачване на средната възраст на майките при раждане на дете. През 2000 г. в областта жените са раждали за първи път средно на възраст 23.6 години, а раждането на дете, независимо от поредността, е при средна възраст на майката 24.9 години. През 2019 г. тези събития настъпват при средна възраст на жената съответно 27.2 и 28.7 години, като в градовете тези стойности са по-високи спрямо селата.

III. Смъртност

1. Общата смъртност в областта като трайна тенденция е по-ниска от тази на България. През 2019 г. общата смъртност в област Пловдив е намаляла спрямо 2018 г. от 14.7‰ души на 14.6‰ души. В градовете е 12.9 на 1 000 души, а в селата – 19.9‰.

Поради неблагоприятния възрастов състав в селата общата смъртност в тях е значително по-висока, отколкото в градовете.



	1990	2000	2010	2018	2019
България	12.1	14.1	14.6	15.4	15.5
Област Пловдив	11.0	13.3	13.9	14.7	14.6

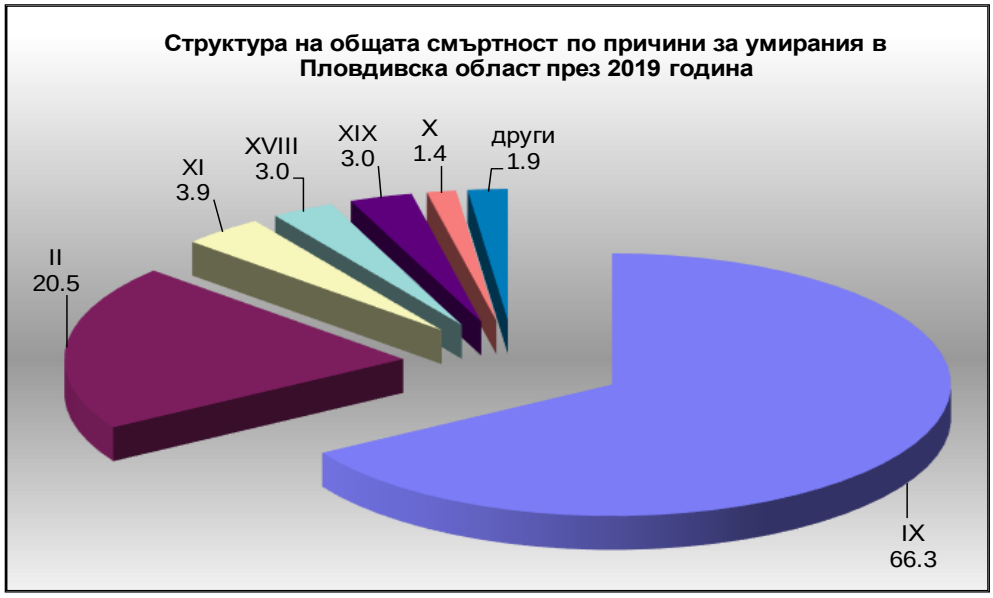
През 2019 г. показателите за смъртност по пол са намалели спрямо 2018 г. При мъжете коефициентът е 15.7‰ и като постоянна тенденция е по-висок от този за жените – 13.6‰.

Най-висока е общата смъртност в община Брезово (26.7‰), следвана от общините Калояново (25.0‰), Хисаря (24.1‰), Съединение (24.0‰), Първомай (22.5‰). Най-нисък е показателят в община Пловдив – 12.0‰, следван от този в общините Кричим – 13.5‰. и Куклен – 14.5‰.

2. Основната причина за умиранията през 2019 г. в Пловдивска област остават болестите на органите на кръвообращението, чийто интензитет е 970.5 на сто хиляди души от населението при 956.4‱ през 2018 г. Болестите на органите на кръвообращението са водеща причина за смърт и в страната с интензитет 998.2‱. Относителният дял на болестите на органите на кръвообращението от всички причини за умирания в Пловдивска област е 66.3%.

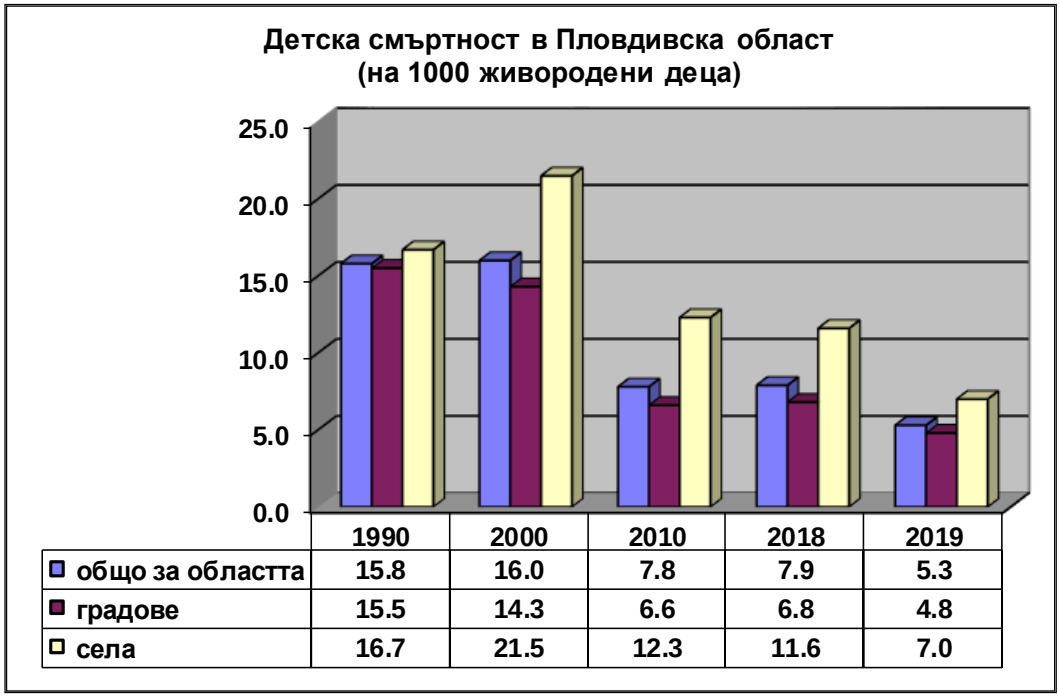
На второ място са умиранията от новообразувания с интензитет 300.0 на сто хиляди от населението и относителен дял 20.5% при 20.6% за предишната година. За страната този показател е 262.3 на 100 000 население, а относителният дял е 16.9%.

В структурата на причините за смърт следват: болестите на храносмилателната система, симптомите, признаците и отклоненията от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде и травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини с относителен дял по 3.0%.



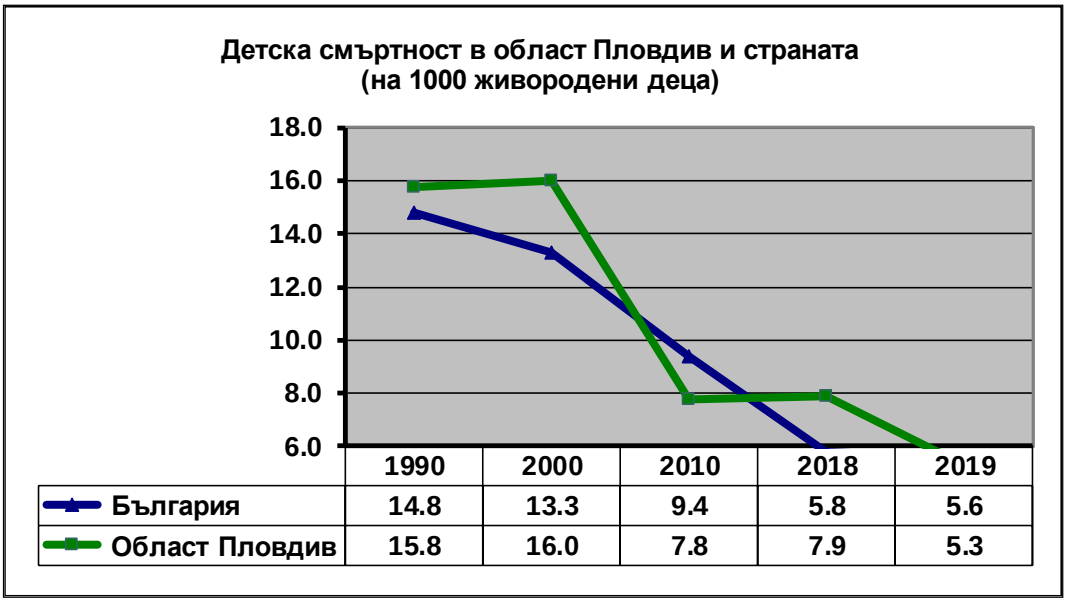
IV. Детска смъртност

Стойностите на показателя „детска смъртност" варират през годините, като през 2019 г. е намаляла от 7.9 през 2018 г. на 5.3 на 1 000 живородени деца. В градовете детската смъртност за 2019 г. е 4.8‰ и е значително по-ниска в сравнение с тази в селата – 7.0‰.



	1990	2000	2010	2018	2019
общо за областта	15.8	16.0	7.8	7.9	5.3
градове	15.5	14.3	6.6	6.8	4.8
села	16.7	21.5	12.3	11.6	7.0

През 2019 г. Пловдивска област по показателя за детската смъртност се доближава до данните за страната.



	1990	2000	2010	2018	2019
България	14.8	13.3	9.4	5.8	5.6
Област Пловдив	15.8	16.0	7.8	7.9	5.3

В отделните общини детската смъртност варира в широк диапазон – в 9 общини няма умрели деца до едногодишна възраст, а в 7 общини тя е над средната за областта. В последната година с най-лош показател за областта са общините Хисаря (16.7‰), Садово (14.8‰), Марица (14.3‰), Раковски (9.4‰). Детската смъртност в община Пловдив е 4.5 на 1 000 живородени.

През 2019 г. регистрираната перинатална смъртност в Пловдивска област е 7.2 на хиляда родени деца, при 7.8 за България. Неонаталната детска смъртност в областта е 3.1 и е колкото тази в страната. Постнеонаталната детска смъртност в областта е 2.3‰ и е по-ниска в сравнение с тази за страната, която е 2.5‰.

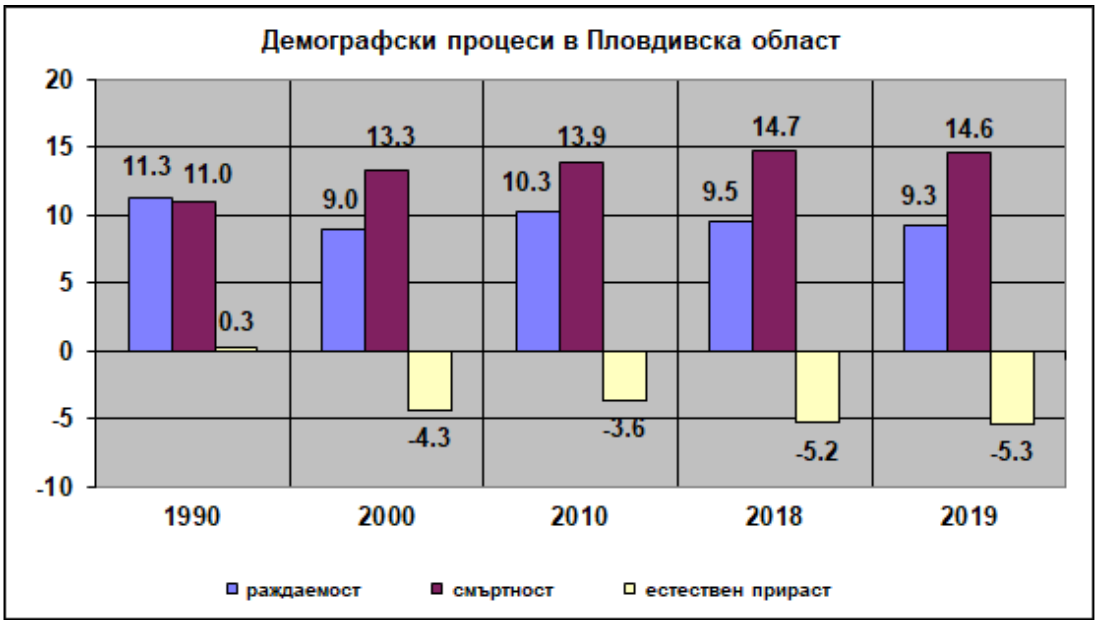


	1990	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
перинатална	11.6	11.0	14.2	12.1	11.2	8.1	8.6	9.4	9.0	9.1	7.2
неонатална	8.1	5.0	6.4	5.1	5.2	4.5	4.0	4.1	3.9	5.2	3.1
постнеонатална	6.6	2.8	2.8	3.0	3.1	3.8	3.5	2.1	2.7	2.7	2.3

Основни причини за умиранията на децата до 1-годишна възраст в Пловдивска област са от клас XVI от МКБ 10 (Някои състояния, възникващи в перинаталния период) – 2.1 на 1 000 ж.р. Следват вродените аномалии (клас XVII от МКБ 10) – 1.5 на 1 000 ж.р. и болестите на дихателната система (клас X от МКБ 10) – 0.6 на 1 000 ж.р. На изброените причини се дължат 78.8% от умиранията на децата до 1 година през 2019 г. в Пловдивска област.

V. Естествен прираст

Неблагоприятната динамика на раждаемостта и смъртността води до спадане на естествения прираст, който от 1991 г. е трайно с отрицателна стойност за Пловдивска област.



През последната година естественият прираст в областта е (-5.3), като в градовете спада от (-3.2) на (-3.5), а в селата се увеличава от (-11.5) на (-11.1).

През 2019 г. с най-нисък прираст е община Брезово (-20.1), а с най-висок – община Пловдив (-2.4). Над средния за областта е прирастът в общините Пловдив, Раковски (-3.0), Кричим (-3.1) и Стамболийски (-5.2).

Запазва се тенденцията естественият прираст в Пловдивска област да е по-висок от средния за страната.



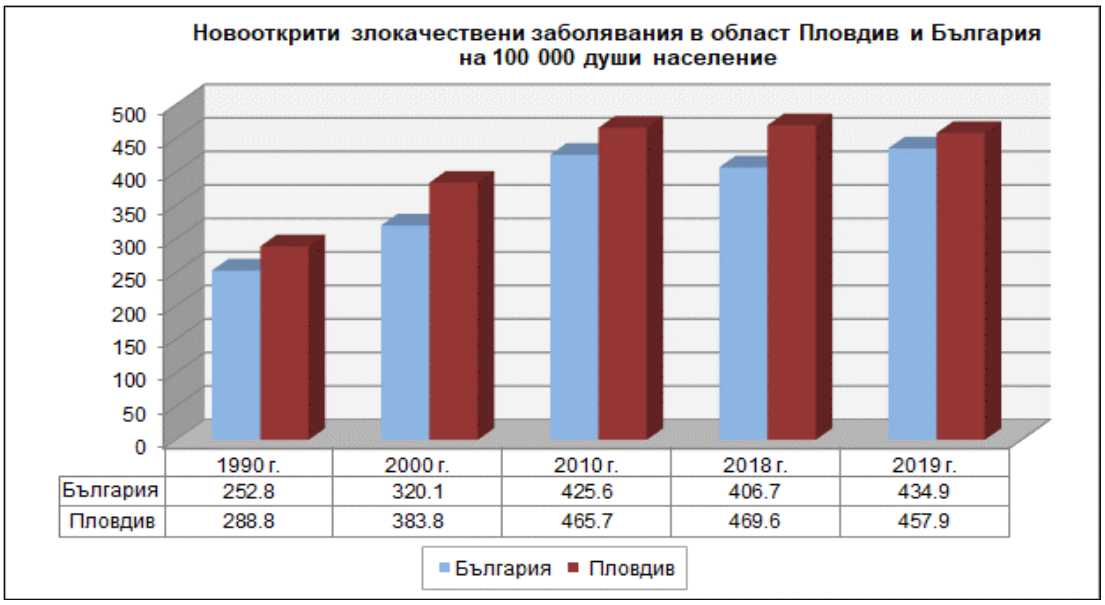
	1990	2000	2010	2015	2018	2019
България	-0.4	-5.1	-4.6	-6.2	-6.6	-6.7
Област Пловдив	0.3	-4.3	-3.6	-4.8	-5.2	-5.3

VI. Заболяемост и болестност

1. Регистрираните заболявания и заболяемостта, според обръщаемостта за медицинска помощ към лечебните заведения, през 2019 г. са съответно 1567.3 и 780.8 случая на 1000 души от населението. Болестността за детското население е 1 723.1 на 1 000 души до 17 г., а при възрастните – 1 534.5‰ души над 18 години.

В нозологичната структура на болестността водещи са болестите на дихателната система, които представляват 417.3 случая на 1 000 души (26.7%), следвани от болестите на органите на кръвообращението – 340.3 случая на х. д. (21.7%).

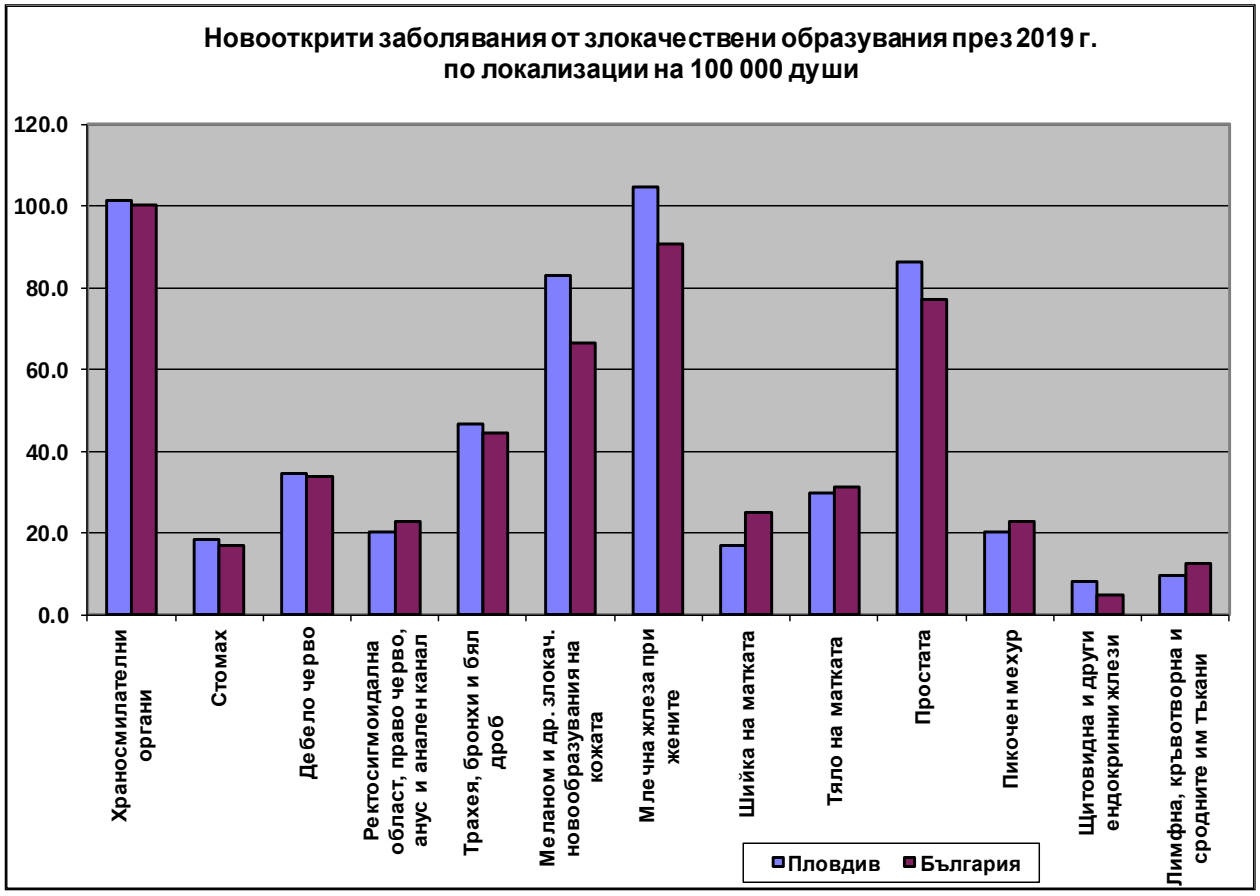
2. Регистрираните онкоболни в областта през разглежданата година са 34 748 души – 5 205.2 на 100 000 души. Честотата от онкологични заболявания се е увеличила петкратно в сравнение с 1971 г.



	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2018 г.	2019 г.
България	252.8	320.1	425.6	406.7	434.9
Пловдив	288.8	383.8	465.7	469.6	457.9

Заболяемостта от злокачествени новообразувания от 2000 г. насам за четвърта поредна година бележи понижение спрямо предходната година. Честотата на новите случаи на заболявания от злокачествени новообразувания през 2019 г. е 457.9 на 100 000 души от населението при 469.6 през 2018 г. Като трайна тенденденция тя е над средната за страната (434.9).

С най-голяма честота през 2019 г. в Пловдивска област са новооткритите злокачествени заболявания на женската гърда – 104.5 на 100 000 жени, следвани от новооткритите злокачествени заболявания на храносмилателните органи – 101.2 на 100 000 души. През 2018 г. тази заболяемост е съответно 112.3 на 100 000 жени и 90.4 на 100 000 души.



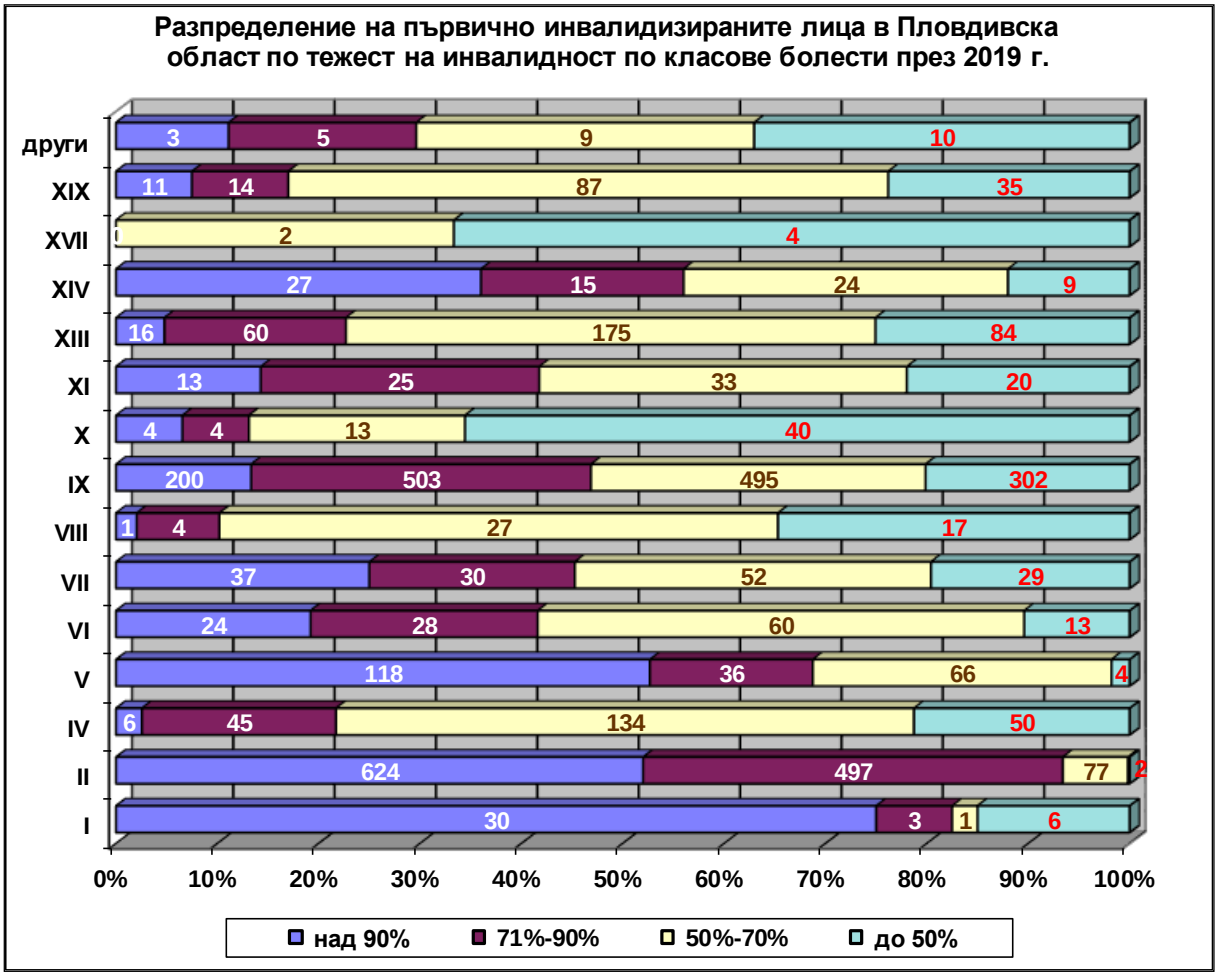
3. Болестността от психични заболявания в област Пловдив през 2019 г. е нарастнала и е 3 498.6 случая на 100 000 души при 3 347.9 през 2018 г. Общо психично болните, които са под наблюдение в ЦПЗ – Пловдив, клиниките, отделенията, кабинетите и амбулаториите към 31 декември 2019 г., са 23 329 души, което е с 954 повече спрямо 2018 г. Водените на учет психично болни на 100 000 души в областта са значително над средната стойност за страната – 1681.0‰. Липсата на общ регистър на болните с психични заболявания оказва влияние върху диспансерното им наблюдение и лечение.

4. Регистрираните заболявания от активна туберкулоза в областта намаляват през последния десетгодишен период. Новооткритите за 2019 г. са 128 бр., а рецидивите – 14 бр. Заболяемостта в областта е 21.3 на 100 000 души и е над установената за страната – 18.5‰. От установените за първи път заболявания 90.1% са на дихателната система.

5. В сравнение с предходната година се наблюдава понижение на общата заразна заболяемост от 1 155.0 на 823.1 случая на 100 000 души. Заболелите от варицела са намалели спрямо 2018 г. от 668.7 на 346.3 на 100 000 души. Те са почти толкова, колкото е средната стойност за страната – 439.1‰.

6. През 2019 г. в Пловдивска област общо венерическите заболявания са се увеличили. Регистрираните случаи от всички форми на сифилис през 2019 г. са 106.8 на 100 000 души при 100.6 през 2018 г. Новооткритите случаи на сифилис са 16.8 на 100 000 души.

7. Броят на освидетелстваните в Пловдивска област лица над 16-годишна възраст, на които е призната трайно намалена работоспособност/вид и степен на увреждане през 2019 г., е 4 263 при 4 109 през 2018 г. Първично инвалидизираните са 7.6 на хиляда души от населението над 16 години. В РБългария те са 9.5‰.



Най-голям е относителният дял на лицата с тежест на инвалидност 71 – 90% (29.8%), следвани от лицата с 50 – 70% (29.4%), лицата с над 90% (26.1%) и тези с до 50% (14.7%).

Най-честата причина за инвалидизиране са болестите на органите на кръвообращението, на които се дължат 35.2% от общия брой на освидетелстваните лица. Следват новообразуванията (28.2%), болестите на костно-мускулната система и съединителната тъкан (7.9%), болестите на ендокринната система и разстройства на храненето и обмяната на веществата (5.5%) и т.н.

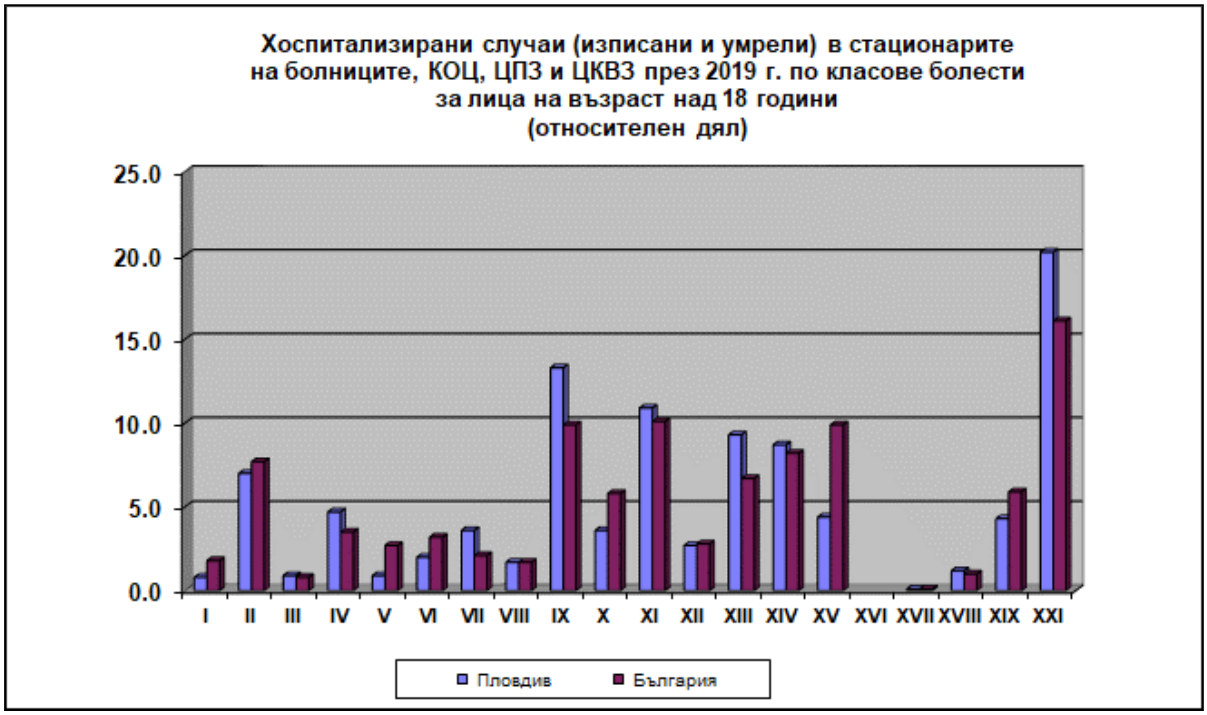
VII. Хоспитализирана заболяемост

Заболяванията на хоспитализираните лица се регистрират и отчитат като случаи на заболяване по основна диагноза.

В структурата на хоспитализираната заболяемост (не са включени лечебните заведения за извънболнична помощ, в които хоспитализациите са 4 993) на първо място са болестите на органите на кръвообращението с относителен дял 12.0% и интензитет 6 688.2 на 100 000 души, следвани от болестите на храносмилателната система – 10.3% (5 747.6 на 100 х. д.), болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан – 8.6% (4 773.6 на 100 х. д.), болестите на пикочо-половата система – 8.1% (4 529.4 на 100 х. д.) и т.н.

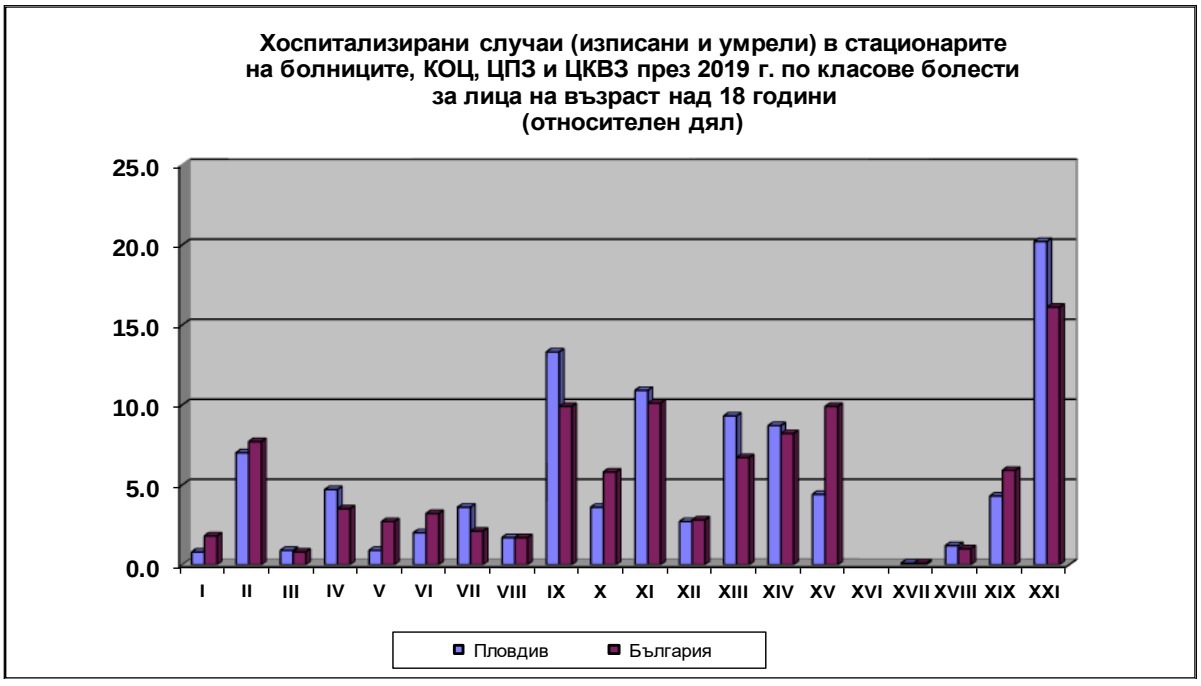
При децата до 17-годишна възраст най-голям е относителният дял на хоспитализираните случаи поради заболявания на дихателната система – 31.6%.(10 390.7 на 100 000 деца).

Сравнително високият относителен дял на хоспитализираните случаи при децата по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби е резултат от отчитането на здравите живородени деца към този клас.



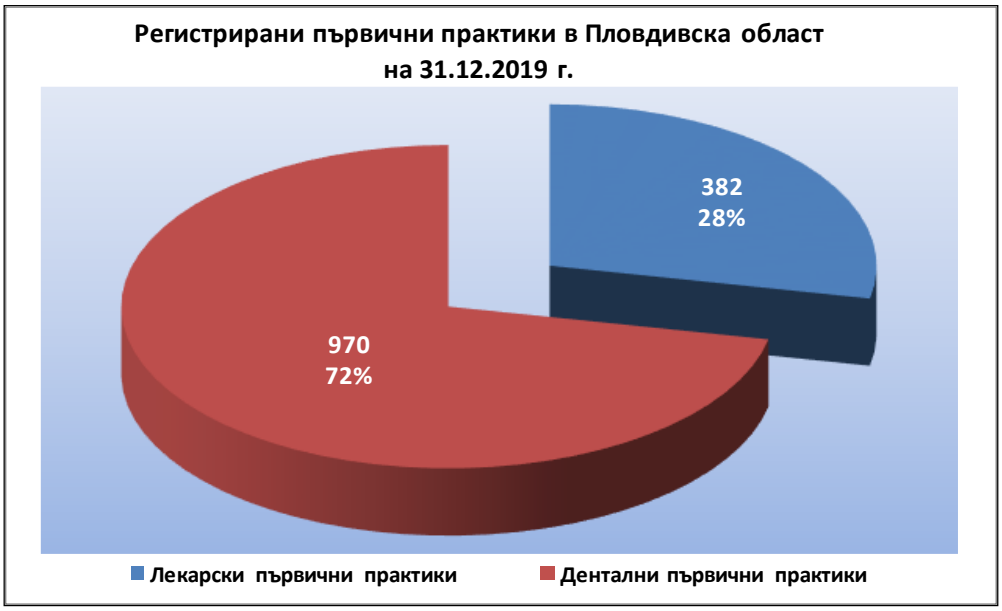
Сред лицата на възраст над 18 години също се наблюдава висок относителен дял на случаите, хоспитализирани по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби.

Водещи заболявания в структурата на хоспитализираните болни над 18-годишна възраст са болестите на: органите на кръвообращението (13.3%), храносмилателната система (10.9%), болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан (9.3%).



VIII. Ресурси на здравеопазването

1. В Пловдивска област към 31.12.2019 г. са регистрирани 2033 лечебни заведения за извънболнична помощ и 1 хоспис. Най-голям е броят на практиките за първична помощ – 1352, от които 900 (71.7%) са денталните.



Специализираните лечебни заведения за извънболнична помощ са 681, от които най-голям е броят на индивидуалните специализирани лекарски практики – 426.

Разкритите в Пловдивска област лечебни заведения за извънболнична помощ на глава от населението са значително над средните стойности за страната. В областта на 100 000 души население се падат 305 лечебни заведения за извънболнична помощ, а в страната – 198. Най-голяма разлика има при амбулаториите за първична помощ по дентална медицина. В Пловдивска област те са 135‰, а в страната – 71.1‰.



	АИП ПМП	АИП ППДМ	АГП ПМП	АГП ППДМ	АИП СМП	АИП СПДМ	АГП СМП	АГП СПДМ	МЦ	ДЦ	МДЦ	ДКЦ	МДЛ МТЛ	хос-писи
обл. Пловдив	55	135	2	10	64	4	2	0	11	2	1	1	17	0
РБългария	46	71	3	6	40	1	2	0	11	1	1	2	16	1

Най-голям брой лечебни заведения за извънболнична помощ са регистрирани в гр. Пловдив – 1415. Налице е неравномерно разпределение на регистрираните лечебни заведения за извънболнична помощ в областта, тъй като 69.6% от тях са разкрити и функционират в гр. Пловдив, населението на който е 52.2% от това на областта.

2. В Пловдивска област към 31.12.2019 г. функционират още 36 болници, комплексен онкологичен център, център за психично здраве, център за кожно-венерически

заболявания, център за спешна медицинска помощ, център за трансфузионна хематология, 2 диализни центъра и 1 хоспис.

Броят на лечебните заведения за болнична помощ в Пловдивска област през последните 40 години е увеличен 3.6 пъти. Промяната в нормативната база, в собствеността и начина на финансиране на дейностите в болничната помощ, са основните фактори, които доведоха до създаването на голям брой болници.



Общият брой на разкритите легла в Пловдивска област е 7 676, от които: 7 123 в болниците; 445 в КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 91 в лечебни заведения за извънболнична помощ и 17 в хосписа.

В областта има разкрити 331 места за краткосрочен престой, от които 116 са диализни постове.

2.1. Леглата в лечебните заведения за болнична помощ са 7 123 (включително и леглата на МБАЛ ВМА – Пловдив и ВМА БДПЛР – гр. Хисар, които не отчитат дейността си в РЗИ – Пловдив). Броят на болничните легла през 2019 г. е увеличен с 21 спрямо 2018 г.

Многопрофилните болници за активно лечение в Пловдивска област са 21 (вкл. 11 бр. частни и 2 болници към други ведомства) с разкрити в тях 5 267 легла.

Специализираните болници за активно лечение в областта са 6 с 329 легла.

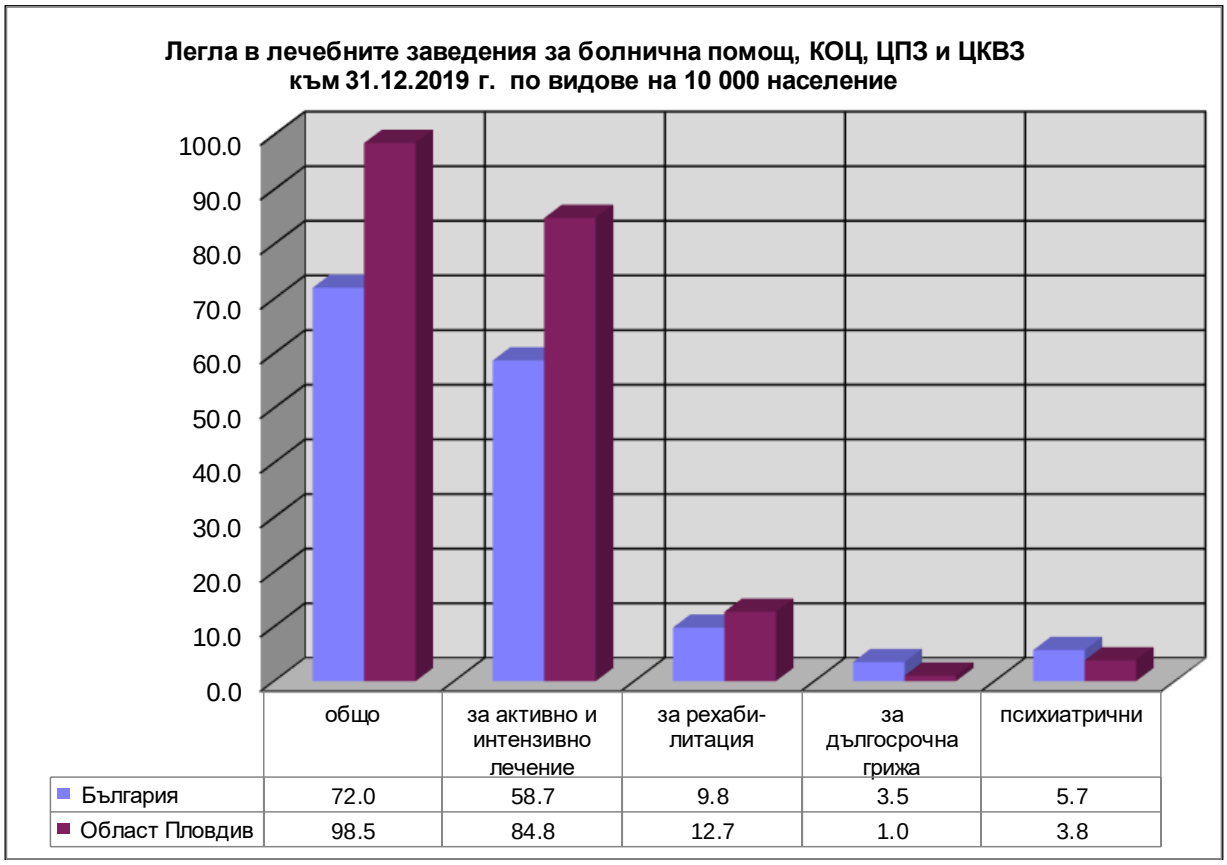
Болниците за продължително лечение и рехабилитация в Пловдивска област са 6 (вкл. 2 към други ведомства), като разкритите в тях легла са 969. В трите СБР в областта са разкрити 558 легла.

2.2. Към 31.12.2019 г. Център за психични заболявания ЕООД – Пловдив разполага с 220 легла, Комплексен онкологичен център ЕООД – Пловдив – с 215 легла и Център за кожно-венерически заболяавния ЕООД – Пловдив – с 10 легла.

2.3. Разкритите легла за краткосрочно наблюдение и престой в лечебните заведения за извънболнична помощ са 91. От тях 62 – в медицинските центрове, 16 – в диагностично-консултативните центрове и 13 – в медико-денталните центрове.

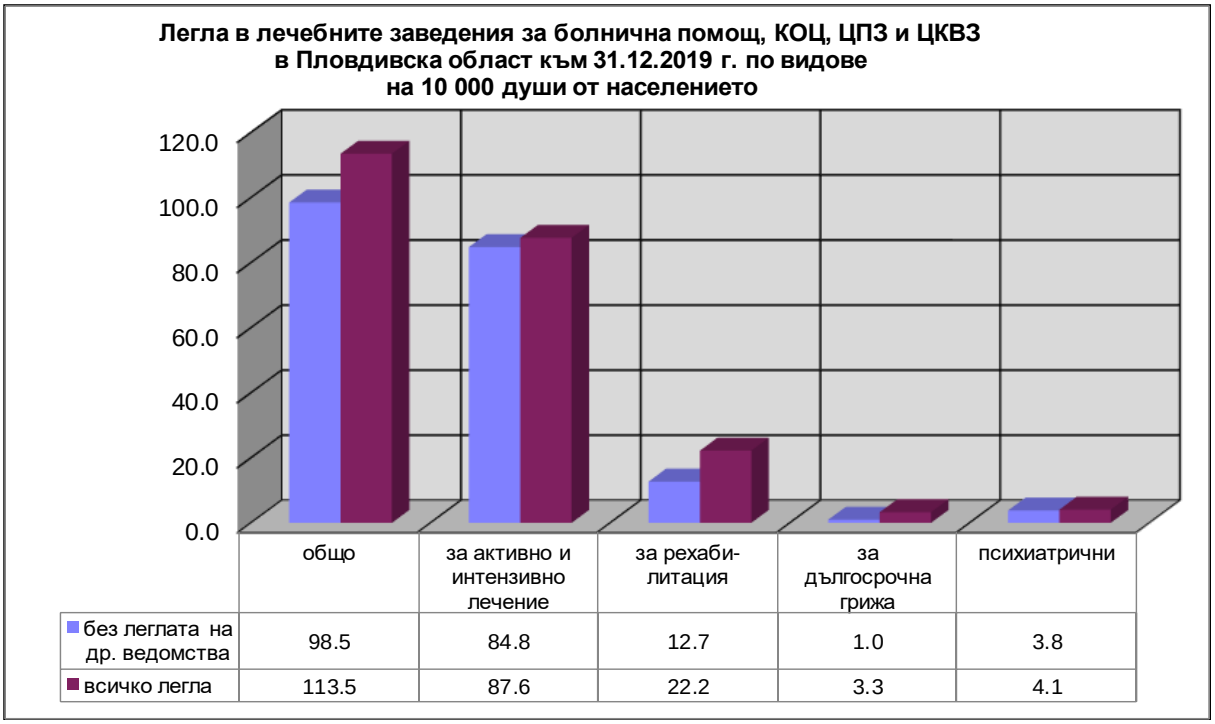
Осигуреността на населението в Пловдивска област с легла за лечение е 115.1 на 10 000 души.

Осигуреността с легла на населението на Пловдивска област към 31 декември, включвайки към болничните легла и тези на лечебните заведения към други ведомства е представена на графиката по-долу.



	общо	за активно и интензивно лечение	за рехаби-литация	за дългосрочна грижа	психиатрични
България	72.0	58.7	9.8	3.5	5.7
Област Пловдив	98.5	84.8	12.7	1.0	3.8

В графиката леглата (не са включени леглата на лечебните заведения към други ведомства) са разпределени по видове в съответствие с използваната от Евростат статистическа групировка.



	общо	за активно и интензивно лечение	за рехаби-литация	за дългосрочна грижа	психиатрични
без леглата на др. ведомства	98.5	84.8	12.7	1.0	3.8
всичко легла	113.5	87.6	22.2	3.3	4.1

3. Към 31.12.2019 г. в лечебните заведения, отчитащи дейността си в РЗИ – Пловдив, работят 3 215 лекари (3 264 за 2018 г.) и 1 029 лекари по дентална медицина (1 067 за 2018 г.).

В края на 2019 г. населението на Пловдивска област е обслужвано от 486 общопрактикуващи лекари, организирани в 367 практики за индивидуална и 15 практики за групова първична медицинска помощ. Един общопрактикуващ лекар обслужва 1 372 души население.

Лекарите по дентална медицина, осигуряващи първичната помощ в Пловдивска област към 31.12.2019 г., са 981 или 14.7 на десет хиляди души. Първичната дентална помощ се осигурява от регистрирани 900 индивидуални и 70 групови практики по дентална медицина. През 2019 г. 680 души от населението в Пловдивска област са обслужвани от един лекар от първична помощ по дентална медицина.

Лекарите, работещи на основен трудов договор в лечебните заведения за извънболнична специализирана медицинска помощ към 31.12.2019 г. в Пловдивска област, са 491 като 485 са с призната специалност. От тях най-голям е броят на специалистите по очни болести 35 (относителния дял – 9.9%). Следват специалистите по образна диагностика - 36 (9.6% – относителен дял), акушерство и гинекология – 27 (7.6% – относителен дял), детски болести – 26 (7.3%) и нервни болести – 25 (7.0%).

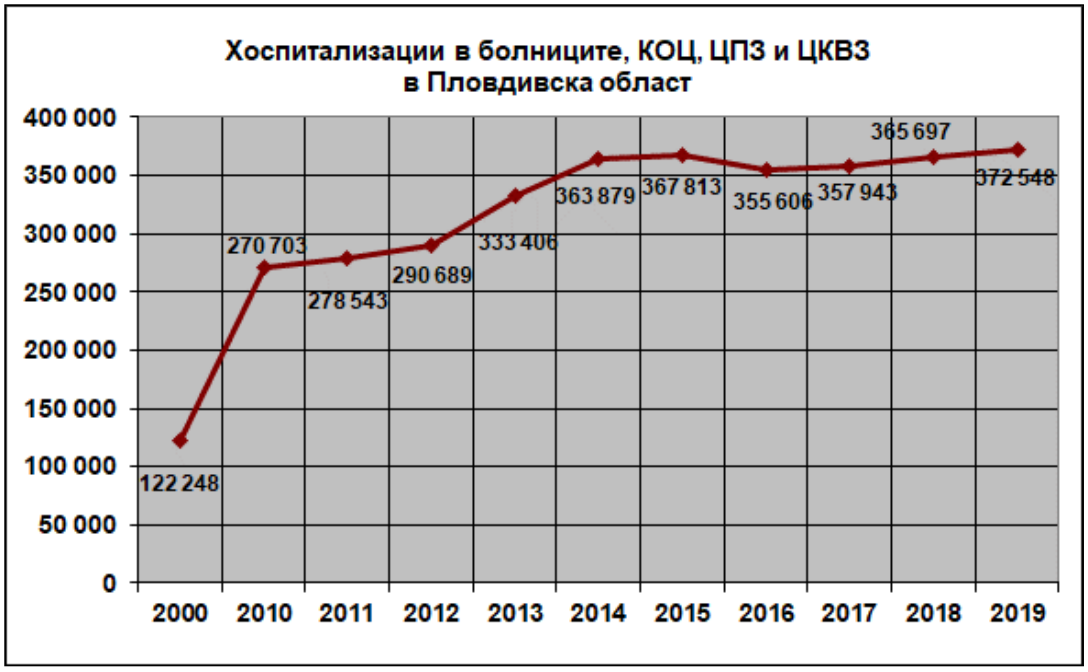
IX. Дейност на стационарите на лечебните заведения

След 2002 г. до 2015 г. в Пловдивска област е налице тенденция към непрекъснато нарастване на броя на хоспитализациите в стационарите.

Намалението на хоспитализациите през 2016 г. е резултат от нормативното изискване НЗОК да сключи договор с лечебните заведения за болнична помощ не с разкритите легла, а до определения им брой по Националната здравна карта.

Общият брой на постъпилите в стационарите на лечебните заведения през 2019 г. е 377 541 (372 548 - в болниците, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 4 993 – в лечебните заведения за извънболнична помощ).

През 2019 г. 56 от всеки 100 души от населението на областта са постъпили за лечение в стационар. За страната постъпилите в стационарите на 100 души е 32.



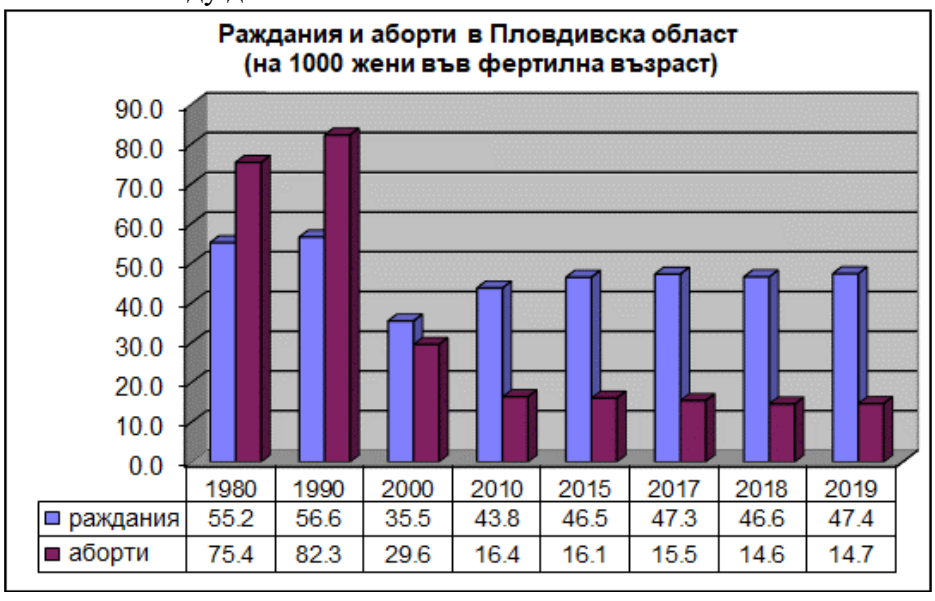
По видове лечебни заведения най-голям е дялът на хоспитализациите в многопрофилните болници за активно лечение – 76.7%. Умрелите в стационарите на лечебните заведения през 2019 г. в Пловдивска област са 3 042.

Използваемостта на легловия фонд на лечебните заведения в Пловдивска област през 2019 г. спрямо 2018 г. е леко понижена от 240 на 237 дни. Спрямо предходната година оборотът на леглата е леко завишен – от 52 на 53. Средният престой спрямо 2018 г. е леко понижен от 4.6 на 4.5 дни. Болничният леталитет за последните две години е 0.8%.

Обслужените родилки в стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2019 г. са 6 879 при 6 813 за предходната година. От тях 56.1% и 57.3% съответно през 2019 г. и 2018 г. са родили с Цезарово сечение. През 2019 г. няма починали родилки в стационарите на лечебните заведения в областта.

Регистрираните аборти през 2019 година са 2 130 или 14.7 на 1 000 жени в детеродна възраст (от 15 до 49 години). Броят на абортите на 1 000 жени във фертилна възраст в област Пловдив е малко под осреднения за България през 2019 г. – 14.9‰.

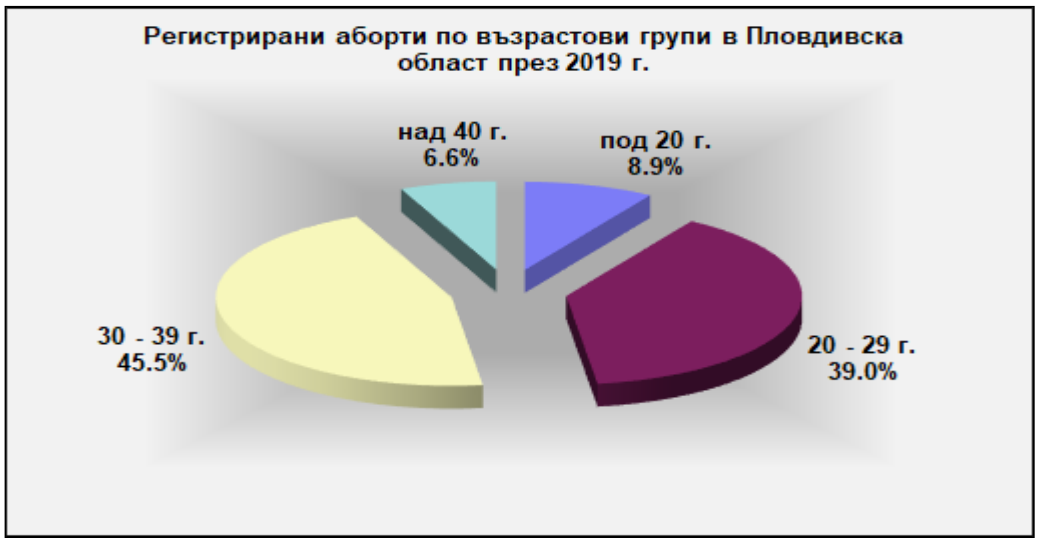
При анализиране на двете събития – раждания и аборти в Пловдивска област се отчита съотношение между двете 1:0.3 за 2019 г.



	1980	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019
раждания	55.2	56.6	35.5	43.8	46.5	47.3	46.6	47.4
аборти	75.4	82.3	29.6	16.4	16.1	15.5	14.6	14.7

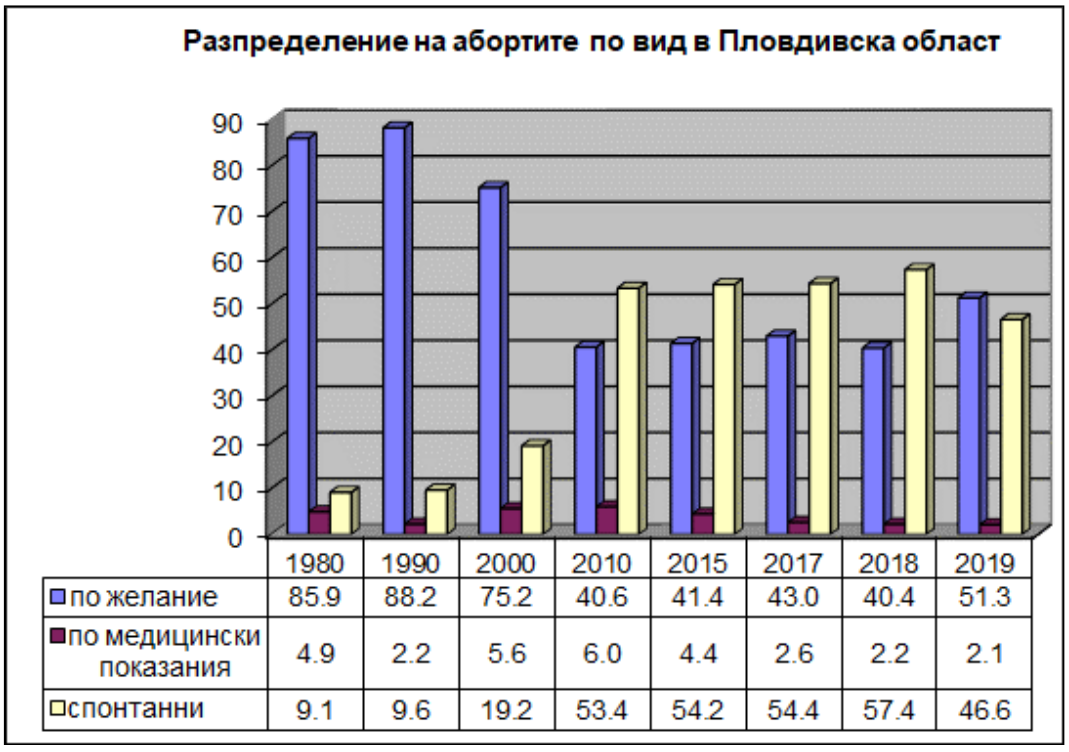
Най-голям е броят на извършените аборти във възрастовата група 30 – 39 години, следван непосредствено от тази на 20 – 29 години. Това е тревожен факт, тъй като тези възрастови групи са с най-висока плодовитост.

Обезпокоителен е относителния дял (8.9%) на абортите на жени на възраст под 20 години, тъй като рискът при подрастващите от увреждане на здравето и на репродуктивните способности в бъдеще е много по-голям, отколкото при жени над 20-годишна възраст.



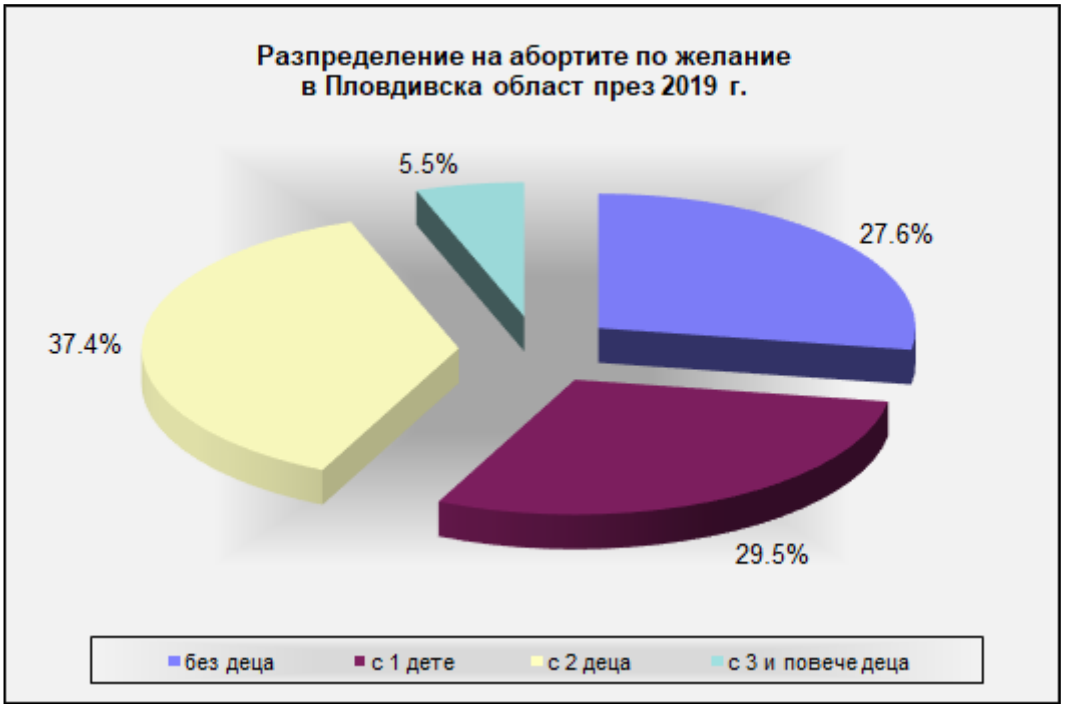
Видно от представената по-долу графика е налице намаление на броя на регистрираните спонтанни аборти и значително нарастване на абортите по желание.

Относителният дял на спонтанните аборти спрямо всички извършени аборти през 2019 г. е 46.6%. В сравнение с 1980 г. този дял е нарастнал повече от 6 пъти.



	1980	1990	2000	2010	2015	2017	2018	2019
по желание	85.9	88.2	75.2	40.6	41.4	43.0	40.4	51.3
по медицински показания	4.9	2.2	5.6	6.0	4.4	2.6	2.2	2.1
спонтанни	9.1	9.6	19.2	53.4	54.2	54.4	57.4	46.6

Тревожен факт при направените аборти по желание е високият относителен дял на жените, които нямат деца или имат само 1 дете. При тези жени направените аборти през 2019 г. са 57.1% от всички регистрирани аборти по желание в Пловдивска област.



Оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2019 г., са 99 817 срещу 97 583 за предходната година. От оперираните болни завършилите с екзитус леталис са 423 болни или 0.4 на 100 оперирани.

Средният престой на опериран болен в стационара през 2019 г. е 4.4 дни срещу 4.1 дни за 2018 г.

Предоперативният среден престой на оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2019 г. е 0.8 дни при 0.9 в страната.

X. Икономически показатели на лечебните заведения

Икономическите показатели са изчислени по Методиката за разделното отчитане и се отнасят за лечебни заведения за болнична помощ с преобладаващо държавно или общинско участие, Комплексен онкологичен център – Пловдив, Център за психично здраве – Пловдив, Център за кожно-венерически заболявания – Пловдив.

През 2019 година публичните и общински лечебни заведения за болнична помощ в Пловдивска област, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ са получили финансови средства в размер на 282 247 650 лв., които в сравнение с 2018 година са увеличени с 30 646 566 лв., т.е. с 12.2%. Най-голям дял имат приходите, получени от НЗОК – 84.38%, следвани от приходите от МЗ – 5.70%, от приходите от дарения и др. – 5.19%.

През 2019 г. в стационарите на разглежданите лечебни заведения са лекувани 182 202 болни, при среден престой на болен 4.7 дни.

Използваемостта на едно легло в дни за 2019 г. е 238.

Основните икономически показатели за болничната дейност са:

- среден разход на едно болнично легло;
- среден разход на един преминал болен;
- среден разход на един реализиран леглоден;
- среден разход за лекарства в един леглоден;
- среден разход за храна в един леглоден.

1. Стойност на едно болнично легло

Средните разходи за текуща издръжка на едно легло в стационарите през 2019 г. възлизат на 62 542 лв. при 58 228 лв. за 2018 год. като средногодишният брой легла е 3 614 и 3 620 съответно за 2019 г. и 2018 г. Най-много разходи на едно легло са извършени в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – 201 826 лв., при 130 965 лв. за страната и 164 211 лв. през 2018 г., УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 84 031 лв. и „УМБАЛ – Пловдив” АД – 45 842 лв., съответно при 76 856 лв. и 35 061 лв. за РБългария.

С най-малък разход на едно легло са МБПЛ „Иван Раев – Сопот“ ЕООД – 10 200 лв., при 26 720 лв. за тази група болнични заведения в страната, „МБПЛР – Стамболийски“ ЕООД – 10 376 лв. и ЦПЗ – Пловдив ЕООД – 14 804 лв. (19 016 лв. за РБългария).

Разходите на едно легло за 2019 г. спрямо 2018 г. са нарастнали с най-голям процент в „ЦПЗ – Пловдив“ ЕООД – с 26.7%, „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – с 22.9%, УМБАЛ „Пловдив“ АД – с 13.5%, МБАЛ "Асеновград" ЕООД – с 8.6%, а са намалели с най-голям процент в „МБПЛР - Стамболийски“ ЕООД – с 26.2% и МБАЛ „Свети Пантелеймон“ ЕООД – с 11.6%.

2. Средна стойност на един леглоден

Средните разходи за текуща издръжка на един леглоден в стационарите на разглежданите лечебни заведения през 2019 год. възлизат на 262.51 лв. при 238.89 лв. за предходната година. Те са в пряка зависимост от вида на лечебното заведение и разкритите болнични отделения. Освен това се влияят в много голяма степен и от броя на разкритите длъжности, тъй като заплащането на труда и социалните осигуровки заемат средно около 60.0% от общите разходи, а в 6 от разглежданите лечебни заведения тези разходи са над 70%.

Средният разход на един леглоден има най-големи стойности в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – 858.60 лв. при 590.21 лв. за страната, УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 318.73 лв. и „УМБАЛ – Пловдив” АД – 226.33 лв., при 308.93 лв. и 151.06 лв. за тези групи болнични заведения в страната.

В различните лечебни заведения се наблюдават особености, които не могат да се обяснят само със структурата им и съответните лекувани болни.

Показателят „леглоден” е неприемлив, тъй като стимулира намаляването на оборота на леглата и увеличаването на средния престой на болните, обуславящи ескалацията на разходите.

3. **Средна стойност на един преминал болен**

Стойностите на разходите на един преминал болен са в зависимост от действието на два основни фактора – вида на болничното заведение и средната продължителност на болничния престой.

За лечението на един болен в стационарите на разглежданите лечебни заведения през 2019 год. са изразходвани средно 1241 лв. при 1186 лв. за 2018 год. Най-значително този разход спрямо 2018 г. е увеличен в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – от 1 988 лв. на 2 493 лв., а е намален в „МБПЛР – Стамболийски“ ЕООД – 192 лв. В многопрофилните болници разходът за един преминал болен е най-голям в УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 1 514 лв. при 1 460.91 лв. за България.

Показателят „разход за издръжка на един преминал болен” обвързва извършените разходи с реализираната дейност и дава информация за „цената” на медицинската помощ. При неговото ползване се стимулира интензификацията на лечебно-диагностичния процес.

4. Средна стойност на един лекарстводен и един храноден

Средният разход на един лекарстводен за областта през 2019 г. възлиза на 89.51 лв. и бележи увеличение с 34.2% спрямо 2018 г. Най-голямо нарастване има в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД – 193.90 лв., което е увеличение от 41.4%. Един лекарстводен в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД е 662.58 лв. Осреднената стойност на един лекарстводен в комплексните онкологични центрове в България е 393.35 лв.

Значително над съответните средни разходи за един лекарстводен за РБългария през 2019 г. са и отчетените разходи в УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД – 99.88 лв., при 72.37 лв.за тази група болници в страната. Показателят е най-нисък спрямо средния за страната в „МБПЛР – Стамболийски“ ЕООД (0.72 лв.) и МБПЛ „Иван Раев – Сопот“ ЕООД (0.73 лв.).

Различията в този показател са в зависимост от доброто икономическо управление и прилаганите лечебни методи.

Средният разход за храна в Пловдивска област възлиза на 2.51 лв. при 2.49 лв. за 2018 год., като е най-висок в „МБАЛ Св. Мина“ ЕООД (5.58 лв.) и „МБАЛ – Първомай“ ЕООД (3.77 лв.), а най-нисък – в МБПЛ „Иван Раев – Сопот“ ЕООД (0.84 лв.).

XI. Здравен контрол

Регионална здравна инспекция Пловдив осъществява регионалната здравна политика на територията на областта с 193 души персонал.

През 2019 г. на текущ здравен контрол са подлежали 11 783 обекти, на които са извършени 22 584 проверки, срещу 11 577 обекти с 29 879 проверки за 2018 г.

В периода 2009 – 2018 г. с изключение на 2017 г. броят на извършените имунизации в Пловдивска област намалява спрямо всяка предходна година. Извършените имунизации през 2019 г. са увеличени и са с обхват 93.2% срещу 91.1% през 2018 г. Реимунизациите през наблюдаваната година също са увеличени - от 82.0% през 2018 г. на 84.8%.

От направения анализ могат да бъдат изведени следните

И З В О Д И:

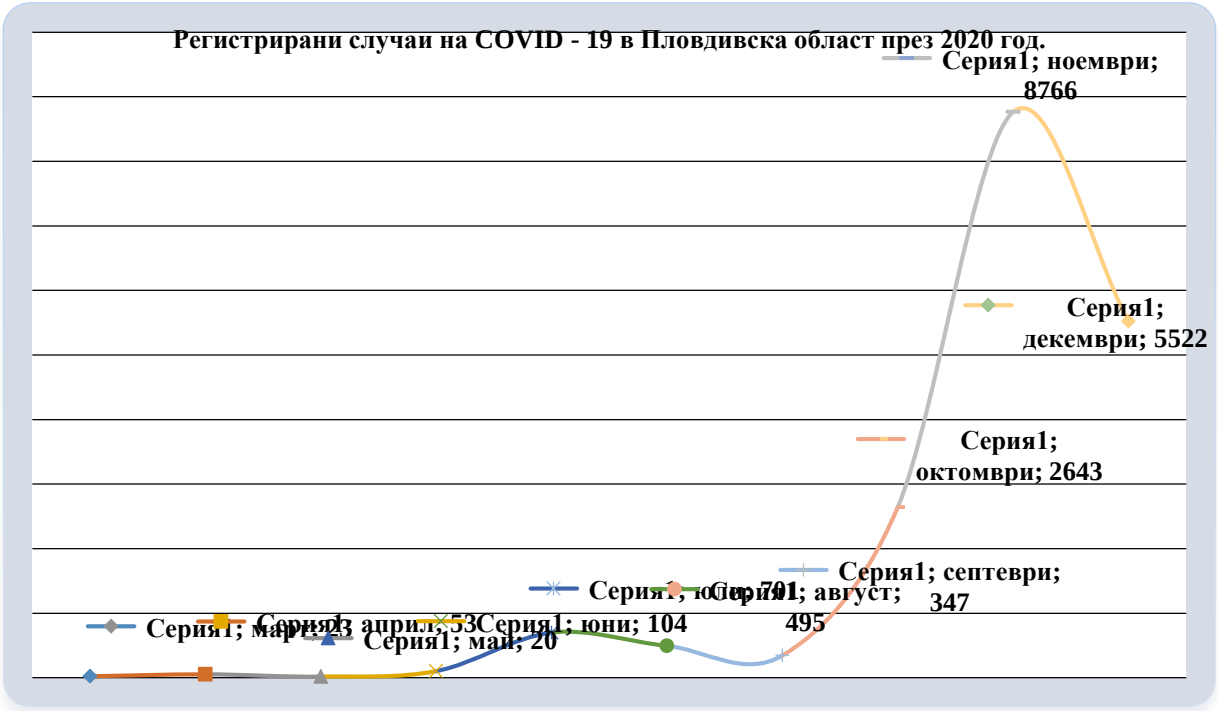
- ✓ Пловдивска област е в състояние на депопулация.
- ✓ Относителният дял на населението в градовете нараства за сметка на този в селата.
- ✓ Раждаемостта в областта е над средната за страната.
- ✓ Детската смъртност в Пловдивска област е по-ниска в сравнение с данните за страната.
- ✓ Основни причини за умиранията в Пловдивска област са болестите на органите на кръвообращението и новообразуванията.
- ✓ Пловдивска област е на десето място по заболяемост в страната от злокачествени новообразувания.
- ✓ Пловдивска област е на първо място по брой на хоспитализирани случаи в стационарите на лечебните заведения на глава от населението.
- ✓ Броят на разкритите лечебни заведения за извънболнична помощ на глава от населението в Пловдивска област значително надвишава средната за страната стойност.
- ✓ Пловдивска област е на първо място по брой на лекари по дентална медицина и на второ място по брой на лекари на глава от населението.
- ✓ Осигуреността на Пловдиска област с медицински специалисти по здравни грижи е над средната за страната.

ДЕЙНОСТ НА РЗИ – ПЛОВДИВ ВЪВ ВРЪЗКА С ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID - 19

Цялостната дейност на Регионална здравна инспекция – Пловдив през изминалата 2020 г. бе изместена и фокусирана върху справянето с епидемията от COVID - 19. Всички дирекции в инспекцията - и обща, и специализирани, взеха участие при прилагане на мерките – профилактични, противоепидемични, като и действия по осигуряване на капацитет – диагностичен, лечебно-диагностичен и кадрови, в лечебните заведения на територията на Пловдиска област за справяне с инфекцията. РЗИ – Пловдив създаде организация и използва рационално всички структури – областна и общински администрации, ОД на МВР с техните подразделения, РУО, социални служби и др. за прилагане на противоепидемичните мерки, разписани от Министерснтво на здравеопазването в пълен обем.

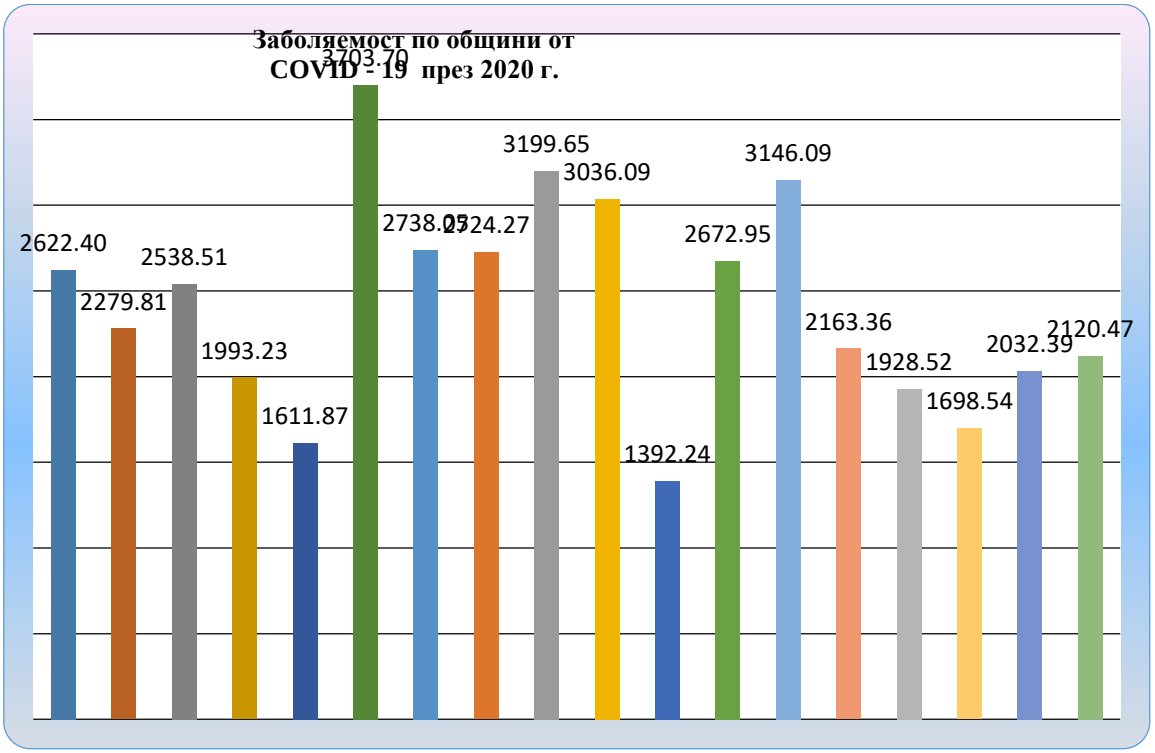
Всички мерки по ограничаване на епидемичния процес COVID - 19 се координираха и чрез Областния кризисен щаб и Медицинския щаб, които бяха сформирани още през м. март 2020 г.

✓ През изминалата година бяха регистрираните 18 674 положителни на COVID - 19 пациенти в Пловдивска област, които по месеци са представени на следващата графиката.



Разпределението на заболелите по общини в Пловдивска област е прадставено в таблицата по-долу.

община	**брой случаи**
Асеновград	1587
Брезово	139
Калояново	267
Карлово	948
Кричим	126
Куклен	237
Лъки	67
Марица	840
Пловдив	11130
Перущица	143
Първомай	323
Раковски	675
Родопи	951
Садово	312
Сопот	177
Стамболийски	334
Съединение	192
Хисар	226
Общо за Пловдивска област	**18674**



От края на м.юни 2020 г. се констатира дифузно разпространение на инфекцията, установени са и проучени 651 огнища на зараза в организирани колективи с 3053 контактни в тези огнища.

При всички случаи на COVID - 19 е извършено епидемиологично проучване, като са издадени 40686 предписания за поставяне под карантина на положителни, хоспитализирани, дехоспитализирани и контактните на тях лица.

✓ В периода от 13.03. до 31.12.2020 г. дейността в инспекцията бе основно реорганизирана и насочена към контрол по спазване на въведените със заповеди на Министъра на здравеопазването противоепидемични мерки. В обобщен вид е представена на следваща таблица

Вид проверки/обекти	**Брой**
Проверки на лица, поставени под карантина	9026
Увеселителни и игрални зали	40
Дискотеки	61
Ресторанти	1309
Заведения за бързо хранене	228
Питейни заведения	328
Кафе-сладкарници	137
Магазини тип МОЛ	35
Магазини за хранителни стоки	4117
Детски градини и ясли	230
Училища	227
Университети	6
Други обучителни институции	76
Домове за стари хора	13
Кина, театри	7
СПА центрове, басейни, спортни зали	174
Хотели и други места за настаняване	218
Други обекти с обществено предназначение	3706
МПС за обществен превоз	1460
Сигнали от граждани	169
Кооперативни пазари	96
Други	308
ОБЩО ПРОВЕРКИ	**21 971**
Съставени АУАН за неспазване на противоепидемичните мерки, въведени със Заповеди на министъра на здравеопазването	222
Спряни обекти от експлоатация за неспазване на противоепидемичните мерки, въведени със Заповеди на министъра на здравеопазването	4
Съставени предписания за поставяне под карантина на лица, пристигнали от рискова зона на Летище-Пловдив	1925
Съставени предписания за спазване на противоепидемичните мерки в лечебни заведения, детски градини и ясли, общини и други	536
Съставени предписания за задължителна карантина по писмо № 16-00-52/18.03.2020 год. на Министъра на здравеопазването и по Разпореждане № 2378/2020 от 18.03.2020 год. на Окръжна прокуратура Пловдив за установяване на лица, посетили курортите Банско, Пампорово и Боровец за периода от 18.02.2020 г. до 18.03.2020 год.	851

Съставени предписания за задължителна изолация при домашни условия, за хоспитализация, за дехоспитализация, за поставяне под карантина на контактни лица.	40686

✓ По Разпореждане № 2365/2020 г. на Окръжна прокуратура - Пловдив от 13.03.2020 год до 31.12.2020 год. се даваха ежедневни справки за дейността на РЗИ - Пловдив за извършения контрол за спазване на заповедите на минстъра на здравеопазването във връзка с пандемията от COVID-19.

Ежедневни справки за дейността на РЗИ - Пловдив се изпращаха и на Областна администрация - Пловдив.

✓ РЗИ – Пловдив взе активно участие в организацията, подготовката и провеждането на срезово епидемиологично проучване в град Пловдив във връзка с антителен отговор в условията на COVID – 19 инфекция в периода 15.05 – 15.06.2020 г., във връзка със заповед № РД-02-51/08.05.2020 г. на Министъра на здравеопазването. Бяха сключени необходимите договори, закупени консумативи и материали, проведени инструктажи и организирани екипи за набиране на 1000 проби кръв за изследване, от които 200 на медицински лица, работещи на първа линия. Екипите, основно на Д ОЗ на РЗИ - Пловдив посетиха 660 домакинства, определени на случаен принцип по дизайна на проучването. Получено беше съгласие от 522 от тях за участие след разясняване и предоставяне на материали за участниците.

В посочените в заповедта на Министъра срокове проучването беше приключено, а резултатите от него бяха публично оповестени на 16.06.2020 г от Главния държавен здравен инспектор доц. д-р Ангел Кунчев, като те напълно съотвествaха на идентични прочувания, проведени в други държави на Европейския съюз.

✓ За оптимизиране диагностиката на COVID-19 в Пловдивска област РЗИ – Пловдив взе активно участие в процеса по разкриване на лаборатории за PCR методика, включени в заповедта на Министъра на здравеопазването. Първата лаборатория бе разкрита през м. април, а до края на 2020 г. се разкриха общо 14 лаборатории към различните лечебни заведения в областта, включително в Карлово и Асеновград.

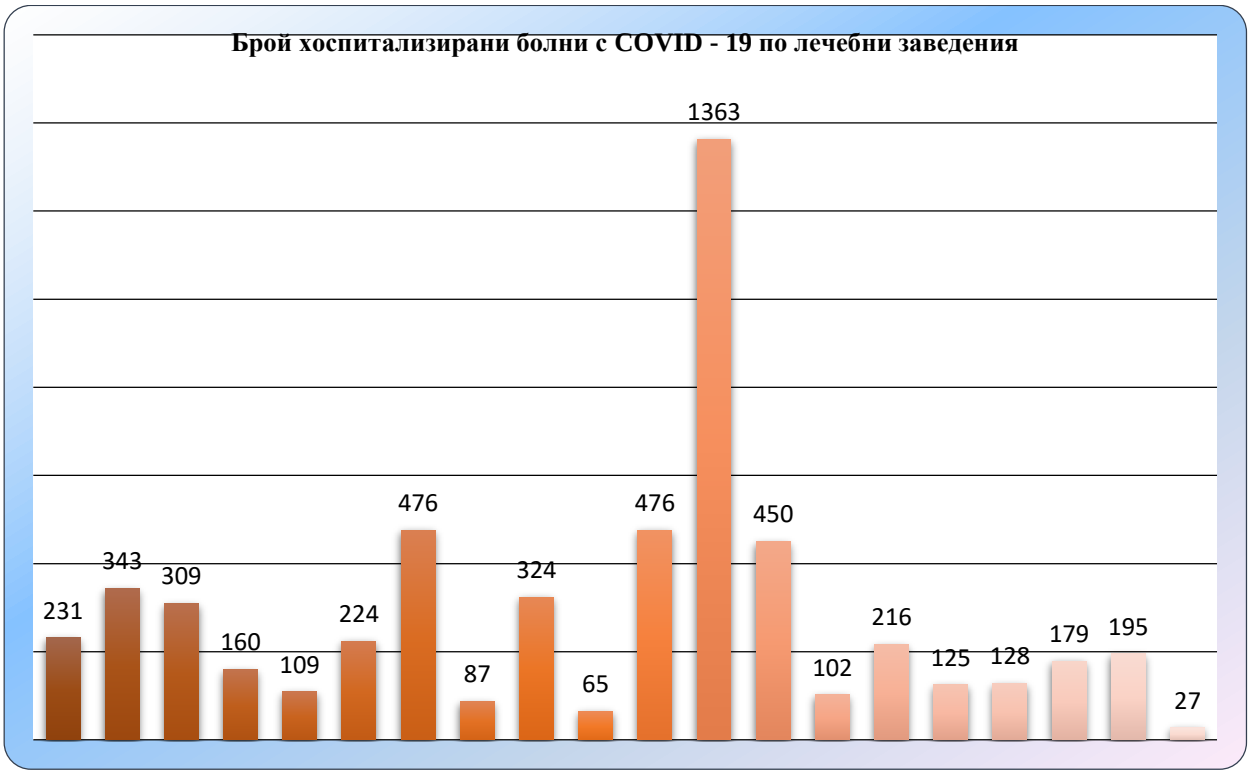
✓ На територията на Пловдивска област функционират две лечебни заведения със структури по инфекциозни болести – УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД и МБАЛ „Д-р Киро Попов” ЕООД – Карлово, като болници разполагат с общо 110 легла. Този ограничен ресурс беше причина ще в началото на м. април 2020 г. активно в процеса на лечение на болните с COVID - 19 да се включат и останалите лечебни заведения.

В Пловдивска област се създаде безпрецидентен за страната модел да работа, при който се включиха всички болници за активно лечение, независимо от формата на собственост – държавни, частни, общински и ведомствени.

До края на 2020 г. на територията на Пловдивска област пряко в лечебния процес бяха включени 20 лечебни заведения за болнична помощ, от които 16 в гр. Пловдив и четири извън областния град – в Асеновград, Карлово, Първомай и Раковски. В зависимост от интензивността на епидемичния процес през цялата година бяха издадени 118 заповеди на директора на РЗИ – Пловдив за преструктуриране на легла, като в края на годината най-големия им брой достигна 1255, от които 93 за интензивно лечение.

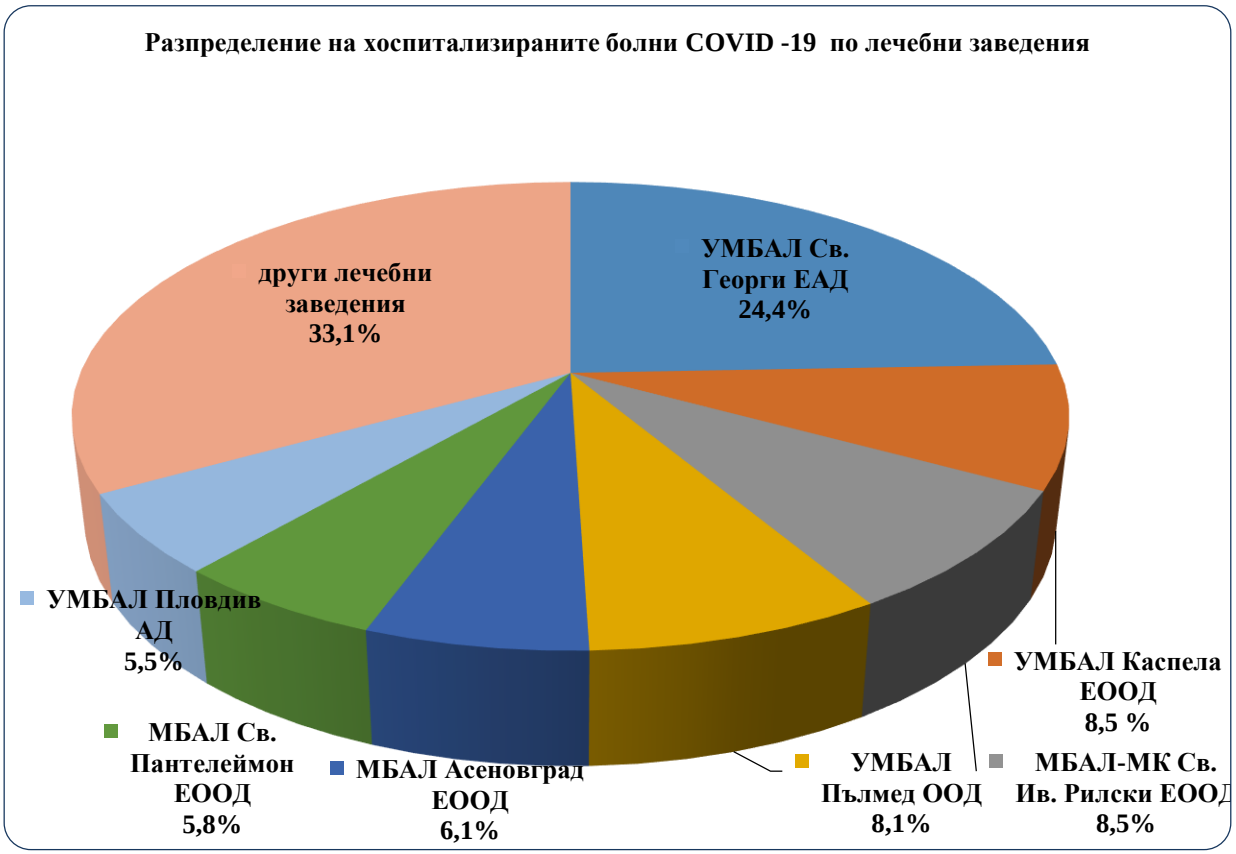
През 2020 г. в лечебните заведения за болнична помощ бяха хоспитализирани общо 5589 пациенти с COVID - 19, от които 5150 жители на Пловдивска област, т.е. 27.6% от

диагностицираните пациенти в областта са станали обект на болнично лечение. В болниците на Пловдивска област са лекувани 439 пациенти с COVID - 19 от други области.



Лечебни заведения	брой хоспитализирани
УМБАЛ Св. Георги ЕАД	1363
УМБАЛ Каспела ЕООД	476
МБАЛ-МК Св. Ив. Рилски ЕООД	476
УМБАЛ Пълмед ООД	450
МБАЛ Асеновград ЕООД	343
МБАЛ Св. Пантелеймон ЕООД	324
УМБАЛ Пловдив АД	309
МБАЛ Св. Мина ЕООД	231
МБАЛ Карлово ЕООД	224
МБАЛ Каридад ЕАД	216
УМБАЛ Еврохоспитал ООД	195
МТБ Пловдив	179
МБАЛ Първомай ЕООД	160
ВМА МБАЛ Пловдив	128
МБАЛ ЦОХ ООД	125
МБАЛ Раковски ЕООД	109
МБАЛ Мед лайн АД	102
МБАЛ Паркхоспитал ООД	87
МБАЛ Тримонциум ООД	65
УСБАЛАГ Селена ООД	27
Общо за Пловдивска област	**5589**

В седем от лечебните заведения на територията на областта са били хоспитализирани 66.9% от болните с COVID-19. Това обстоятелство корелира с големия брой разкрити легла, но също така и с нивото на наличните ресурси – база, персонал, апаратура, квалификация – четири от тях са и университетски, две са общински, а три са частни. Останалите 33.1% от болните са били лекувани с останалите 16 лечебни заведения за болнична помощ.



В структури по интензивно лечение са били хоспитализирани 591 лица, което представлява 10.6% от общият брой хоспитализирани пациенти с COVID - 19. На изкуствена белодробна вентилация са били 425 пациенти, което прави 72% от пациенти, настанени в клиники и отделения по интензивно лечение за COVID - 19.

От общият брой хоспитализирани 894 са починали, което се равнява на 16% хоспитализираните пациенти с COVID - 19.

✓ РЗИ – Пловдив взе активно участие в организирането и осигуряването на екипи за интензивно лечение на пациенти с COVID - 19. За оптимизиране на лечебно-диагностичния процес в болниците на областта през лятото на миналата година се взе решение УМБАЛ „Св. Георги" ЕАД да поеме лечението на този вид пациенти в специално разкрито отделение по интензивно лечение на територията на инфекциозна клиника. Осем лечебни заведения осигуряваха по два екипа, състоящи се от лекар и две медицински сестри . През последното тримесечие на годината, предвид стръмното покачване на заболяемостта от COVID - 19, само четири лечебни заведения за болнична помощ продължиха да осигуряват екипи.

Поради обективна невъзможност болниците с по-малък ресурс за провеждане на интензивно лечение на пациенти с тази патология, бе създадена организация за привеждането им в лечебно заведение за болнична помощ, определени със заповед на Директора на РЗИ – Пловдив, което да осигури качествена медицинска помощ.

✓ За обезпечаване дейността на лечебните заведения на територията на Пловдивска област РЗИ – Пловдив чрез на Логистично – координационния център /ЛКЦ/ към Министерски съвет от 17.03.2020 г. създаде необходимата организация за осигуряване и разпредение на тествове за COVID - 19 , лични предпазни средства, дезинфектанти, лекарствени продукти – Хлорокин фосфат, Хидроксихлорокин сулфат, Хлоротек, Плакинил, Азитромицин, Сумамед и др., а от 17.08.2020 г. на Ремдесивир. От последния медикамент до края на 2020 г. са раздадени 3172 броя флакони.

✓ Като пореден етап от ограничаване на епидемията от COVID-19 в края на 2020 г. РЗИ – Пловдив се включи в кампанията по имунизация срещу заболяването. В периода между 27.12 - 30.12.2020 г. в Пловдивска област бяха проведени 645 имунизации на медицински кадри в изпълнение на I фаза от Националния имунизационен план на Р България , както следва в:

- УМБАЛ Св. Георги ЕАД Пловдив - 175 имунизирани лица;
- УМБАЛ Пловдив АД - 10 имунизирани лица;
- МБАЛ Св. Мина ЕООД Пловдив - 35 имунизирани лица;
- МБАЛ Св. Пантелеймон ЕООД Пловдив - 10 имунизирани лица;
- УМБАЛ Каспела ЕООД Пловдив - 40 имунизирани лица;
- УМБАЛ Еврохоспитал ООД Пловдив - 55 имунизирани лица;
- УМБАЛ Пълмед ООД Пловдив - 25 имунизирани лица;
- МБАЛ Мед Лайн Клиник АД Пловдив – 30 имунизирани лица;
- МБАЛ-МК Св. Иван Рилски ЕООД Пловдив - 5 имунизирани лица;
- МБАЛ Асеновград ЕООД - 20 имунизирани лица;
- МБАЛ Първомай ЕООД - 25 имунизирани лица;
- МБАЛ Раковски ЕООД - 25 имунизирани лица;
- В имунизационния кабинет на РЗИ - Пловдив са обхванати 190 души с 1-ва доза ваксина.

Проведените имунизации бяха своевременно регистрирани в националната информационна система за имунизации срещу COVID - 19 от РЗИ и лечебните заведения на територията на областта.

Подробно дейностите, по отношение на COVID – 19, са изнесени в частта на всяка дирекция към настоящия отчет на РЗИ - Пловдив

ДИРЕКЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНО - ПРАВНО, ФИНАНСОВО И СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ"

ЩАТНА И КАДРОВА ОСИГУРЕНОСТ ПРИ РЗИ – ПЛОВДИВ

На основание чл.9, т. 4 и съгласно Приложение №13 към чл.26 от Устройствения правилник на Регионалните здравни инспекции числеността на персонала в РЗИ - Пловдив е 193 щатни бройки.

Към 01.01.2020 година заетите щатни бройки са 51 по трудови правоотношения и 123 щатни бройки по служебни правоотношения - незаети 5 щатни бройки по трудови правоотношения и 14 щатни бройки по служебни правоотношения. Щатните длъжности в РЗИ - Пловдив в края на 2020 година са 193 щатни бройки.

Всичко заети длъжности – 178, представляващо 92,22 % по служебни правоотношения – 137, от които 125 заети, (представляващо 91.24%) по трудови правоотношения – 56, от които 53 заети (представляващо 94.64 %).

От заетите длъжности по служебно правоотношение 125 бр. – 74 бр. са с висше медицинско образование, представляващо 59,20 %, а с висше немедицинско образование – 51 бр., представляващо 40,80%.

Броят на висшите медицински кадри с придобита специалност е 18, представляващо 85,71 % от броя на лекарите (21 бр.) работещи в РЗИ - Пловдив, която бройка не включва директора и заместник-директора.

По отношение кадровата окомплектованост на дирекциите ръководството поддържа политика на управление, която води до привличане на кадри, добре квалифицирани, въпреки непривлекателните финансови условия.

Управлението на човешките ресурси в инспекцията е в съответствие с утвърдените правила и работни инструкции. Служителите в инспекцията се назначават съгласно Вътрешни правила за подбор и назначаване на служители в РЗИ - Пловдив по служебни и по трудови правоотношения, като водещо е конкурсното начало.

През 2020 година стартираха 6 конкурса за общо обявени 6 длъжности.

С цел недопускане неизпълнението на планираните цели още в началото на 2021 год. планираме провеждането на конкурси и вътрешен подбор.

СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Следдипломната квалификация на служителите се планира ежегодно. През м. март 2020 година беше изготвен годишен план за задължително и специализирано обучение в ИПА за 2020 г., както и планове по дирекции за други обучения. Във връзка с възникналата епидемична обстановка през 2020 година, служителите в РЗИ - Пловдив не преминаха съответните обучения по план.

И занапред ще продължават усилията да се задържат квалифицираните кадри чрез адекватни и полезни обучения, подобряване условията на труд, прилагането на достатъчно възможности за издигане в длъжност. Ще продължаваме да акцентираме върху етичния климат в инспекцията, с цел насърчаването на устойчива организационна култура, базирана на ценности като професионализъм, съпричастност към проблемите на инспекцията и ефективно изпълнение на задълженията.

ФИНАНСОВО ОБСЛУЖВАНЕ НА РЗИ

Бюджетът на РЗИ - Пловдив е основен финансов план за набиране и разходване на парични средства.

Приходите по бюджета на РЗИ - Пловдив се събират на основание Тарифа за таксите, които се събират по Закона за лечебните заведения, приета с ПМС №37/14.02.2011 год.; Тарифа за таксите, които се събират от органите на държавен здравен контрол и националните центрове по проблемите на общественото здраве по Закона за здравето, приета с ПМС № 242 от 08.10.2007 год. и Тарифа за таксите, които се събират по Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина, приета с ПМС № 296 от 2007 год.

През отчетния период са изготвени и предадени в срок всички статистически справки, всички дължими суми за данъци са преведени в срок и е направена Бюджетна прогноза за разходите за периода 2021 – 2023 г. Разходването на бюджетни средства през 2020 г. се осъществява при спазване на финансовата и бюджетна дисциплина. С извършените разходи са предприети необходимите мерки и действия за постигане на нормалното функциониране на администрацията, обезпечаване и повишаване ефективността на осъществяваните работни процеси, оптимално използване на ресурсите. Осигурено е добро финансово управление на публичните средства посредством засилване на управленската отговорност, изградена е адекватна и ефективна система за финансово управление и контрол. Системата на двойния подпис съгласно Вътрешните правила за прилагане на системата за двоен подпис в РЗИ - Пловдив е задължителна процедура, при която поемането на всяко финансово задължение и извършването на всеки разход, независимо от размера им не може да се осъществи без подписите на директора и главния счетоводител, или на упълномощените лица, на които е делегирано това право по съответния ред.

Всички отчети към МЗ и други институции са изпратени в необходимите срокове.

За 2020 год. събраните приходи са в резултат на постъпилите заявления за получаване на административни услуги. Най–голямо влияние върху размера на събраните приходи са прилаганите нормативни актове. Голяма част от услугите, които извършва инспекцията са безплатни съгласно тарифите.

ПРИХОДИ:

1. По §25-01 „Такси от административни и други услуги и дейности“ са отчетени приходи в размер на 255 912 лв. при утвърдени 300 000 лв., т.е. отчетеното изпълнение за годината е 85,30%
2. По § 28-02 „Глоби, санкции, неустойки, наказателни лихви, обезщетения и начети“ са отчетени 34 295 лв. Това са приходи от издадените наказателни постановления. Платените НП в РЗИ - Пловдив са в размер на 24 050 лв.
3. По § 36-18 „Коректив за касови постъпления“ – инспекцията отчита събраните приходи от НАП по издадени НП от РЗИ в размер на 10 245 лв.
4. По § 36-19 „Други неданъчни приходи“ – са отчетени събраните суми по продажбата на РБ – 417,18 лв.

РАЗХОДИ:

Утвърдени по бюджета на РЗИ Пловдив в три направления:

1. Разходи за персонал в размер на 2 878 112 лв.

2. Разходите за издръжка на инспекцията са в размер на 555 000 лв. плюс средства по допълнителни заповеди за проект COVID 19 в размер на 320 000 лв и в изпълнение по НП в размер на 20 055 лева

3. Разходи за данъци и такси в размер на 25 100 лв.

4. Разходи за придобиване на ДМА и ДНМА допълнителна заповед в размер на 77012 лева

Разходите по бюджета на РЗИ – Пловдив към 31.12.2020 г. са в размер на 3 964 280 лв. както следва:

Най-голям относителен дял от общия размер отчетени разходи имат:

Разходите за персонал в размер на 2 903 856 лв., включващи разходите за заплати, други възнаграждения, задължителни осигурителни вноски от работодател

Отчетените разходи за издръжка, данъци и такси на РЗИ - Пловдив към 31.12.2020 г. са в размер на **983 414 лв.**

С най-голям относителен дял от разходите за издръжка са отчетените разходи към 31.12.2020 г. по §§ 10-20 Разходи за външни услуги в размер на 333 997 лв., представляват 33,96% от общия размер на изразходените средства за издръжка.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по §§ 10-12 Медикаменти – 299 518 лв., което е 30.46% от общия размер на отчетените разходи за издръжка. ***Това са разходите за закупени PSR и ELISA тестове, крио епруветки, стерилни тапи и тампони и други медицински консумативи, свързани с борбата с COVID-19; биопродукти, реактиви и диагностикуми, необходими за дейността на инспекцията.***

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по §§ 10-16 Вода, горива и енергия – 164 954 лв., което е 16.77% от общия размер на отчетените разходи за издръжка

Разходите за външни услуги представляват разходи за:

- Разходи за телекомуникационни и пощенски услуги;
- Разходи за абонаментна поддръжка на техника и софтуери;
- Разходи за охрана;
- Разходи за повишаване на квалификацията;
- Разходи за ремонт на апаратура;
- Обяви за конкурси и др.

По §§ 10-15 Материали - разходите са в размер на 90 103 лв., представляващи 9.16 % от общия размер на отчетените разходи за издръжка. Това са разходите за:

- Канцеларски материали;
- Хардуерни материали и консумативи;
- Лабораторни консумативи;
- Стопански материали – санитарно –хигиенни;
- Разходи за ЛПС във връзка с COVID-19 и др.

По § 10-13 Постелен инвентар и облекло – 39 337 лв.

§10-30 Текущ ремонт – 20 273 лв. са отчетените разходи за текущи ремонти на апаратура и МПС .

Отчетените по §§ 10-51 Разходи за командировки в размер на 4 380 лв. съгласно Наредбата за командировки в страната.

Отчетените по §§ 10-62 Разходи за застраховки в размер на 10 397 лв.

§ 10-92 Разходи за неустойки – 450 лв., по административно дело на стойност 600 лв.

Платени данъци, такси и административни санкции по § 19-00 Разходи за платени данъци, такси и административни санкции – 19 713 лв.

АДМИНИСТРАТИВНО – СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ НА РЗИ - ПЛОВДИВ

Дирекцията организира и осигурява снабдяването на отделните дирекции с материали, консумативи, диагностични медицински изделия и хигиенни материали. Закупуването и предоставянето на материалите се извършва след одобрени от финансовия контрольор и директора заявки.

Поддържат се в изправност системите за осветление, отопление, канализация, телефони, интернет, компютърната техника и противопожарната инсталация.

За ефективното и ефикасно провеждане на горепосочените дейности ежедневно се осъществяват и дейности по административно-правно, финансово и стопанско обслужване, които включват обработка, насочване и изпращане на входяща и изходяща кореспонденция; окомплектоване на преписки; предоставяне на физически и юридически лица заявления и платежни документи за извършване на административни услуги; служебно и трудово-правно обслужване на служителите на РЗИ - Пловдив; поддръжка на актуална информация и данни за персонала в досиета, специализиран софтуер и интегрирана информационна система на държавната администрация; организиране поддържане на компютърна техника и внедряване на нови софтуери; поддържане в актуално състояние на публичните регистри, поддържани от Инспекцията.

Автомобилният парк на инспекцията се поддържа в добро състояние с цел обезпечаване на месечния график за транспорт и доставката на ваксини. Следи се за техническата изправност на служебните автомобили и при необходимост своевременно се осъществява ремонт. Осигурен е превоз на необходимите ваксини и тестове от склада на МЗ в гр. София.

Охраната на РЗИ - Пловдив е поверена и се осигурява от „ПОЛИС СОТ СЕКЮРИТИ “ ООД – ПЛОВДИВ. С цел осигуряване на нормална работа в обстановка на пандемия заради COVID - 19, опазване на имуществото в инспекцията, както и осигуряване на максимална сигурност на служителите и гражданите, посещаващи сградата на инспекцията през 2020 год., се подобри системата за видеонаблюдение и системата за контрол на достъпа до сградата.

Както досега, така и за в бъдеще, административно – стопанската дейност на инспекцията ще бъде подчинена на идеята за създаване на по-добри условия на труд на служителите и за създаване на комфорт, удобство и оптимално обслужване на клиентите и посетителите.

Като цяло в РЗИ - Пловдив е изградена добра система за информация и комуникация, която гарантира документиране на всички операции и действия и проследимост на процесите в организацията. Чрез нея е осигурена до всички служители навременна и точна информация, за да изпълняват коректно задълженията си. Компютърната техника се поддържа в работещо състояние, като е осигурено високо ниво на сигурност на информацията, редовно архивиране на хартиени и електронни документи. Беше закупена защитна стена и изградена структурна кабелна система, които да повишат бързината и качеството на работа на компютърните конфигурации и да осигурят максимална сигурност на сървърите в РЗИ - Пловдив.

Поддържат се актуални списъци на свързаните компютри и се отбелязват пуснатите в експлоатация нови машини.

Гражданите имат достъп до интернет страницата на инспекцията, от която черпят информация за предоставените услуги (чрез публикуваната Харта на клиента и Вътрешни правила за административното обслужване).

На широката общественост се предоставя информация, която не само осведомява и надгражда здравната култура на хората, но и улеснява гражданите в ползването на предлаганите услуги.

<u>За периода се извършиха следните дейности по отбранително-мобилизационна подготовка:</u>

В изпълнение на „Методически указания за изпълнението на дейностите и задачите по отбранително-мобилизационна подготовка в Министерство на здравеопазването през 2020 год." в Регионална здравна инспекция – Пловдив през 2020 год., са изпълнени следните дейности и задачи:

✓ Осъществяване на методическа помощ на специалистите по ОМП в заведенията в област Пловдив, както по телефон, така също и на място - непрекъснато;

✓ Приемане на сведения за контакти и свръзка с ръководствата на заведенията и специалистите по ОМП – нови такива и при промяна;

✓ Известяване и участие в извършвани тренировки по отработването на плановете от ЗЛЗ;

✓ Получаване на заповеди от директор/управител на ЛЗ и актуализиране в регистрите на РЗИ на сформираните специализирани-медицински екипи по заведения;

✓ Прегледани и съгласувани 18 броя „План за защита при бедствия за 2020" от здравни/лечебни заведения от Пловдивска област, както и 15 броя за 2021 година;

✓ Изготвени справки към Областна администрация – Пловдив, необходими за актуализиране на Военно временния план на област Пловдив – 1 брой;

✓ Отработване на указания, относно планирането и изготвянето на Военно временен план на РЗИ – Пловдив;

✓ Актуализиран и изпратен в МЗ „Регистър за връзка с здравни/лечебни заведения на територията на Пловдивска област" – два пъти през годината 01.08.2020 г. и 01.11.2020 год.;

✓ Във връзка с изпълнение на чл. 6, ал. 1, чл. 14, чл.35, ал.3, т.7 от Закона за защита при бедствия, провеждане на обучение за дейности по защита при бедствия със служителите на 12.2020 г.

✓ Събиране на информация от всички болнични заведения на територията на областта, относно осигуряване на нормалното функциониране по празниците на лечебния процес – получени доклади от 35 болници;

✓ Актуализиране на „Военно-временен план" на РЗИ – Пловдив 2020 г. – с ниво Поверително и „План за привеждане в готовност за работа във военно време" на РЗИ – Пловдив 2020 г.

✓ Изготвени и изпратени до ЗЛЗ през годината, следните указания по дейности за отбранително- мобилизационни дейности:

1. Указания за дейностите по ОМП през 2020 год.;

2. Указания по предприемане на необходимите мерки във връзка с предстоящия зимен сезон 2020-2021 год. Приети обратно и обобщени от всички ЛЗБП, доклади относно готовността им и доклад към МЗ – октомври 2020 год.;

3. Указание от МЗ във връзка с подготовката за нормалното функциониране на ЗЛЗ през Коледните и Новогодишни празници – декември 2020 год.;

4. Указания от МЗ във връзка с окомплектоваността на ЗЛЗ в Пловдивска област, изготевени следните 6 броя обобщени таблици – юли 2020 год.:

- Справка за лечебните заведения по видове и справка за болничните легла по видове.
- Осигуреност с медицински персонал лекари, лекари по дентална медицина, фармацевти, специалисти по здравни грижи и друг. персонал;
- Разчети на екипи за спешна медицинска помощ и спешен медицински транспорт;
- Справка за наличните транспортни средства за медицинска евакуация, подвижни лаборатории, амбулатории и кабинети;
- Окомплектованост на здравните и лечебни заведения в страната с личен състав (личен състав с висше обазование);
- Окомплектованост на здравните и лечебните заведения в страната с личен състав (с полувисше, средно специално и основно образование);

✓ Поискана информация от Централно военно окръжие за гражданите придобили специалност в системата на здравеопазването през 2020 г. – март 2020 г. и септември 2020 год.

Във връзка с възникналата криза в следствие епидемията от COVID-19, след март 2020 год. основно се работеше по преодоляването на проблемите, както и подсигуряване на безопасността на медицинския персонал в ЛЗ, служителите на РЗИ – Пловдив, работещи в социално домове и други.

✓ От 20 март 2020 год. непрекъснати справки и отчети за личните предпазни средства /ЛПС/, налични и изразходвани от лечебните заведения, РЗИ и други – през първите месеци ежедневни – до юни 2020, после ежеседмично – до юли 2020 год, а от юли до настоящия момент два пъти в месеца на 1во и 15то число – 80 броя обобщени справки;

✓ От 17.03.2020 год. след създаването на Логистично – координационния център /ЛКЦ/ към Министерски съвет, са изпратени 4 броя Заявка-справка за необходимите предпазни и защитни средства за област Пловдив;

✓ Получаване на съответните разпределени от МЗ и ЛКЦ лекарства, лични предпазни средства, и/или тестове - чрез лично получаване и приемно – предавателни протоколи – от март до декември 2020 год. 27 пъти ЛПС и 3 пъти бързи тестове;

✓ Предоставяне безвъзмездно на ЛЗ от областта и други институции на лични предпазни средства, представляващи движими вещи – частна държавна собственост, подробно описани в протоколи с нужните счетоводни операции. За целта с Заповед № РД-02-190/31.03.2020 г. на Директора на РЗИ – Пловдив е сформирана комисия, за предаването на движимите вещи, чрез приемателно-предавателни протоколи – от 13 март 2020 г. до 23 декември 2020 год. – 362 пъти;

✓ От 22 март 2020 год. получаване чрез МЗ – Дирекция „Лекарствена политика“ разпределение към ЛЗ областта на лекарствени продукти за лечение на пациенти с COVID-

19 - Хлорокин фосфат, Хидроксихлороквин сулфат, Хлоротек, Плакинил, Азитромицин, Сумамед и други – 70 протокола;

✓ От 17 август 2020 год. – множество справки, 6 пъти заявки и ежеседмични отчети към МЗ Дирекция „Лекарствена политика“ относно за подсигуряването на лекарствения препарат РЕМДЕСИВИР за ЛЗБП – 18 пъти отчети и заявки от 16 ЛЗБП.

✓ Ежеседмично получаване и раздаване на ЛЗБП, чрез приемно-предавателни портоколи на отпуснатия препарат РЕМДЕСИВИР – от 17 август до 29 декември 2020 г. раздадени 3172 броя флакони;

✓ Раздаване и отчитане на бързи антигенни тестове за COVID-19 на ЛЗБП със Заповед и приемно-предавателен протокол – декември 2020 г.

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНО ОБСЛУЖВАНЕ

През отчетния период са създадени всички необходими условия за удовлетворяване потребностите и изискванията на гражданите. Системата за документооборот обработва всички документи, постъпили в инспекцията, като със създадените правила за сканиране на вход и изход, прозрачността в работата на администрацията е гарантирана. Юристите в дирекцията ежедневно оказват правна помощ за законосъобразно осъществяване правомощията на директора на инспекцията, осигуряват процесуално представителство пред органите на съдебната власт, изразяват становища, участват в комисии, работни групи и конкурсни процедури. Изготвят договори и заповеди, разработват предложения за решаване на правни въпроси, свързани с функциите на инспекцията.

През годината са проведени 2 бр. обществени поръчки по реда на чл.18, ал.1, т.13 от ЗОП (пряко договаряне) и 1 бр. прекратена процедура по чл. 18, ал.1 т.12 от ЗОП (публично състезание).

През периода 01.01.2020 – 31.12.2020 год. в РЗИ - ПЛОВДИВ са издадени 313 бр. наказателни постановления : 307 бр. - по Закона за здравето и 6 бр. по Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина.

Отработени заявления за достъп до обществена информация, в екип с юристите на РЗИ – Пловдив – 30 броя, като при 27 от тях има издадени Решения за предоставяне на достъп до обществена информация.

Продължи и работата по проект на Оперативна програма „Региони в растеж 2014-2020“, приоритетна ос 4 „Регионална здравна структура за подкрепа на спешната помощ“ и в частност проблеми за новите структури и ел.захранването им.

От изложеното е видно, че заложените в плана на РЗИ – Пловдив дейности на дирекция АПФСО за 2020 г. са изпълнени.

Д И Р Е К Ц И Я „М Е Д И Ц И Н С К И Д Е Й Н О С Т И”

Стратегически цели:

- Организиране и ефективно осъществяване на държавната здравна политика на територията на обл. Пловдив;
- Осигуряване на устойчиво управление на системата на здравеопазването и непрекъснато подобряване на качеството и безопасността на медицинското обслужване на гражданите, чрез ефективни системи за събиране и обработване на информация и контрол, и мониторинг. на медицинските дейности.

Оперативни цели:

- Осъществяване на здравен контрол на обектите за производство и търговия на едро и дребно с лекарства;
- Съгласуване на проектна документация на обекти за производство и търговия с лекарства;
- Издаване на хигиенни заключения на аптеки и складове за лекарства;
- Издаване на удостоверения за регистриране на дрогерии;
- Провеждане на систематичен контрол върху регистрацията на лечебните заведения;
- Извършване на независима, компетентна и прозрачна инспекционна дейност за спазване на утвърдените медицински стандарти, оперативни процедури, ръководства или указания;
- Извършване качествено и в срок на отговори на сигнали, жалби и молби на граждани и институции. При регулярните проверки експертите следят за спазване на утвърдените медицински стандарти в лечебните заведения;
- Проверки за основните изисквания, на които трябва да отговорят устройството, дейността и вътрешния ред на лечебните заведения за болнична помощ и домовете за медико-социална дейност;
- Организация и координация на проверки за изпълнение на критериите по които МЗ субсидира медицински дейности извън обхвата на задължителното здравно осигуряване осъществени от лечебните заведения;
- Организация и контрол на дейността на медицинската експертиза;
- Събиране, обобщаване и анализиране на медико-статистическа информация от лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ с оглед осигуряване информационната основа за управление на здравеопазването в областта, както и формирането на национална и регионална здравна политика;
- Осигуряване на качествена медико-статистическа документация за здравния статус на населението и за ресурсите и дейността на лечебните заведения, отговаряща на нуждите на управлението и международния обмен на данни;
- Анализиране на регионално ниво на демографските показатели и здравното състояние на населението;
- Развитие на единна здравно-информационна система и електронно здравеопазване.

Показатели за изпълнение:

Дирекцията е организирана в два отдела - „Организация и контрол на медицинските дейности” и „Здравна информация”. Към 31.12.2020 г. щатната окомплектованост на ДМД е следната: един директор дирекция, един началник отдел, петима главни инспектори,

четирима главни експерти, двама старши експерти, един инспектор, четирима младши експерти и девет главни специалисти или общо 27 служители.

ОТДЕЛ „ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛ НА МЕДИЦИНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ”

Отделът организира и контролира медицинската дейност, осъществявана на територията на Пловдивска област в съответствие със Закона за здравето, Закона за лечебните заведения, Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина, Закона за закрила на детето, Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите и подзаконовите им нормативни актове.

Дейността на отдела може да бъде обобщена в следните основни направления:

I. Регистрационен и разрешителен режими:

През 2020 г. на територията на Пловдивска област функционират 43 лечебни заведения за болнична помощ, в т.ч. лечебни заведения по чл. 10 от ЗЛЗ на разрешителен режим от МЗ - ЦСМП, РЦТХ, два диализни центъра, „Комплексен онкологичен център” ЕООД - Пловдив, „Център за психично здраве” ЕООД - Пловдив и „Център по кожно - венерически заболявания” ЕООД - Пловдив. Броят на лечебните заведения за извънболнична помощ е 2057.

1. През 2020 г. са подадени 249 заявления за регистрация на ЛЗИБМП по чл. 40 и чл. 43 от ЗЛЗ. От Изпълнителна агенция „Медицински надзор” са издадени 69 удостоверения за регистрация, 145 за промяна в обстоятелствата и са заличени 45 лечебни заведения за извънболнична помощ;

2. Извършени са 1373 справки за актуалното състояние на регистрацията, като са включени и броя на заверените списъци на съставите на лечебните заведения, изготвените писма по повод непълноти по регистрацията и удостоверенията за работа в чужбина;

3. Издадени са 264 броя становища за недостатъчност на лекари-специалисти по чл. 81 от ЗЛЗ, както и 24 на лекари по дентална медицина след проведени заседания на Комисия с представители на РЗОК - Пловдив и РЗИ - Пловдив, определени от Директора на РЗИ-Пловдив. Комисията е сформирана на основание Заповед №РД-18-49/08.07.2020 г. на Директора на РЗОК - Пловдив;

4. Не са издавани удостоверения за регистрация на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве. Издаден са 7 Заповеди на Директора на РЗИ - Пловдив за заличаване на регистрацията на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве.

II. Проверки за изпълнение на медицинските стандарти:

1. Извършени са 7 проверки в лечебните заведения за болнична помощ и са издадени 5 удостоверения по чл. 47 от ЗЛЗ, във връзка с получаване на Разрешение за осъществяване на лечебна дейност от МЗ, поради настъпила промяна в обстоятелствата по чл. 50 от ЗЛЗ.

2. През 2020 г. са извършени 17 проверки в лечебни заведения за болнична поцмощ, извън разрешителния режим, по спазване на медицинските стандарти и изискванията на Наредба№ 49/2010 г.;

3. В изпълнение на дейността по регистрация на ЛЗИБМП по чл. 40 и чл. 43 от ЗЛЗ са извършени проверки за съответствие със 79 действащи към момента медицински стандарти.

III. Осъществяване на контрол за гарантиране правата на пациента:

1. По чл. 93 от Закона за здравето са извършени 123 проверки във връзка с постъпили 114 жалби и сигнали при нарушаване на правата на пациентите или при спорове, свързани с медицинското обслужване;

2. Проверките в лечебните заведения за болнична помощ и ЦПЗ, ЦКВЗ, КОЦ и диализните центрове са 135 бр.;

3. Извършени са 80 проверки в лечебни заведения за извънболнична помощ, от които 7 проверки във връзка с нарушени права на граждани;

4. Във връзка с осъществявания контрол от дирекцията за разходване на средствата от държавния бюджет по реда на чл. 82 от ЗЗ са извършени 34 проверка в лечебните заведения за болнична помощ;

5. Извършени съвместни проверки с други дирекции на РЗИ и други институции – 92 бр.;

6. Събрана, обобщена и изпратена в МЗ информация за всяко тримесечие от ЛЗБП, относно избор на екип - общо 53 справки;

7. Изготвени са тримесечни справки за предоставените услуги от ЛЗБП на здравноосигурените лица по реда на чл.24а от Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ за всяко тримесечие на 2020 г., изпратени до НЦОЗА.

IV. Организиране и контрол на дейността по медицинската експертиза и на регионалната картотека на медицинските експертизи в съответствие с Наредбата за медицинската експертиза и ПУОРОМЕРКМЕ:

1. През 2020 г. са издадени 6 заповеди за определяне/закриване на ЛКК, а са извършени 93 промени на създадените ЛКК;

2. Проведени са 5 работни срещи и са извършени 5 проверки по експертизата на временната неработоспособност с лекуващи лекари от лечебни заведения;

Регионалният съвет по чл. 111 от ЗЗ е осъществил 11 заседания, на които са извършени 2 проверки на издадени решения за временна неработоспособност и експертни решения по чл.103, ал.3 от Закона за здравето;

3. През отчетния период в РКМЕ са приети и обработени документи за явяване пред ТЕЛК - 22631 бр. Обработени за служебно преосвидетелстване са 8576 МЕД;

4. Проверени и заверени са 17332 експертни решения и са изпратени 42792 ЕР на заинтересованите страни;

5. Изготвени са преписки по обжалване на болнични листове и експертни решения, както и 886 преписки с ТЕЛК, НЕЛК, РДСП, ТП на НОИ - Пловдив и други институции по медицинската експертиза;

6. След извършени справки са заверени 950 копия на документи;

7. Броят на постъпилите заявления в РКМЕ са 8551;

8. Лицата получили експертни решения за трайно намалена работоспособност са 10615;

9. За периода са извършени 29 домашни посещения от ТЕЛК за освидетелстване /преосвидетелстване на лица с трайна неработоспособност, без извършен транспорт за домашните посещения;

10. Във връзка с осъществявания контрол от отдел ОКМД върху експертизата на работоспособността са извършени 54 проверки по сигнали и жалби и 9 по организацията и качеството на експертната дейност от ТЕЛК.

V. Организация и контрол в обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти по реда на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина:

1. Контролът върху обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти се осъществява от главен инспектор - лекар и инспектор.

Извършени са общо 703 проверки в аптеки, аптечни складове и дрогерии и практики осъществяващи продажба на дребно на лекарствени продукти, съгласно Наредба № 5/2011 г. Броят на извършените проверки е по-малък от заложените 850 в плана за 2020 г., поради възникналата през м. март 2020 г. извънредна епидемиологична обстановка, във връзка с пандемията от COVID-19;

2. Изготвени са 20 заключения за хигиенна оценка за откриване на аптеки;

3. При извършените проверки е дадено едно предписания;

4. Извършени са 4 проверки за издаване на хигиенни заключения и издаване на удостоверения за регистрация на 4 дрогерии;

5. Издадени са 4 заповеди за заличаване на дрогерия;

6. Извършени са 13 проверки по сигнали и жалби, включително за наличие на опасни стоки на пазара. Издадени са 6 /шест/ АУАН;

7. Своевременно е предоставяна информация на ОДБХ за регистрираните аптеки, функциониращи на територията на Пловдивска област;

8. Инспектори от ДМД не са участвали в комисии по унищожаване на лекарствени продукти, поради изтекъл срок на годност;

9. По чл. 56 от Закона за здравето през отчетния период са извършени 581 проверки в аптеки, складове за търговия на едро с лекарствени продукти и дрогерии без да е констатирано тютюнопушене в тези обекти.

VI. Дейности, свързани с детското здравеопазване:

1. Двама главни инспектори от отдел ОКМД са взели участие в 25 заседания на Съвета по осиновяване към РД „Социално подпомагане" гр. Пловдив;

2. Във връзка със Стратегията за борба с трафика на хора е събрана, проконтролирана и обобщена информация за припознатите деца от чужди граждани и такива с двойно гражданство от 9 Родилни отделения на лечебните заведения за болнична помощ;

3. Отдел „Организация и контрол на медицинските дейности" към Дирекция „Медицински дейности" осъществява контрол по „Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2014 - 2020 г." /НППМДЗ/, приета с Решение № 510 на Министерския съвет от 17.07.2014 г., като част от Националната здравна стратегия.

Програмата осигурява финансиране за следните дейности:

✓ Осигуряване на комплексно медицинско наблюдение на деца с хронични заболявания: Сформиране на експертни комисии към лечебни заведения за болнична помощ с национално значение, които ще координират грижите за деца със следните заболявания/групи заболявания: диабет, вродени лицеви малформации и вродени хематологични заболявания;

✓ Извършване на лабораторни изследвания и консултации в рамките на биохимичен скрининг. за бременни за оценка на риска от раждане на дете с хромозомни аномалии с цел подобряване на достъпа на бременни до този вид изследвания и превенция на раждането на деца с увреждания;

✓ Въвеждане и извършване на масов универсален неонатален слухов скрининг. във всички лечебни заведения за болнична помощ, които имат разкрита структура по неонатология;

✓ Разкриване на Здравно - консултативни центрове за майчино и детско здраве с цел подобряване на качеството и осигуряване на комплексно обслужване на бременни и деца.

Ангажимент на служителите на отдел ОКМД към ДМД е осъществяването на контрол, промоция, профилактика и обучение.

През 2020 г. са извършени 15 проверки в лечебни заведения във връзка с отчетената дейност по програмата и са изготвени 15 констативни протокола до управителите на лечебните заведения. През 2020 г. са изготвени 2 Доклада до МЗ във връзка с отчетената от всички лечебни заведения дейност по договорите им с МЗ по НППМДЗ с приложени отчети в табличен вид за всяко лечебно заведение /годишен доклад за 2019 г. и за първо шестмесечие на 2020 г./;

4. През 2020 г. един инспектор от отдел ОКМД е извършвал супервизия и контрол на патронажните грижи по проект „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания - Компонент 1“, финансиран по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020 г, като изпраща регулярно протоколи в МЗ по проекта.

5. Главни инспектори от отдел ОКМД са извършили 3 проверки в лечебни заведения за болнична помощ с АГ. отделения, относно превенцията на изоставянето на деца на ниво родилен дом и са изготвили 3 протокола.

6. През 2020 г. са извършени 5 проверки на дейността на КСЗУ „Св. Петка“.

VII. Дейности за намаляване на търсенето на наркотични вещества:

1. През отчетния период са извършени 138 проверки в аптеки и складове за търговия на едро с лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

2. На територията на Пловдивска област са разрешени пет програми за лечение с агонисти и агонисти - антагонисти на лица, зависими от опиоиди на четири лечебни заведения. През отчетния период са извършени 11 проверки за контрол върху осъществяваната от тях дейност;

3. В регламентираните от закона срокове са приети отчетите за движението на лекарствата с наркотична съставка от обектите за търговия на едро и дребно - общо 674 и са изготвени 4 отчета;

4. Предоставени са 3879 броя кочани специални рецептурни бланки/жълти и зелени/ и 164 броя кочани специални формуляри за поръчка на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

5. Извършени са 71 вписвания, в регистъра по чл. 13, ал. 4 от Наредба № 21/2000 г., за изискванията към документацията и отчетността при извършване на дейности с наркотични вещества и техните препарати, при закупени специални формуляри;

6. Приети са 1595 протоколи за отчитане на специални формуляри за поръчка на медикаменти, съдържащи НВ;

7. Извършени са 26 вписвания в регистъра на лекарите и лекарите по дентална медицина, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от списъците №№ 2 и 3 на наредбата за класифициране на растенията и веществата като наркотични към чл. 3, ал. 2 на Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите.

VIII. Отделът осъществява дейност и в следните направления:

1. Проверка на електронните дневници за избор на екип в лечебни заведения за болнична помощ на основание чл. 31 от Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ на територията на областта - 53 бр. Въз основа на тази информация са изготвени 4 обобщени справки до МЗ;

2. Служители от ДМД участват в провеждането на конкурси за избор на управители на лечебни заведения и началници на отделения, на държавни и общински структури по здравеопазване. През 2020 г. са взели участие в 4 конкурса, организирани от общинските структури по здравеопазване.

ОТДЕЛ „ЗДРАВНА ИНФОРМАЦИЯ”

Дейността на отдел „Здравна информация” може да бъде обобщена в следните основни направления:

I. Информационно осигуряване на системата на здравеопозването – събиране, обработка, отчитане и анализиране на информация от РЗИ - Пловдив:

1. Организация и провеждане на годишната кампания за приемане на статистическите отчети за 2020 г. на лечебните, здравните и детските заведения на територията на областта. През първо и второ тримесечие на 2020 г. са събрани и обработени годишни статистически отчети на лечебните завадения, общо 5513 отчета. Приетите отчети на хартиен носител са внесени и обработени в информационните системи и електронните таблици.

2. През 2020 г. бяха събрани, проконтролирани, обработени и предоставени 744 оперативни статистически отчети, отнасящи се до:

Оперативни статистически отчети	**1 тр.**	**2 тр.**	**3 тр.**	**4 тр.**	**2020 г.**
извършени аборти – бр. ЛЗ;	20	19	19	19	**77**
заболявания, предавани по полов път – бр. ЛЗ;	2	2	2	2	**8**
остри интоксикации, свързани с употребата на психоактивни вещества – бр. ЛЗ;	32	11	11	11	**65**
използваемост на леглата в стационарите и болничния леталитет – бр. отчета;	40	0	38	0	**78**
Оперативни статистически отчети	**1 тр.**	**2 тр.**	**3 тр.**	**4 тр.**	**2020 г.**
случаите с остър инфаркт на миокарда – бр. ЛЗ;	74	23	23	23	**143**
случаите с остра мозъчносъдова болест – бр. ЛЗ;	74	23	23	23	**143**

Сведения за умрели деца под едногодишна възраст и умрели деца на възраст от 1 до 17 години – бр. отчети;	2	2	2	2	**8**
Свидетелства за перинатална смърт – бр. комплекти;	9	8	14	15	**46**
Сведения за живородени, мъртвородени и умрели – бр. отчети	1	3	3	3	**10**
родените деца с увреждания – бр. ЛЗ	33	30	30	30	**123**
оказана помощ на чужденци, които не се ползват с права на български граждани – бр. ЛЗ	43	0	0	0	**43**
ВСИЧКО	**330**	**121**	**165**	**128**	**744**

Цялата оперативна информация бе изпратена по електронен път или по пощата на хартиен носител, съгласно изискванията;

3. Съгласно Националната програма за статистическите изследвания на НСИ и в съответствие с Ръководството по сертифициране на причините за смърт в Европа с цел подобряване на качеството на статистиката на смъртността, в РЗИ - Пловдив са получени, обработени и кодирани 12177 съобщения за смърт, включително и съобщения за мъртвородени деца. Тук са включени и случаите на лица, които не са от Пловдивска област.

Събраните данни служат и за подготвяне на сведенията за МЗ, НСИ и НЦОЗА, както и за наблюдение и анализиране на тези събития, случили се на територията на областта;

4. В отдел „Здравна информация" се събират Карти за суицидни действия в Пловдивска област, информацията от които се попълва в уеб базираната информационна система – Национален регистър на суицидните действия. През 2020 г. са събрани и обработени 346 карти за суицидни действия. Извършва се информационна обработка и анализ на суицидните действия на територията на областта и разпределението им по различни критерии в 13 таблици;

5. Съвместно с отдел ОКМД се организира събирането и изпращането на ежемесечните електронни отчети за 2020 г. на 10 лечебни заведения по договор с МЗ по Наредба № 3/2019 г. за субсидиране на лечебните заведения за 2020 г. Бяха проверени и обработени 132 детайлизирани по дейности отчети, от тях 171 отчета са върнати за корекция от лечебните заведения. Заверените отчети - файлове са изпратени в срок в НЦОЗА. Извършени са 34 проверки на място в ЛЗБП от служители на отдел ОКМД за спазване изискванията на наредбата;

6. Събрани и обработени са 42 справки за натуралните показатели в делегираните от държавата дейности по здравеопазване;

7. Кодиране и внасяне в ИС съобщения за раждане - 7871;

8. Събрани, обработени и проверени са 28 финансови отчета на ЛЗБП;

9. Събрана информация и изготвени справки по искане на МЗ, НЦОЗА и др. институции - 191 бр.;

10. Събррани, обработени и проверени са 28 отчета за разделното отчитане на разходите на ЛЗБП и ЦСМП и са изготвени 2 анализа;

11. През 2020 г. от отдел ЗИ са извършвани 91 проверки по статистическата отчетност на ЛЗИБП.

II. Своевременно се осъществяваше техническа поддръжка на офис техниката и локалната мрежа.

Целогодишно се поддържа интернет достъп на мрежата и е изготвен опис с характеристиките на офис техниката на РЗИ.

III. Администриране и поддържане сайта на РЗИ – Пловдив.

IV. Поддържане на регистри от двата отдела:

- регистър на лицата, работещи в сферата на здравеопазването в Пловдивска област;
- електронен регистър на лечебните заведения за извънболнична помощ и хосписите в Пловдивска област;
- електронен регистър на лекарите, участващи в ЛКК;
- електронен регистър на лечебните заведения, отчитащи дейност по Наредба №3 за субсидиране на лечебните заведения от МЗ;
- регистър на лицата, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве;
- регистър на лицата, имащи право да съхраняват и продават лекарствени продукти в населени места без разкрити аптеки, по реда на Наредба № 5/2011 г.;
- служител на отдел ОКМД участва в текущото поддържане на Националния регистър на дрогериите;
- регистър на лекарите, които имат право да предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;
- регистър на лицата, закупили специални формуляри, за поръчка лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;
- регистър на лицата с медицински експертни досиета, освидетелствани/ преосвидетелствани от ТЕЛК.

ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“

Дирекция „Обществено здраве“ осъществява дейността си чрез отдел „Държавен здравен контрол“, отдел ПБПЗ и ЗТЕ, отдел „Радиационен контрол“ и отдел „Лабораторни изследвания“

ОТДЕЛ „ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ“

Дейността в отдел “ДЗК” –Дирекция “ОЗ” през 2020 год., се извършва при запазване на основните **приоритети:**

- провеждане на ефективен държавен здравен контрол над обекти с обществено предназначение и дейности със значение за здравето на човека.
- провеждане на ефективен контрол върху дейността на службите по трудова медицина.
- провеждане на ефективен контрол по реда на чл. 25, ал. 1, т. 2, 2а, 7, 10, 14а и 18, 19, 20, 20а и 22 от ЗЗВВХВС.
- провеждане на ефективен контрол за спазване чл. 56 от Закона за здравето, относно забраната за тютюнопушене в закритите обществени места.
- поддържане чистотата на населените места от Общините.
- здравен контрол на факторите на жизнената среда –питейни води и води за къпане;
- провеждане на системен мониторинг. върху води, козметика;
- прилагане на адекватна административно-наказателна дейност;
- издаване на разрешение за извършване на дейности с азбест и азбестосъдържащи материали;
- издадаване на разрешение на основание на чл. 24, ал. 1 от Наредба № 2 от 2011 г. за здравните изисквания към гробищни паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници.
- провеждане на ефективен контрол, относно спазване на съгласуваните седмични разписания по Наредба № 10 в учебните заведения.
- провеждане на ефективен контрол, относно спазване изсикванията на Наредба № 27 от 16 август 2005 г. за здравните изисквания към дрехите втора употреба.
- издаване на становища за удължено работно време на основание 16б, ал. 2 от Закона за защита от шума в околната среда.

През 2020 година служителите на ДЗК са извършили общо 4036 проверки на 5531 обекта с обществено предназначение.

Извършени са проверки, свързани с дейности:

Обекти	**Извършени брой проверки**
Магазини за дрехи втора употреба	16
Чистота на населените места	12
Проверени козметични продукти	177
Проверени химични вещества и смеси	55
Издадени разрешения на основание чл. 24, ал. 1 от Наредба 2 за здравните изисквания към гробищните паркове и погребването и пренасянето на покойници	3

Проверки, относно спазване на съгласуваните седмични разписания по Наредба № 10 в учебните заведения.	79
Насочен контрол при внос на продукти и стоки със значение за здравето на човека на Агенция “Митници“, ТД“Тракийска“	224
Становище за удължено работно време	52
Изготвени Здравни заключения за съответствие с нормативни изисквания	279
Проверки СТМ	67

Извършен мониторинг. по ДЗК на питейни води по показатели от група А и Б от Наредба № 9 за качеството на водата предназначена за питейно – битови цели от водопроводната мрежа на населено място:

Показатели	**Брой анализирани проби**	**От тях НЕСТАНДАРТНИ**
Показатели от група А	391	59
По показатели от група Б	64	9
ОБЩО	455	68

Извършен мониторинг. по ДЗК на питейни води по показатели от група А и Б от Наредба 9 за качеството на водата от водопроводната мрежа на ведомствено водоснабдяване за питейно – битови цели:

Показатели	**Брой анализирани проби**	**От тях НЕСТАНДАРТНИ**
Показатели от група А	47	11
ОБЩО	47	11

Извършен мониториг. по ДЗК на води от закрити плувни басейни:

Показатели	**Брой анализирани проби**	**От тях НЕСТАНДАРТНИ**
Закрити басейни	46	3
Открити басейни	134	9
ОБЩО	180	12

Извършен мониторинг. по ДЗК на води от местни водоизточници

Показатели	**Брой анализирани проби**	**От тях НЕСТАНДАРТНИ**
Местни водоизточници	31	13
ОБЩО	31	13

Извършен мониторинг. по ДЗК на води от минерални водоизточници:

Показатели	**Брой анализирани проби**	**От тях НЕСТАНДАРТНИ**
Минерални водоизточници	27	4
ОБЩО	27	4

Извършен мониторинг. по ДЗК на води от минерални бани:

Показатели	Брой анализирани проби	От тях НЕСТАНДАРТНИ
Минерална баня	8	2
ОБЩО	8	2

Извършен мониторинг. по ДЗК на козметични продукти

Период на пробовземане	Произход
2020 год.	Внос - 10 бр. Страни от ЕС - 8 бр. Производител -7

МЕРКИ ЗА АДМИНИСТРАТИВНА ПРИНУДА:

М е р к и	Отчет за 2020г.
1. Издадени предписания	169
2. Съставени актове	230
3. Постъпили жалби	253
4. Заповеди за спиране експлоатацията на обекти	4

КУРСОВЕ:

Работна среща, във връзка с приключване на първи етап от проверката на производителите на козметични продукти. – гл. инспектор, нач. отдел ДЗК.

КОЛЕГИУМИ:

Обсъждане, относно вземане на проби от инструментариум за маникюр и педикюр - Инспектор, ст.инспектор.

Представяне на резултати от извършени проверки на производители и вносители, относно спазване на изискванията на чл. 10, параграф 2 и чл. 13 от Регламент 1223/2009 - гл. инспектор, началник отдел ДЗК.

Обсъждане на проблеми, възникнали по време на осъществяване на държавен здравен контрол.- ст. инспектор, инспектор, гл.инспектор.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ЗАДАЧИ ОТ МЗ:

1. По писмо с изх. № 12-00-252/15.05.2020 год. на Министерство на здравеопазването служители на РЗИ–Пловдив извършиха 165 проверки - засилен контрол при декларирането на:

- козметични продукти с произход трети страни
- биоциди от главна група (ГГ) 1 дезинфектанти с произход трети страни – продуктов тип 1, 2, 4 и 5.

2. По писмо с изх.№ РР-18/286/06.07.2020 год. на Басейнова дирекция (Източнобеломорски район) инспектори на РЗИ – Пловдив взеха 13 /тринадесет/ броя проби вода от повърхностни водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.

3. По писмо с изх.№ 08-00-343/27.07.2020 год. на Министерство на здравеопазването, относно издаване на балнологични оценки за качеството на минерална

вода от сондаж № 2 и сондаж № 3 от находище на минерална вода „Песнопой“, село Песнопой, община Калояново, област Пловдив, се взеха проби вода за изследване.

4. По писмо с изх.№ Т-04-13-72/01.07.2020 год. на Министерство на туризма, относно сертифициране се извършиха три проверки на Уелнес център, прилежащ към хотел Гранд хотел Пловдив; Уелнес център , прилежащ към хотел „Империал“ и спортен център за фитес и СПА „Пулс“.

5. По писмо с изх. № 94-49-02/19.10.2020 год. на Министерство на здравеопазването служители на РЗИ – Пловдив извършиха 68 проверки, относно спазване на противоепидемичните мерки, наложени със Заповед № РД-01-572/07.10.2020 год. и Заповед № РД-01-655/13.11.2020 год. на Министъра на здравеопазването в езикови центрове, образователни центрове и частни занимални.

6. По писмо с изх.№ МВ-00-7/27.07.2020 год. на Министерство на здравеопазването, относно издаване на балнологични оценки за качеството на минерална вода от КЕИ „Козлето“, КЕИ „Очно изворче, КЕИ “Солено изворче“ от находище на минерална вода „Нареченски минерални бани“, с. Нареченски бани, община Асеновград , се взеха проби вода за изследване.

7. По писмо с изх.№ 11-02-77/09.10.2020 год. на Министерство на здравеопазването и Разпореждане № 8173/ 2020 г. / 06.11.2020 г. на Окръжна Прокуратура – Пловдив се извърши пробонабиране на вода за питейно-битово водоснабдяване от различни точки в гр. Калофер.

ОТДЕЛ „ПРОФИЛАКТИКА НА БОЛЕСТИТЕ И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО И ЗДРАВНО-ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА“

Дейността в отдел ПБПЗ и ЗТЕ, Дирекция ОЗ, през 2020 г., при запазване на основните приоритетни дейности, изброени по-долу, бе изцяло съобразена с въведеното извънредно положение и по-късно извънредна епидемична обстановка в страната във връзка с разпространението на COVID 19.

- Провеждане на ефективен държавен здравен контрол на обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води и на пуснатите на пазара бутилирани води за спазване на изискванията и разпоредбите на Регламентите на ЕС и действащото национално законодателство.
- Извършване на контрол на обекти с обществено предназначение при получени уведомления по реда на Наредба № 9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на ООП, контролирани от РЗИ.
- Провеждане на систематичен и насочен здравен контрол за спазването на забрани и ограничения на тютюнопушенето в закрити и някои открити обществени места и злоупотребата с алкохол, регламентирани в Закона на здравето.
- Контрол на локални източници на шум от обекти с обществено предназначение; обекти за хранене и развлечение; обекти за производство и търговия, срещу които е получена жалба в МЗ или РЗИ.
- Съгласуване при необходимост на подробни устройствени планове по искане на физически или юридически лица и извършване оценка за съответствието на инвестиционните проекти със задължителните здравни норми и изисквания, по искане на физически или юридически лица.
- Изготвяне на становища в здравен аспект за екологични оценки на планове и програми и оценки на въздействие върху околната среда и участие в екологични експертни съвети, провеждани на регионално ниво.
- Участие в областни и общински експертни съвети по устройство на територията; участие в комисиите за промяна предназначението на земеделски земи за незамеделски нужди към ОД „Земеделие и гори”

- Участие в Държавни приемателни комисии за строежите от I, II и III категория
- Тематични проверки по указания на МЗ.
- *Проучване разпространението и степента на изразеност на рисковите фактори, свързани с начина на живот (стрес, тютюнопушене, наднормено тегло и др.) и участие в разработване на инициативи с цел тяхното ограничаване.*
- Проучване, анализиране и контрол върху храненето на деца и ученици, с цел оптимизирането му и изпълнението на нормативната база към Министерство на здравеопазването.
- Организиране и осъществяване на масови дейности и прояви, свързани със световни и международни дни, посветени на здравен проблем – кампании, здравно образователни инициативи и други прояви.
- Планиране, разработване и осигуряване разпространението на печатни и аудио-визуални, здравно-образователни, информационни и методични материали за нуждите на различни групи на населението във връзка с профилактика на болестите и промоция на здравето.
- Изготвяне на анализи и оценка на данните за състоянието на жизнената среда и здравния статус на населението, предлагане на мерки за ограничаване и ликвидиране на негативните ефекти от въздействието на факторите на средата на база извършвания мониторинг. и контрол.
- Оказва консултативна и методична помощ на различни групи на населението по проблемите на здравното образование, възпитание и профилактика на болестите.

I. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ НА ФАКТОРИ НА ЖИЗНЕНА СРЕДА

През отчетния период служителите на отдела извършиха насочен контрол на локални източници на шум от обекти, за които е получена жалба в РЗИ.

Извършени са измервания на проникващ шум в жилищата на жалбоподателите от дейността на обектите – локални източници на шум, както следва:

- ресторант „Хепи", на ул. „В. Левски" № 2, гр. Пловдив, стопанисван от „БАР" ЕООД;

- магазин за хранителни стоки на ул. „Ген. Д. Николаев" № 51, гр. Пловдив, стопанисван от „БОМЕС 1" ЕООД

- открит бар на бул. „Съединение" № 11, гр. Пловдив, стопанисван от „ТРАКИЯ КЛУБ 2020" ЕООД

Издадени са предписания на юридическите лица за провеждане на задължителни здравни мерки и изпълнение на изискванията на Закона за защита от шума в околната среда. При последващи проверки в обектите е установено, че предписаните здравни мерки са изпълнени. В резултат на предприетите мерки, жалбоподателите изразиха своята благодарност за решаването на проблема.

През IV-то тримесечие на 2020 г. е изготвен годишен доклад с анализ и оценка на шумовото натоварване в гр. Пловдив съдържащ:

- Анализ на данните от проведените измервания/изчисления на шумовото натоварване през 2020 година с включена динамика за предходни години.
- Предложение за мерки за намаляване на шумовото натоварване.
- Информация от Община Пловдив за извършените дейности по мерки, предписани в предишен период за подобряване на акустичното състояние.
- Обобщена информация за получените от общинската администрация за предприетите и изпълнени мерки по Плана за действие за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда.

През 2020 г. в изпълнение на изискванията на ЗЗШОС са издадени – 420 бр. становища,относно спазването на граничните стойности на показателите за шум

През м. март на отчетния период е изготвен доклад за качеството на водата за питейно-битови цели по данни от мониторинга на РЗИ - Пловдив и ВиК-Пловдив, проведен през 2019 г.

В тази връзка е проведена работна среща с „ВиК" ЕООД гр. Пловдив, относно обсъждане на зоните за водоснабдяване с отклонения в качеството на водата за 2019 г., както и уточняване на предприетите мерки за отстраняването им.

Извършено е актуализиране на паспортната част на програмата по зони на водоснабдяване, съгласно актуалния дебит на водата, чрез редакция на броя анализи за 2019 г. (по химични, микробиологични, радиологични, органични показатели и пестициди) и категорията на съответната зона.

Извършено е и актуализиране на паспортната част за ведомствените водоизточници, чрез редакция на броя анализи за 2019 г.

През м. юни 2020 г. е изготвен годишен доклад за влиянието на атмосферния въздух върху здравето на населението в гр. Пловдив през 2019 г. по данни, предоставени от компетентните органи. В доклада са включени:

- Анализ на здравното състояние на населението по групи болести от клас X „Болести на дихателната система" на МКБ-10, които имат доказана връзка със замърсителите на атмосферния въздух, включително проследяване тенденциите за Област Пловдив по данни от НЗОК.
- Препоръки към общинските власти за намаляване емисионните нива на замърсителите, с цел ограничаване на тяхното вредно въздействие върху здравето на населението и представянето им на общините за обсъждане, приемане и включване в различни общински програми за финансиране и изпълнение.
- Информация от Община Пловдив за предприетите мерки за подобряване качеството на атмосферния въздух през 2019 г.

За осъществяване на предварителен здравен контрол служителите на отдела съвместно с отдел „Лабораторни изследвания" са извършили измервания на ЕМП от излъчващи съоръжения – 20 бр. при постъпилите уведомления от юридически лица за вписване на обекти с излъчващи съоръжения в регистъра на ООП на територията на областта. През четвърто тримесечие е изготвен годишен доклад с анализ на извършения мониторинг. на обектите с излъчващи съоръжения на територията на гр. Пловдив.

II. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ СВЪРЗАНИ С ОПАЗВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ

1. Хранене на организираните детски и ученически колективи.

Извършване на проверки за храненето при децата от 0 до 3 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 2/2013 г. – 78 бр.

Извършване на проверки за храненето при децата от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. – 35 бр.

Извършване на проверки за храненето в ученически столове, бюфети и автомати съгласно изискванията на Наредба № 37/2009 г. – 51 бр.

Извършване на оценка на храненето на децата от 0 до 3 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 2/2013 г. по продуктови набори – 15 бр.

Извършване на оценка на храненето на децата от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. с изчислени продуктови набори и основни хранителни вещества белтъчини, мазнини, въглехидрати и енергия – 117 бр.

Извършване на тематични проверки на храненето на децата от 3 до 7 г., съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. – 104 бр.

Осъществяване на методично ръководство на медицински и немедицински специалисти в детски и учебни заведения, свързано с храненето – 317 бр.

Издадени предписания във връзка със спазване на изискванията за здравословно хранене на деца от 3 до 7 години, съгласно Наредба № 6/2011 г. – 9 бр.

Извършена проверка по насочен здравен контрол по повод жалба за констатиране на несъответствия от родители на деца, посещаващи ДГ. „Мир", Район „Западен", гр. Пловдив.

Издадено е предписание на директора на детското заведение за спазване изискванията за здравословно хранене на деца от 3 до 7 г., съгласно Наредба № 6 от 2011 г. за здравословно хранене.

При последваща проверка е установено, че предписанието е изпълнено.

2. Оценка на седмичните учебни разписания на учениците

Консултативна дейност свързана с изпълнение на изискванията на Наредба №10/2014 г. на МЗ – 34 бр.

Извършване на оценка на седмичните разписания на учебните заведения в Пловдив и областта по реда и процедурите на Наредба №10 на МЗ за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните разписания за втори срок 2018/19 г. и първи срок 2019/20 г. – 473 бр.

3. Оценка на здравословното състояние на организираните детски и ученически колективи

Организиране и провеждане на 3 семинарни обучения и 2 презентации с медицински специалисти от детски и учебни заведения в област Пловдив включващи темите: „Анализ на здравословното състояние на децата в гр. Пловдив и Област Пловдив през 2018 г."; „Анализ на здравословното състояние на учениците гр. Пловдив и Област Пловдив през 2018 г." и свързани с изискванията на Наредба № 3 от 2000 г. за здравните кабинети в детските заведения и училищата. Брой участници – 170.

Приемане на анализи за здравословното състояние на децата и учениците от детски и учебни заведения в Област Пловдив – 452 бр. (от тях 262 за деца от детски заведения и подготвителни групи и 190 за ученици от учебни заведения).

Оказване на методична помощ на медицински специалисти в общински и частни детски и учебни заведения за реализиране на промотивни дейности, свързани със здравето на децата и учениците – 25 бр.

III. ДЕЙНОСТИ ПО ПРОГРАМИ, ПРОЕКТИ И СТРАТЕГИИ

1. Изпълнение на задачите, произтичащи от програми, планове и стратегии в областта на опазване на общественото здраве.

1.1 Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции /СПИ/ /2017-2020 г./

Промоция на здраве сред подрастващите, младите хора и уязвимите групи.

Координиране и реализиране на дейности на регионално ниво по международни и национални превантивни програми в които дирекциите/отделите могат да насочат своите усилия:

Организиране на кампания за промоция на безрисково сексуално поведение с млади хора от Кризисен център към КСУ „Олга Скобелева" гр. Пловдив включваща инициативите: уъркшоп за изработване на валентинки със здравни послания от цветна хартия; беседа с презентация „ХИВ/СПИН и СПИ"; образователна игра "Победи СПИН със знания" и тест за оценка на усвоените знания. Брой участници – 10

Участие в АНТИСПИН кампания, организирана от БМЧК във връзка с 14 февруари на площад Централен - Пловдив под надслов: „Колело на късмета". Брой участници - 30

Провеждане на АНТИСПИН кампания със служители от РЗИ – Пловдив включваща инициативите: Изработване на дърво със здравни послания по тема: "Да се обичаме безопасно"; Информационна кампания.

Организиране и провеждане на информационни кампании във връзка с 14 февруари с ученици от ЕГ. "Иван Вазов", СУ „Пейо К. Яворов", ПГЕЕ и ЕГ. "Пловдив" включващи Арт акции за изработване на постери с мото: "Какво е за мен любовта?".

Изготвяне на тримесечна справка за броя на достигнатите лица и вида на предоставените им услуги, чрез дейности по промоция на здраве и превенция на ХИВ/СПИН и СПИ, осъществявани от РЗИ-Пловдив.

Изготвяне на тримесечна справка за броя на достигнатите лица и вида на предоставените им услуги, чрез дейности по промоция на здраве и превенция на ХИВ/СПИН и СПИ, осъществявани от РЗИ-Пловдив, през първо тримесечие 2020 г.

Представяне на презентация и събеседване на тема „Сексуално – предавани инфекции" с млади хора, пребиваващи в Кризисен център към КСУ „Олга Скобелева"- гр. Пловдив.- брой участници – 12 жени.

Провеждане на образователни дейности с млади хора в ЦНСТ „ Етна" към КСУ „Олга Скобелева" гр.Пловдив включващи: беседа „Полово развитие и пубертет – особености" и „Сексуално предавани болести" с тест за оценка на знанията и видеопрезентация. – брой участници общо 12 от тях жени - 7, мъже - 5, ЗОМ – 10 бр.

Провеждане на обучение с ученици от ЦНСТДМ – гр. Първомай по тема: „Пубертет - особености. Рисково поведение. Беседа и дискусия. Брой участници – 12. От тях мъже - 6, жени - 6.

Провеждане на групова беседа по теми с пребиваващи в Център за работа с деца на улицата – Пловдив, свързани с рисковото сексуално поведение при младите хора и промените настъпващи през пубертета при момичета и момчета. Общ брой участници – 10, жени – 5, мъже – 5

Провеждане на обучителни дейности с млади хора от ЦНСТ – с.Зелениково на тема: „СПИ – Рисково поведение", включващи – беседа. Брой участници 25 мъже – 12, жени – 13) ЗОМ – 15 бр.

Провеждане на здравно-образователни дейности с лица, клиенти на Метадонова програма към ЦПЗ - Пловдив, кв. Столипиново включващи: беседа „СПИ" брой участници-18

Раздадени ЗОМ – 340 бр. и 468 бр. презервативи.

Общо:

брой лекции/беседи – 10

брой обхванати лица – 129
ЗОМ – брой разпространени материали – 340
Брой раздадени презервативи – 468
кампании – 1

1.2. Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България /2017-2020 г./

Работа в малки групи с лица, клиенти на Метадонова програма към ЦПЗ – Пловдив по тема: „ТБЦ – начини за намаляване на риска от заразяване и разпространение на болестта". Брой участници - 18

Провеждане на обучителни дейности с млади хора от ЦНСТ – с. Зелениково към КСУ гр. Брезово на теми: „Какво знаем за туберкулозата, начини на предаване на болестта, симптоми и предпазване". Брой участници – 37

Общо:
брой лекции/беседи – 3
брой обхванати лица – 55

1.3. Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести – 2014-2020 г.

Отчет за реализираните дейности от РЗИ - Пловдив през 2020 г. по Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2014-2020 г.

1.3.1. Дейности по темата „Употреба на тютюневи изделия"

Консултативна дейност в кабинет за отказване от тютюнопушенето – 30 бр.

Провеждане на беседа с млади хора от Кризисен център към КСУ „Олга Скобелева" свързана с вредата от тютюнопушенето.

Провеждане на образователни инициативи с ученици от 9 и 10 клас на ОУ „Йордан Йовков", включващи: презентация и обсъждания на тема „Тютюнопушене, наргилета и електронни цигари".

Групова беседа с ученици от 8 клас в СУ „Найден Геров" на тема: „Тютюнопушене, наргилета, електронни цигари". Обясняване по достъпен начин на последиците от тютюнопушенето и възможностите за отказване.

Провеждане на обучителни дейности на тема: „Зависимости – тютюнопушене и употреба на наргилета" с деца, пребиваващи в КСУ „Олга Скобелева" – Кризисен център, гр. Пловдив.

Провеждане на здравна беседи на тема „Зависимости от цигарите" с ученици от ЦНСТ „Етна" – гр. Пловдив.

Провеждане на дебат „За и против митовете, в които вярват пушачите" в Център за работа с деца на улицата, гр. Пловдив.

Работа в 2 групи с ученици от „Център за настаняване от семеен тип за деца и младежи"- гр. Първомай включваща: беседа на тема: "Зависимости - тютюнопушене" и изразяване на научените познания чрез рисунка.

Провеждане на групова дискусия по теми свързани с пасивното тютюнопушене сред ученици от ЦНСТ – гр. Брезово.

Представяне на презентация и обсъждане по теми свързани с пасивното тютюнопушене сред ученици от ЦНСТ-Зелениково.

Провеждане на беседа и конкурс за рисунка на тема „Тютюнопушене" с ученици от КСУ „Гергана" – с. Нареченски бани.

Провеждане на беседа и разговор по тема: „Цигари, наргилета, ел. цигари – факти и рискове" с клиенти на Метадонова програма към ЦПЗ-Пловдив.

Представяне на презентация и обсъждане по теми свързани с пасивното тютюнопушене сред ученици от ЦНСТ – гр. Карлово.

Присъствие на семинар за повишаване капацитета на специалистите, консултиращи в консултативните кабинети за отказване от тютюнопушене към РЗИ, проведен в НЦОЗА гр. София.

Общо:

брой лекции/беседи – 11
брой обхванати лица – 165
ККОТ/консултации - 30
ЗОМ – брой разпространени материали – 230
публикувани материали в интернет – 2

1.3.2. Дейности по темата „Злоупотреба с алкохол"

Провеждане на дискусия на тема „Зависимости от алкохола – последици за здравето" с ученици от ЦНСТ „Етна" – гр. Пловдив.

Провеждане на здравна беседа на тема: „Алкохолът и младите хора" с деца от Център за работа с деца на улицата, гр.Пловдив.

Провеждане на здравна беседа на тема: „Алкохолът и младите хора" с деца, пребиваващи ЦНСТ с. Зелениково.

Провеждане на здравна беседа на тема: „Алкохолът и младите хора" с деца, пребиваващи ЦНСТ гр. Брезово,

Провеждане на беседа на тема „Алкохолът и младите хора" с ученици от КСУ „Гергана" с. Нареченски бани.

Провеждане на беседа и разговор по тема: „Алкохолът – рисков фактор за здравето" с клиенти на Метадонова програма към ЦПЗ – Пловдив.

Общо:
брой лекции/ беседи – 6
брой обхванати лица – 72
ЗОМ – брой разпространени материали – 72

1.3.3. Дейности по темата „Хранене"

Провеждане на 3 семинарни обучения с медицински специалисти от детски и учебни заведения в Пловдив област по теми свързани със здравословното хранене.

Проведени разговори с представители на 17-те общини, относно новия Сборник с рецепти за хранене на децата от 3 до 7 години в детски заведения.

Провеждане на дейности за повишаване на информираността на служители от РЗИ – Пловдив по въпроси, свързани с ползите от здравословно и диетично хранене при различни популационни групи.

Присъствие на работна среща, организирана от МЗ и НЦОЗА гр. София, проведено в гр. Хисаря, хотел „Аугуста" на тема: „Основни проблеми за здравословното хранене на организирани детски и ученически колективи." Разглеждане на актуализираната наредба №6/2011 г. за здравословно хранене на деца от 3 до 7 години в детски заведения и новият „Сборник рецепти за здравословно хранене на деца от 3 до 7 годишна възраст."

Общо:

брой семинарни обучения – 3

брой обхванати лица – 67

ЗОМ – брой разпространени материали – 266

1.3.4. Дейности по темата „Физическа активност"

Провеждане на информационна кампания сред родители на деца от детски заведения

ЗОМ – брой разпространени материали – 170

брой обхванати лица – 20

- През IV-тото тримесечие на 2020 г., служителите на отдел ПБПЗ и ЗТЕ взеха участие в Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението на гр. Пловдив и областта:

- общ брой достигнати лица във възраст от 1-6 г. – 28
- общ брой достигнати лица във възраст от 7-9 г. – 16
- общ брой достигнати лица във възраст от 10-19 г. – 49
- общ брой достигнати лица във възраст над 20 г. – 253

Анкетните карти, свързани с проучването са изпратени за обобщаване на резултатите в НЦОЗА, гр. София.

- През отчетния период е извършена Тематична проверка за спазване на изискванията на Наредба № 6 за здравословно хранене на децата на възраст от 3 до 7 г. в детски заведения.

Предмет на проверката: спазване на изискванията за прием на основни хранителни вещества, храни и групи храни, съгласно извършените промени в наредбата.

Национален план за действие 2015-2020 г. към Националната стратегия на Република България за интегриране на ромите 2012-2020 г.

Изготвяне на информация за проведените дейности от отдел „ПБПЗ и ЗТЕ" през 2018-та година по Национална стратегия на РБ за интегриране на ромите 2012-2020 година.

Попълване на данни за дейностите проведени през 2018-та година по Национална стратегия на РБ за интегриране на ромите в системата за мониторинг, контрол и оценка на Националната стратегия за интегриране на ромите 2012-2020 г.

Предоставени здравно-промотивни материали на детски и учебни заведения от община Съединение с преобладаващи брой деца от ромският етнос – 380 бр.

Представяне на презентация на тема: "Нека бъдем здрави" в ДГ. „Детски рай", с. Куртово Конаре, имаща за цел под формата на образователна игра да повиши знанията на децата за здравословно хранене, грижа за зъбките и личната хигиена.; Обсъждане на пирамидата за здравословно хранене на деца от 3 до 7 години; разпознаване на полезните от вредните храни; Съвети и демонстрация за правилно миене на ръцете и зъбките

Представяне на образователна презентация „Знам какво да ям". Проверка на усвоените знания за полезните и вредни храни с деца от ОДЗ "Щастливо детство".

Провеждане на беседа с родители от ромски произход в ДГ. "Родина", р-н "Източен" по темите: „Хранене и отглеждане на деца до 7-годишна възраст"; Обсъждане на

пирамидата за здравословно хранене; „Профилактика на най-честите инфекциозни заболявания – „Грип“ и „Хепатит А“ и “Значение на имунизациите и профилактичните прегледи, сред ромското население и необходимостта от тяхното прилагане”.

Провеждане на образователна кампания, включваща: беседи в СУ „Христо Смирненски”, гр. Брезово с ученици от ромски произход от 6-ти до 10-ти клас по следните теми:„Ранните бракове и напускане на училище сред ромските общности”; „Предпазване от ранна, нежелана бременност и рисковете, които крие ранната бременност за майката и бебето”; Представена презентация на тема: „СПИН и полово предавани болести”;

Общо:
брой лекции / беседи – 11
брой обхванати лица – 120
ЗОМ – брой разпространени материали – 660

Реализирани дейности по програма за изпълнение на национална стратегия за борба с наркотиците:

Изготвяне на информация за реализирани инициативи през 2020 г., свързани с ограничаване на зависимостите сред младите хора.

Провеждане на образователни инициативи с ученици от 9 и 10 клас на ОУ „Йордан Йовков”, включващи: презентация на тема „Какво не знаем за употребата на ПАВ”.

Брой участници – 20

Представяне на презентация „Енергийните напитки” и работа в малки групи с ученици от ПГЕЕ – Пловдив.

Брой участници – 20

Провеждане на беседа с ученици от СУ „Найден Геров” на тема: „Наркотичните вещества – какво знаем за тях”.

Брой участници – 30

Провеждане на две образователни дейности на тема: „Здравни последици от употребата на „ПАВ” с жени, пребиваващи в КСУ „Олга Скобелева” – Кризисен център, гр. Пловдив.

Брой участници – 22

Провеждане на образователна дейност с млади хора от ЦНСТ – с.Зелениково на тема: „ПАВ – амфетамини и екстази”.

Брой участници – 12 мъже

Провеждане на образователна дейност с млади хора в ЦНСТ – гр. Карлово на тема: „ПАВ”.

Брой участници – 14

Общо:
брой лекции/беседи – 7
брой обхванати лица – 128
ЗОМ – брой разпространени материали – 89

Здравни знания

Провеждане на 3 семинарни обучения с медицински специалисти от детски и учебни заведения в гр. Пловдив и областта, включващи презентация на тема: „Хигиена на ръцете”.

Предоставяне на информационни материали на представители на общините в Област Пловдив във връзка с епидемията от COVID – 19.

Работа в група със студенти от Медицински колеж – Пловдив на тема „Запознаване с изпълняваните дейности по национални и регионални програми в отдел ПБПЗ и ЗТЕ”.

Работа в две групи със студенти от първи и втори курс в Медицински колеж, специалност „Инспектор по обществено здраве” по тема „Кризисни състояния и превенция на суицидния риск”.

Демонстрация на „Стъклена жена” пред сборна група ученици от ДДЛРГ. „Мария Луиза”-Пловдив.

Образователни дейности, включващи: беседа и разговор с родители на деца от ОУ „Никола Вапцаров”, гр. Асеновград на тема: „Хепатит А оплаквания и профилактика”.

Демонстрация на „Стъклена жена” и запознаване с основни органи и системи в човешкото тяло с 2 групи ученици от ОУ „Яне Сандански” – гр. Пловдив.

Демонстрация на „Стъклена жена” и запознаване с основни органи и системи в човешкото тяло с ученици от Основно училище – с. Богданица.

Изготвяне на материали за сайта във връзка със Световния ден за предотвратяване на самоубийствата – 10 септември и 30 септември – Световен ден на сърцето.

Проведена информационна кампания сред родителите на деца посещаващи 12 детските заведения в ж.к. „Тракия“ във връзка с безопасността на движението по пътищата.

Общо:

брой семинарни обучения – 10

брой обхванати лица – 489

брой лекции/беседи – 8

брой обхванати лица – 156

публикувани материали в интернет – 5

ЗОМ – брой разпространени материали – 905

Други дейности

Попълване на данните от проведения мониторинг. за 2019 г. на ведомствените водоизточници на територията на гр. Пловдив и региона – 38 проби.

Проверка на данните от мониторинга на питейната вода за 2019 г., извършен от РЗИ - Пловдив и ВиК-Пловдив и въвеждане на информацията в системата на МЗ.

Изготвена справка съвместно с отдел „ЛИ“ с данните от мониторинга на питейната вода за гр. Пловдив за 5-годишен период от време от 2015-та до 2019-та година, по искане на Община Пловдив.

Участие в работна среща по национална програма за превенция и контрол на хронични и незаразни болести в НЦОЗА гр. София.

Участие в заседание на Областната комисия по безопасност на движението по пътищата на територията на Област Пловдив.

Изготвяне на Становище до Областна администрация по Проект на национална стратегия за безопасност на движението по пътищата.

Изготвяне на писмо до Областна администрация относно включване в кампанията за 29 юни – ден на безопасно движение по пътищата.

Провеждане на кампания за 29 юни – ден на безопасно движение по пътищата включваща:

- популяризиране на предоставените тематични визуализационни материали на интернет страницата на РЗИ-Пловдив;

- организиране на информационни кампании сред родители на деца в детски заведения в Р-н Централен и Община Родопи.

Участие в експертна група и изготвяне на Становище до Областна администрация във връзка с участието на РЗИ - Пловдив в създаване и функциониране на „Център за подкрепа на жертви на сексуално насилие" в гр. Пловдив.

IV. ПРЕДВАРИТЕЛЕН И СИСТЕМАТИЧЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

През отчетния период са разгледани и издадени здравни заключения на 436 бр. подробни устройствени планове на ЕС в РЗИ и при участие в ЕС в общински администрации – 302 бр. Издадени са 37 бр. здравни заключения за оценка за съответствието на инвестиционни проекти със задължителните здравни норми и изисквания, по искане на физически или юридически лица в РЗИ. Разгледани са 107 бр. инвестиционни проекти на ЕС на общински администрации.

През периода е взето участие в пет заседания на комисията за промяна предназначението на земеделски земи за незамеделски нужди към Областна дирекция „Земеделие и гори" с разглеждане на 108 преписки за смяна статута на земеделската земя.

На ЕС в РЗИ са разгледани и са издадени 192 бр. становища, относно процедурите по ЕО и ОВОС (от тях ОВОС по чл. 7 от Наредбата – 154 бр.; ЕО по чл. 20 – 4 бр.; ЕО по чл. 13 – 34 бр.). Взето е участие в 1 бр. Експертен екологичен съвет към РИОСВ-Пловдив.

Служителите на отдела са участвали в 173 бр. държавни приемателни комисии за въвеждане в експлоатация на строежи от I, II и III категории.

През отчетния период е извършван систематичен здравен контрол на обекти с обществено предназначение при получени уведомления по реда на Наредба № 9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на ООП, контролирани от РЗИ.

Извършени са общо 624 бр. проверки и са вписани са в регистъра – 592 бр. ООП. От тях 407 бр. нови обекти и 185 бр. обекта с вписана промяна в обстоятелствата. Издадени са 181 бр. заповеди за заличаване на ООП.

Здравният контрол върху обектите за производство на бутилирани води и върху самите бутилирани води е извършван по реда на Регламент (ЕС) 2017/625, относно официалния контрол на храните, Закона за храните, Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели и Наредба № 36 за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.

Систематичният здравен контрол на **бутилираните води** е насочен към спазване на нормативните изисквания към храните по отношение на тяхната химична и микробиологична безопасност; състав; правилно етикетиране, представяне и рекламиране, условията и сроковете на съхранение; технологията на производство; съпровождащата документация и други специфични изисквания към натуралните минерални, изворни и трапезни води.

Извършени са 43 бр. проверки в 12 бр. регистрирани обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води. Взети са общо 116 бр. проби вода, както следва: 12 бр. проби от ведомствени водоизточници; 11 бр. от минерални водоизточници за водоналиване и питейни нужди (обществени чешми), 31 бр. проби от минерални водоизточници за бутилиране, 41 бр. проби от бутилиращите предприятия; 16

бр. проби от търговска и складова мрежа на бутилирани води и 5 бр. бутилирани води за изследване на бромати.

Във връзка с усложнената епидемична обстановка в страната и засилен противоепидемичен контрол в помощ на колегите от отдел ПЕК, ДНЗБ през IV-то тримесечие на отчетния период не се изпълни плана за пробонабиране на води от минерални водоизточници и бутилиращи предприятия.

Извършен е контрол на произведените и пуснати на пазара бутилирани води – 355 бр. проверки в обекти за търговия и за обществено хранене, в които се предлагат бутилирани води.

Пробонабирането по мониторинг. на питейни води се извършва от изпълнител към отдела. Взети са 329 бр. проби – по мониторинг. – група А; по план – 329 проби; 44 проби – група Б, план – 44. Анализите и резултатите са постъпили в отдел ДЗК. Взети са и 94 бр. проби води за радиологичен контрол, при план – 50 бр. Взети са и 60 бр. проби по насочен здравен контрол, от тях 40 бр. проби за изследване на показателите по група А и 20 бр. проби – по показателите на група Б. По заявка на физически и юридически лица са взети 21 бр. проби, от които 19 бр. проби питейни води и 2 бр. проби от плувни басейни. Взети са 4 бр. проби води от централен водоизточник за паразитологично изследване и 10 бр. проби за бромати.

През 2020 г. е осъществен здравен контрол по спазване на чл. 54 от Закона за здравето – извършени са 806 бр. проверки в обекти за хранене и развлечение и други търговски обекти на територията на гр. Пловдив и областта. През периода инспекторите от Дирекция ОЗ са извършили 4960 бр. проверки по спазване на чл. 56 от ЗЗ (от тях 1290 бр. в обекти за хранене и развлечения; 814 бр. в детски и учебни заведения; 2265 бр. други закрити обществени места; 26 бр. лечебни и здравни заведения; 565 бр. открити обществени места по смисъла на чл. 56а.

През отчетния период са постъпили – 195 бр. сигнали и жалби за неспазване забраната за тютюнопушене и дискомфорт, причинен от източници на шум, в т.ч. заведения за хранене и развлечения и други. Отработени – 181 бр.

От тях:

- пренасочени към други ведомства – 63 бр.
- основателни – 7 бр., от които 3 бр. за шум от локални източници на шум; 2 бр. за тютюнопушене и 2 бр. за здравословно хранене в детски заведения
- неоснователни – 111 бр., от тях 8 бр. за контрол на ЕМП от излъчващи съоръжения
- в процедура на решаване – 14 бр. жалби

Съставени са 52 бр. АУАН, от тях на юридически лица – 4 бр. и 48 бр. на физически лица. За нарушения на забраната за тютюнопушене са съставени 25 бр. АУАН, от тях 3 бр. на юридически лица и 22 бр. на физически. Съставени са 27 бр. АУАН, от които 1 бр. на юридическо лице за неспазване на противоепидемичните мерки, разпоредени със заповеди на Министъра на здравеопазването

При осъществяване на систематичен здравен контрол за отчетния период са издадени 68 бр. предписания, от които: 9 бр. – с мерки за здравословно хранене, 3 бр. – за корективни мероприятия за отстраняване на проникващ шум, 11 бр. – по процедура за промяна на работно време по ЗЗШОС, 7 бр. – за спазване на забраната за тютюнопушене, 35 бр. – във връзка с вписване на обекти с обществено предназначение в регионалния

регистър на ООП, 3 бр. – относно несъотвестващи по микробиологични показатели проби вода от минерални водоизточници и бутилирана вода.

V. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ДЕЙНОСТИ СЪС ЗАПОВЕД НА МИНИСТЪРА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО:

- По писмо с изх. № МВ-00-21/28.11.2019 г. на МЗ за подновяване на Сертификат № 13/2015 г. за качеството на минералната вода от водовземно съоръжение – Сондаж № 9, находище на минерална вода „Драгойново", с. Драгойново, Община Първомай, съвместно със служители от НЦРРЗ се извършиха полеви анализи и се взеха проби вода за изследване, съгласно указанията.

- По писмо с изх. № МВ-00-9/09.07.2020 г. на МЗ за подновяване на Сертификат № 28/2015 г. за качествата на минералната вода от КЕИ „Чобан чешма", находище на минерална вода „Хисаря" – гр. Хисаря, съвместно със служители от НЦРРЗ се извършиха анализи на място и се взеха проби вода за изследване.

- По писмо с изх. № МВ-00-10/21.07.2020 г. на МЗ за подновяване на Сертификат № 30/2015 г. за качествата на минералната вода от Сондаж № 12, находище на минерална вода „Леново" – с. Леново, Община Асеновград, съвместно със служители от НЦРРЗ се извършиха анализи на място и се взеха проби вода за изследване.

ДЕЙНОСТ НА ОТДЕЛ „РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ"

Основните приоритетни направления в дейността на отдел РК през 2020 г. за спазване на изискванията за защита на лицата от въздействието на йонизиращи лъчения бяха:

❖ Провеждане на ефективен систематичен здравен контрол за определяне на облъчването на персонала и населението, в т.ч пациентите, и за спазване на нормите за радиационната защита в обекти с обществено предназначение с източници на йонизиращи лъчения в Пловдивска, Старозагорска, Пазарджишка, Смолянска, Хасковска и Кърджалийска области, осъществяван чрез текущи инспекции и насочен контрол, включващ:

- Контрол в обекти с обществено предназначение с източници на йонизиращи лъчения.
- Контрол на радиационните параметри на работната и жизнена среда в обекти с източници на йонизиращи лъчения.
- Здравен контрол за спазване на нормите за радиационната защита в обекти с източници на йонизиращи лъчения по реда на Закона за здравето и нормативните актове по прилагането му и медицинските стандарти, касаещи дейността, в частта им радиационна защита, издадени на основание чл. 6 от ЗЛЗ /за обекти с ИЙЛ за медицински цели/.
- Контрол за спазване на условията и реда за осигуряване защита на лицата при медицинско облъчване.
- Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 г. и проект „Изграждане на модели за оценка на здравния риск от радон в сгради с обществен достъп за дългосрочни социални ползи"
- Контрол върху провеждането на здравния мониторинг. на лица за работа в обекти, използващи източници на йонизиращи лъчения, включващ контрол за наличие на

документ за пригодност за работа в сфера на йонизиращи лъчения на персонала от района на контрол на отдел РК при РЗИ - Пловдив. Организиране и оказване на съдействие при провеждането на задължителното медицинско наблюдение на лицата, работещи в среда на йонизиращи лъчения. Водене на регистър и съхраняване на индивидуални медицински досиета на работещите в йонизираща среда;

- Контрол и оценка на получените индивидуални еквивалентни/ефективни дози при външно облъчване на персонала, отчетени чрез индивидуални дозиметри.

❖ Мониторинг. на радиационните параметри на жизнената среда:

- Контрол на факторите на жизнената среда за определяне и намаляване на облъчването от източници на йонизиращо лъчение. Изпълнение на програма "Контрол върху радиационните фактори на жизнената среда, с оглед оценка на облъчването на населението"– съгласно Заповед № РД-28-193/03.06.2011 г. на Министъра на здравеопазването.

Щат на отдел „Радиационен контрол" – общо 8 щатни длъжности към 31.12.2020г.:

1. Началник отдел – 1 щатна длъжност, инженер физик
2. Главен инспектор – 3 щатни длъжности, заети от инженер физик медицинска физика, 1 физик и 1 лекар
3. Главен експерт – 2 щатни длъжности, химици;
4. Инспектор – инспектор „Обществено здраве" – 1 щ. длъжност;
5. Главен специалист – анализатор – химичен лаболант – 1 щ. длъжност;

I. ДЕЙНОСТ ПО ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ:

През 2020 г. са издадени 63 здравни заключения за съгласуване избор на площадки за разполагане обекти с източници на йонизиращи лъчения.

Разгледани бяха и 6 замени на съществуващи рентгенови уредби с нови от същият вид.

Издадени бяха 19 здравни заключения за съответствие със здравните изисквания на постъпили инвестиционни проекти, част "Мерки за осигуряване на радиационната защита".

Издадени са 56 становища във връзка с готовността за въвеждане в експлоатация на обекти с ИЙЛ.

Новорегистрирани са общо 53 бр. обекта, от които 50 обекта - от III-та степен на сложност, използващи източници на йонизиращи лъчения /ИЙЛ/ и 1 обект от II –ра степен на сложност вписани в публичния регистър на РЗИ по местонахождение на обектите с обществено предназначение по реда на чл. 36, ал. 3 от Закона за здравето, както следва:

Новорегистрирани обекти с ИЙЛ в РЗИ по местоположението им:	I-ва степен	II-ра степен	III-та степен	Общо
Пловдив	-	1	33	34
Стара Загора	-	-	6	6
Хасково	-	-	4	4
Пазарджик	-	-	4	4
Кърджали	-	-	3	3
Смолян	-	-	2	2
ОБЩО	**-**	**1**	**52**	**53**

Прекратили са дейността си обекти с ИЙЛ общо 26 обекта за отчетния период. Обектите са заличени от публичните регистри на обектите с обществено предназначение на РЗИ по местонахождението им чрез Заповеди за заличаване, издадени от съответните директори на РЗИ.

II.ДЕЙНОСТ ПО СИСТЕМАТИЧНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

1. Осъществяване на текущ здравно-радиационен контрол в обекти с източници на йонизиращи лъчения, подлежащи на радиационен контрол, са планирани на база оценката на риска на обектите и на база Указанието за планиране на дейността на РЗИ за 2020 г. от МЗ:

а) два пъти годишно за обекти от първа степен на сложност;

б) един път годишно за обекти от втора степен на сложност. Към тази група обекти се включват и:

- рентгенови уредби с медицинско предназначение - ангиографи, С-рамена, стационарни скопични уредби (без дистанционно управление), уредби използвани за радиологични изследвания при деца;
- прибори за технологичен контрол - нивомери, нивосигнализатори, везни.

В обектите по буква „б" се извършват и измервания на доза/мощност на доза веднъж на две години.

в) за обекти от трета степен на сложност:

- Обекти на регистрационен режим-проверка на 3 години включваща и измерване на доза/мощност на доза (мобилни рентгенови уредби под 100 kV, дентални секторни уредби до 75 kV, лаборатории за РФА, лаборатории от III клас работещи с ИЙЛ за научни цели, рентгенови уредби за проверка на багаж).
- Обекти на лицензионен режим-проверка на 2 години включваща и измерване на доза/мощност на доза (мамографски уредби, остеоденситометри и ОПГ. без 3D режим).

Разпределение на извършените проверки през 2020 г.

Вид на обектите	Обекти, подлежащи на здравен контрол в началото на отчетния период **към 01.01.2020 г.**	+ Ново въведени обекти - Закрити обекти през **2020 г.**	Обекти подлежащи на здр. контрол към **31.12.2020 г.**	Брой на проверки в обектите през **2020 г.**		Обхванати с общ дози-метричен контрол обекти през **2020г.**
				План	Изпълнение	
Обекти, контролирани от отдел "РК" **общо:**	**897**	**+53 -26**	**924**	**706**	**616**	**438**
I-ва степен на сложност	18	0	18	36	32	9
II-ра степен на сложност	57	+1	58	57	54	54
III-та степен на сложност	822	+52 -26	848	613	530	375

Здравно – радиационният контрол в обектите от различните степени на сложност е съобразен с методичното указание на МЗ за планиране на дейността на РЗИ. През отчетния период се извършиха общо 616 инспекции в обекти с ИЙЛ. При извършения общ дозиметричен контрол на радиационните параметри на работната среда в обекти с ИЙЛ през отчетния период са обхванати 438 обекта. Своевременно са отстранени установените отклонения от определените граници съгласно Наредбата за радиационна защита.

Мощността на амбиентаната дозата гама лъчение на естествения гама-фон се измерваше ежедневно и двукратно в района пред сградата на РЗИ-Пловдив. Не са регистрирани отклонения от обичайните за района стойности. Извършени за 520 измервания.

През отчетния период бяха планирани 500 бр. измервания на естествения гама-фон, но поради пожар в района на АЕЦ Чернобил и запитвания от общини за опасност 2 седмици се извършваше измерване на 2 часа.

Регистрирани инциденти с източници на йонизиращи лъчения в контролирания от отдела регион няма.

Стратегия за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2027 г.

През 2018 г. Министерският съвет с решение № 55 от 01.02.2018 г. прие Стратегия за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2027 г. и Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2018-2022 г.

На 18.12.2019 г. в РЗИ - Пловдив бяха получени 16 бр. детектори за измерване на концентрацията на радон в училища на територията на Пловдивска област за период от една година. Детекторите бяха поставени в началото на 2020 год. и събрани от инспектори на РЗИ - Пловдив по предварително определена схема през декември 2020 год.

III. ОРГАНИЗИРАНЕ И СЪДЕЙСТВИЕ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА ЗДРАВЕН МОНИТОРИНГ. НА ЛИЦА, КОИТО РАБОТЯТ В СРЕДА НА ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Медицинското наблюдение на работещите в среда на йонизиращи лъчения беше организирано и проведено съгласно изискванията на Наредба №11 от 22 октомври 2018 г. за здравни норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения.

Преглед на представените документи и Медицинските заключения за работа в йонизираща среда се извърши от радиобиолог. от НЦРРЗ – София само веднъж за 2020 год. Следващите получени документи на работещи в среда на йонизиращи лъчения бяха изпратени от РЗИ- Пловдив в НЦРРЗ – София.

За отчетния период няма регистрирани индивидуални еквивалентни дози на персонала, работещ с източници на йонизиращи лъчения, над 20 милисиверта/година.

IV. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ НА ФАКТОРИТЕ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА

През 2020 г. дейността на радиохимичното звено беше съобразена изцяло със Заповед № РД-28-193/ 03.06.2011 г. на Министъра на здравеопазването, програмата за общ радиационен контрол на факторите на жизнената среда с оглед оценка на облъчването на населението и указанието на МЗ за планиране на дейността за 2019 г. на РЗИ. През отчетния период в отдел „Радиационен контрол" към дирекция „Обществено здраве" са анализирани 305 броя проби при планирани 199 броя. На тях съответстват 839 броя анализи.

Изследваните за наличие на радионуклиди образци по групи /без води за питейно-битови цели/ са: атмосферни отлагания с район на пробонабиране гр. Пловдив, мляко и млечни продукти, месо и месни продукти, риба и рибни продукти, брашно, хляб, хлебни и макаронени изделия, плодове и зеленчуци, смесена диета, плодове и зеленчуци. Общият брой анализирани проби от хранителни продукти за 2020 г. е 33 броя, при план 24 броя. Съответстващите им анализи са 93, при план – 72 броя. Анализираните по радиологични показатели проби от хранителни продукти отговарят на Наредбата за радиационна защита. Издадени са необходимия брой протоколи от извършените анализи, както и здравни заключения за оценка на съответствието с нормативните изисквания. Няма проби с отклонения.

Съгласно Заповед №РД-28-193/ 03.06.2011 г. е извършен радиохимичен анализ на 4 проби от смесена диета (включва закуска, обяд и вечеря), взета от региона, в който се извършва дейността на отдел РК. Резултатите показват, че съдържанието на цезий-137 и стронций-90 са под нивата на докладване в Европейската комисия .

Пробите от питейни води през отчетния период са 272 броя – по систематичен здравен контрол.

Извършен е радиохимичен анализ на проби води по искане на **физически и юридически** лица, както следва: 25 броя проби от питейни води от ведомствени и други водоизточници, 73 броя от централни водоизточници и 10 броя сурови води.

Всичко са изпитани 108 броя проби от води, на които съответстват 270 броя анализи.

Броят на анализираните води по видове за 2020 г. са както следва:

видове водоизточници	по ДЗК			по искане на физически и юридически лица		
	брой проби	брой анализи	брой анализи с несъответствия	брой проби	брой анализи	брой анализи с несъответствия
централни водоизточници	272	746	10	73	198	0
ведомствени и други водоизточници	0	0	0	25	50	7
тръбни кладенци /сурова вода/	0	0	0	10	22	0
ОБЩО	**272**	**746**	**10**	**108**	**270**	**0**

Брой проби и анализи на води за 2020 г.:

ВОДИ	брой проби	от тях с несъответствия	брой анализи					от тях с несъответствия				
			алфа активност	бета активност	естествен уран	индикат. доза*	**общо**	алфа активност	бета активност	естествен уран	индикат. доза*	**общо**
по ДЗК	272	10	237	237	272	189	**746**	44	2	10	-	**56**
по заявка	108	7	108	108	54	61	**270**	22	2	7	-	**31**
ОБЩО	380	17	345	345	326	250	**1016**	66	4	17	-	**87**
ОБЩО	**380**	**17**	**1016**					**87**				

*оценката по показател индикативна доза не е включена към общия брой анализи!

От всички извършени анализи на питейни води 87 анализа не съответстват на определените максимални стойности, респ. контролни нива, определени в Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели.

При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите от област Пловдив през 2020 г. се констатираха 21 броя проби, при които общата алфа активност е над контролното ниво /0,10 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	Обща алфа активност Bq/l	Неопределеност Bq/l
1. Болярино	22.4.2020	0.42	±0.04
2. с. Градина	22.4.2020	0.32	± 0.03
3. гр. Първомай	22.4.2020	0.30	± 0.03
4. с. Караджалово	22.4.2020	0.45	± 0.05
5. с. Православен	22.4.2020	0.38	± 0.04
6. с. Драгойново	22.4.2020	0.48	± 0.05
7. с. Брягово	22.4.2020	0.73	± 0.07
8. с. Милево	22.4.2020	0,31	± 0.03
9. с. Пъдарско	23.4.2020	0.54	± 0.05
10. с. Нареченски бани, м.Соленото изворче	01.06.2020	1,32	± 0.13
11. с.Бачково, Панчевата чешма	01.06.2020	1,50	± 0.15
12. с.Пъдарско	06.08.2020	0.44	± 0.04
13. с. Борец	06.08.2020	0.20	± 0.02
14. с.Градина	10.08.2020	0.37	± 0.04
15. с. Караджалово	10.08.2020	0.44	± 0.04
16. гр.Първомай	10.08.2020	0.43	± 0.04
17. с.Брягово	10.08.2020	0.66	± 0.07
18. с. Драгойново	10.08.2020	0.45	± 0.05
19. с.Бяла река	10.08.2020	0.39	± 0.04
20. Гр.Първомай, ТК 13	20.08.2020	0.41	± 0.04
21. Гр.Първомай, ТК 11	20.08.2020	0.76	± 0.08

При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите, през 2020 г. се констатираха 8 броя проби, при които концентрацията на естествен уран е над максималната стойност /0,03мг/л/, определена в Наредба №9/16.03.2001г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	**Дата на пробовземане**	**естествен уран mg/l**	**Неопределеност mg/l**
1. с. Брягово	22.4.2020	0.055	± 0.006
2. с. Пъдарско	23.4.2020	0.044	± 0.004
3. с. Бачково, Панчевата чешма	01.06.2020	0.052	± 0.005
4. с.Пъдарско	06.08.2020	0.035	± 0.004
5. с. Брягово	10.08.2020	0.044	± 0.004
6. Гр.Първомай, ТК 13	20.08.2020	0.037	± 0.004
7. Гр.Първомай, ТК 11	20.08.2020	0.065	± 0.007

При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите, през 2020 г. се констатираха 1 броя проба, при които концентрацията на обща бета активност е над контролното ниво /1.0 Bq/l/, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	Обща бета активност Bq/l	Неопределеност Bq/l
1. с. Нареченски бани, м. Соленото изворче	01.06.2020	2,36	± 0.24

През 2020 г. отново бяха констатирани стойности по показател естествен уран над максимално определената стойност /0,03 mg/l в Наредба №9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за следните населени места: с. Пъдарско и с. Брягово. Питейната вода в тези населени места на област Пловдив съответно от 2019 год и от 2017 год. е забранена за пиене и приготвяне на храна.

Към 31.12.2020 г. предвид констатираните стойности по показател естествен уран над максимално определената стойност /0,03 mg/l в Наредба №9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за следните населени места: с. Брягово и с. Пъдарско водата все още е забранена за използване за питейни цели и за приготвяне на храна. Във връзка с изпълнение на нормативните изисквания към качеството на питейната вода, тези зони продължават да бъдат под учестен мониторинг.

Във връзка с констатираните стойности на обща алфа активност над контролното ниво в проби от питейна вода от Пловдивска област водоснабдителното дружество е извършило допълнителни анализи за определянето на конкретни радионуклиди с цел изчисляване параметричната стойност на индикативната доза, като въз основа на представените протоколи беше изчислена иникативната доза, която е под 0,1 милисиверта.

Отклоненията от контролните нива на общата алфа и общата бета активност са от 9 зони на воснабдяване. През 2019 год. за 7 зони на водоснабдяване, а през 2020 год. за 1 зона на водоснабдяване от страна на водоснабдителното дружество е възложило на ИЯИЯЕ към БАН да извърши определяне на конкретни радионуклиди, въз основа на които РЗИ - Пловдив извърши определяне на индикативната доза. За всички 8 зони ИД е по-малка от 0,1 милисиверт.

Единствено в ЗВ Брягово ИД е по-голяма от 0,1 милисиверт. Но в тази зона от 2017 год. водата е забранена за пиене и приготвяне на храна поради повишени концентрации на естествен уран.

В случаите когато общата алфа активност показва обичайни стойности, установени при предходни анализи на питейната вода от зоната на водоснабдяване, и когато са извършвани анализи на конкретни радионуклиди и въз основа на това определяне е изчислена индикативната доза и тя е под параметричната стойност 0,1 милисиверта, то мониторинг. на питейната вода по отношение на индикативната доза не е е извършван отново.

При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите **от <u>други области</u>** през 2020 г. се констатираха **23** броя проби, при които <u>общата алфа активност</u> е над контролното ниво /0,10 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	Обща алфа активност Bq/l	неопределеност
ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ			
1. ЗВ Боровица	28.04.2020г.	0.51	± 0.05
2. ЗВ Бели Пласт	27.10.2020г.	0.58	± 0.06
ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА			
3. ЗВ Бял Извор	22.10.2020 г.	0.34	± 0.03
4. ЗВ Опан	22.10.2020 г.	0.40	± 0.04
5. ЗВ Бяло Поле	22.10.2020 г.	0.30	± 0.03
ОБЛАСТ ХАСКОВО			
6. ЗВ Сива Река	11.02.2020 г.	0.18	± 0.02
7. ЗВ Ябълково	11.02.2020 г.	0.53	± 0.05
8. ЗВ Крум	11.02.2020 г.	0.42	± 0.04
9. ЗВ Бодрово	11.02.2020 г.	0.57	± 0.06
10. ЗВ Сталево	11.02.2020 г.	1.08	± 0.10
11. ЗВ Скобелево	11.02.2020 г.	0.31	± 0.03
12. ЗВ кв. Болярово	11.03.2020 г.	0.35	± 0.04
13. ЗВ парк Кенана	11.03.2020 г.	0.38	± 0.04
14. Водоем Астика	11.03.2020 г.	0.47	± 0.05
15. Гр. Хасково, бул. ”Г.С. Раковски”	11.03.2020 г.	0.21	± 0.02
16. Гр. Хасково кв. Бадема	11.03.2020 г.	0.40	± 0.04
17. Гр. Хасково, ул. ”Ахрида”	11.03.2020 г.	0.29	± 0.03
18. Гр. Хасково, ул. ”Добруджа”	11.03.2020 г.	0.29	± 0.03
19. Гр. Хасково, магазин Практис	11.03.2020 г.	0.28	± 0.03
20. Гр. Хасково кв. Република	11.03.2020 г.	0.26	± 0.03
21. ЗВ Райново	03.11.2020 г.	0.32	± 0.03
22. ЗВ Черногорово	03.11.2020 г.	0.29	± 0.03
23. ЗВ Крепост	03.11.2020 г.	0.49	± 0.05

➢ При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите **от други области** през 2020 г. се констатираха 1 проба, при която общата бета активност е над контролното ниво / 1 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	Обща бета активностBq/l	неопределеност
ОБЛАСТ ХАСКОВО			
ЗВ Сталево	11.02.2020 г.	1. 97	±0.19

➢ При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите **от други области** през 2020 г. се констатираха 2 броя проби, при които концентрацията на естествен

уран е над максималната стойност /0,03мг/л/, определена в Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	естествен уран mg/l	неопределеност mg/l
ОБЛАСТ ХАСКОВО			
ЗВ Ябълково	11.02.2020 г.	0.035	± 0.004
ЗВ Сталево	11.02.2020 г.	0.12	± 0.01

При установени стойности над контролните нива за общата алфа и общата бета активност не може да бъде оценена параметричната стойност на общата индикативна доза за тези проби, като следва да бъдат извършени допълнителни анализи за определянето ѝ и оценяване на съответствието на контролирания обект с всички изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Такива анализи към момента в РЗИ - Пловдив не могат да бъдат извършени поради липса на подходяща радиометрична апаратура.

Отчет за 2020 г. по групи, както следва:

Изследвания	**по ДЗК**				
	план	**изпълнение**	**план**	**изпълнение**	**от тях нестандартни**
	брой проби	брой проби	брой изследвания	брой изследвания	проби
Води	175	272	525	746	10
Мляко и млечни продукти	4	4	12	12	0
Хляб и хлебни продукти	2	2	6	6	0
Месо и месни продукти	2	2	6	6	0
Плодове и зеленчуци	6	6	18	18	0
Детски храни	4	4	12	12	0
Риба	2	2	6	6	0
Други храни	4	4	12	12	0
Атмосферни отлагания	3	3	3	3	0
Други	0	0	0	0	0
ВСИЧКО	**202**	**299**	**600**	**821**	**10**

Поради повреда на гама-спектрометъра след първото тримесечие на 2019 г., планираните за годината проби и анализи за почва и треви не бяха изпълнени.

IV. САНКЦИОННА ДЕЙНОСТ

- Издадени са 17 предписания, с тях са обхванати 41 обекта.
- Съставени актове за установяване на административно нарушение – няма.
- Спрени временно от експлоатация обекти - няма.

V. КОЛЕГИУМИ, КУРСОВЕ, СЕМИНАРИ

Проведени са вътрешни колегиуми на теми:

1. „Процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/превозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник. Темата беше представена от Метин Дормуш – гл. експерт на дата 22.04.2020 г.

2. „Процедура за реагиране при разкриване на незаконен пренос/превоз на ядрен материал, радиоактивни вещества или радиоактивни източници в зоните на международните летища, пристанища и граничните контролно-пропускателни пунктове на Република България. Темата беше представена от Иванка Къева – началник отдел, на дата 12.08.2020 г.

ОТДЕЛ „ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

В отдел „Лабораторни изследвания“ се провеждат изпитвания на продукти и стоки, имащи значение за здравето на човека, съгласно установените Законови разпоредби и процедури. Извършват се и измервания на факторите на жизнената среда – шум, осветеност, ЕМП и др.

Основната дейност на акредитирания от ИА БСА по изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018 „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране“ Лабораторен изпитвателен комплекс в отдел ЛИ е изпитване на води – питейни, минерални от водоизточника, изворни за бутилиране, води от плувни басейни и бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води.

През 2020 година в отдел „Лабораторни изследвания” са извършени изпитвания на 2802 бр. проби с 30264 анализа (от тях по ДЗК – 1262 проби със 17404 анализа, а по платени услуги на клиенти 1540 бр. проби с 13561 анализи).

Изпитвания по ДЗК:

Пробите по ДЗК са 1262 бр., анализите са 17404 бр. От РЗИ Пловдив пробите са 919, а анализите са 10910, като от тях 140 проби със 182 анализа са с отклонения от нормативните изисквания.

Пробите от други РЗИ са 343 бр., извършените анализи са 5554 бр., като от тях няма нестандартни.

Измервания по ДЗК - 4248 бр., от тях:

- за транспортен шум – 270 бр., с 210 бр. нестандартни;
- по мониторинг. на ЕМП - Пловдив – 2174 бр., няма отклонения;
- по мониторинг. на ЕМП - Пазарджик – 468 бр., няма отклонения;
- по нови и преустройство на базови станции ЕМП – 1336 бр., нестандартни няма.

Постъпили жалби:

- за ЕМП - 3 броя с 24 измервания
- за шум са постъпили 5 бр. жалби с 10 бр. измервания, като са констатирани 6 бр. отклонения.

- за химични агенти и прахови частици във въздуха на работната среда - 1 бр. проби с 4 анализа, без отклонения

Измервания/анализи по платени услуги на физически и юридически лица:

- Измервания/анализи по платени услуги на физически и юридически лица
- за осветеност - 25 бр. проби с 40 бр. измервания, без констатирани отклонения
- ЕМП - 1 бр. проби с 3 бр. измервания, без констатирани отклонения
- Химични агенти и прахови частици във въздуха на работната среда - 24 бр. проби с 24 бр. анализа, без отклонения от нормативните изисквания
- За шум - не са постъпвали.

Изпитвания по платени услуги на физически и юридически лица:

За отчетния период по заявки на физически и юридически лица са изследвани 1540 бр. проби (води, козметични продукти и отривки) а анализите са 13 561 бр. От тях 323 проби с 473 анализа са нестандартни.

❖ АНАЛИЗИРАНИ ПРОБИ ПО ДЗК:

1. Питейни води от централно водоснабдяване

Мониторинг. по показатели от **група А**, съгласно изискванията на Наредба №9*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	**329**	**380**	**987**	**1159**	21	37
физико-химични изпитвания	329	367	2373	2722	34	43
Общо:			3360	3881	55	80

***Наредба №9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

Мониторинг. по показатели от **група Б,** съгласно изискванията на Наредба №9*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	44	63	44	91	4	4
физико- химични изпитвания	44	62	572	801	6	7
изпитвания за тежки метали	44	98	509	969	17	17
изпитвания за пестицидни остатъци, бензен и леснолетливи вещества	44	60	1075	1500	-	-

изпитвания за Бенз/а/пирен и ПАВ	44	60	220	300	-	-
Общо:			2420	3661	27	28

***Наредба №9/2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели**

2. Питейни води от ведомствено водоснабдяване

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредба №9	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	58	48	174	144	2	4
физико-химични изпитвания	58	48	535	444	12	14
Общо:			709	588	14	18

3. Води от обществени местни водоизточници

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИ НОРМИ И ПРАВИЛА	Проби		Анализи		Проби	Анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	30	29	22	29	10	10
физико- химични изпитвания	30	30	220	300	5	5
Общо:			242	329	15	15

4. Води от плувни басейни

Мониторинг. съгласно изискванията на Инструкция №34*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълневие	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	259	184	1295	900	13	22

* Инструкция № 34 за хигиената на спортните обекти и екипировка от 1975г., изм. 2002г.

5. Води от водоизточници за хигиенни и профилактични цели

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредба №14*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
микробиологични изпитвания	44	36	308	252	6	14
физико – химични изпитвания	44	1	84	4	-	-
Общо:			392	256	6	14

*Наредба№14 за курортните ресурси, курортите и курортните местности от 1987г., изм. 2004 г.

6. Минерални води, предназначени за пиене и водоналиване от обществени минерални водоизточници

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата №14	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	64	18	238	126	3	3

*Наредба№14 за курортните ресурси, курортите и курортните местности от 1987г., изм. 2004г.

7. Минерални води предназначени за бутилиране

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	24	18	168	126	-	-
физико – химични изпитвания	6	6	54	29	-	-
Общо:			222	155	-	-

8. Води от ведомствени водоизточници към предприятия за бутилиране на трапезна и изворна вода

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
микробиологични изпитвания	16	10	112	70	-	-
физико – химични изпитвания	16	11	76	107	-	-
изпитвания за пестицидни остатъци, бензен и леснолетливи вещества	16	4	400	100	-	-
изпитвания за Бенз/а/пирен и ПАВ	16	4	80	20	-	-
Общо:			668	297	-	-

9. Бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълнение	План	Изпълнение		
микробиологични изпитвания	59	46	295	283	1	1
физико – химични изпитвания	20	24	184	250	-	-
изпитвания за тежки метали	20	20	180	165	1	1
Общо:			659	698	2	2

10. Повърхностни (сурови) води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата №12	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
микробиологични изпитвания	По план на Бесейнова дирекция	13	-	39	-	-

11. Мониторинг. на козметични продукти

Мониторинг. на козметични продукти	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
микробиологични изпитвания	40	10		50	-	-
физико – химични изпитвания		2		4	-	-
Общо:				54	-	-

12. Мониторинг на шум

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредба №6*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
Транспортен шум	90	150	210	270	73	210

*Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

13. Мониторинг. на електромагнитни полета (ЕМП)

Мониторинг. съгласно изискванията на Наредбата №9*	Проби		Анализи		Нестанд. проби	Нестанд. анализи
	План	Изпълн.	План	Изпълн.		
Електромагнитни полета (ЕМП) - Пловдив	225	544	675	2174	0	0

*Наредба № 9/1991г. за пределно допустимите нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно – защитни зони около излъчващи обекти

❖ **ПРОБИ ПО ДЗК, ИЗВЪРШВАНИ В ЛАБОРАТОРИИТЕ НА РЗИ-ПЛОВДИВ, СЪГЛАСНО ПЛАНА НА ДРУГИ РЗИ**

ПРОБИ ВОДИ ПОКАЗАТЕЛИ	РЗИ СМОЛЯН		РЗИ ПАЗАРДЖИК		РЗИ ХАСКОВО		РЗИ СЛИВЕН	
	План проби/ анализи	Изпълнение проби/ анализи	План проби/ анализи	Изпълнение проби/ анализи	План проби/ анализи	Изпълнение проби/ анализи	План проби/ анализи	Изпълнение проби/
Питейни води								
Физико–химични изпитвания					-	29/388		
Тежки метали	-	44/220	-	45/405	-	31/383		
Трихалометани, леснолетливи в-ва, пестициди и бензен	52/1300	33/1000	45/1125	45/1125	-	31/731	-	
Бенз/а/пирен и ПАВ	49/245	40/200	45/225	45/225	45/225	76/380	12/60	13/65
Бутилирани води								
Физико–химични изпитвания	-	**2/5**						
Микробиологични изпитвания			**15/75**	15/75				
Трихалометани, леснолетливи в-ва, пестициди и бензен		**4/100**						
Бенз/а/пирен и ПАВ		**4/20**						
Тежки метали		**4/48**		3/26				

Пробите питейни води са анализирани съгласно изискванията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, а бутилираните води по Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води.

Изпитване на козметични продукти, съгласно изискванията Регламент (ЕО) № 1223/2009, относно козметичните продукти.

Определяне на тежки метали в козметични продукти	План		Изпълнение		Несъответстващи	
	проби	анализи	проби	анализи	проби	анализи
РЗИ Пазарджик			10	20	0	0
РЗИ Смолян			12	24	0	0

❖ **Мониторинг. на електромагнитни полета /ЕМП/ в региона на РЗИ – Пазарджик**

Източници на ЕМП	обекти
Мониторинг. на ЕМП, в околност на източници, разположени в близост до детски, учебни и лечебни заведения, които попадат или са в границите на ХЗЗ; 10 бр. БС в околност детски, учебни лечебни заведения	10
Мониторинг. на ЕМП, в околната среда на 10% от всички обекти, източници на ЕМП, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради. 12 бр. 10% от всички обекти	13

❖ **ИЗМЕРВАНИЯ НА ЕМП НА НОВИ БАЗОВИ СТАНЦИИ, ВКЛ. И ПРЕУСТРОЙСТВА:**

Бр. обекти 27 (от тях няма нестандартни), пробите са 328 бр., с 1336 бр. анализи – от тях няма нестандартни.

❖ **ПОСТЪПИЛИ СИГНАЛИ ОТ ГРАЖДАНИ, ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА, ДЪРЖАВНИ И ОБЩИНСКИ ОРГАНИ И ОРГАНИЗАЦИИ:**

През 2020 г. са постъпили следните жалби:

- за ЕМП са постъпили 3 броя жалби и са направени 24 измервания;
- за шум - 5 бр. жалби с 10 бр. измервания, като са констатирани 6 бр. отклонения;
- за химични агенти и прахови частици във въздуха на работната среда - 1 бр. проби с 4 анализа, без отклонения.

❖ **ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО УСЛУГИ НА ФИЗИЧЕСКИ И ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА:**

За отчетния период по заявки на физически и юридически лица са изследвани 1540 бр. проби (води, козметични продукти и отривки) а анализите са 13561 бр. От тях 323 проби с 473 анализа са нестандартни.

Води: питейни				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	814	1906	86	131
Физико - химични изпитвания	674	5798	81	105
Изпитвания за тежки метали	111	569	0	0
Изпитвания за пестицидни остатъци трихалометани, бензен и леснолетливи вещества	31	583	0	0
Изпитвания за Бенз/а/пирен и ПАВ	19	95	0	0

Води от водоизточник				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	29	168	7	22
Физико - химични изпитвания	17	180	4	12
Води: повърхностни				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	16	46	0	0
Води: сурови				
	Проби	Анализи	Нестандартн проби	Нестандартни анализи
Физико - химични изпитвания	291	2464	98	124
Води: плувни басейни				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	362	1234	24	33
Физико - химични изпитвания	51	247	28	37
Минерални води за профилактични цели				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Физико - химични изпитвания	6	18	1	1
Минерални от водоизточник				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Физико - химични изпитвания	5	15		
Козметични продукти				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	8	8	1	1
Изпитвания за тежки метали	9	19	0	0
Отривки от производствената среда				
	Проби	Анализи	Нестандартни проби	Нестандартни анализи
Микробиологични изпитвания	3	6		
Фактори на жизнената среда				
	Проби	Измервания	Нестандартни проби	Нестандартни измервания
Осветеност	25	40		
ЕМП	1	3		
Химични агенти и прахови частици	25	28		

През 2020 г. от служител в отдел ЛИ е извършено пробонабиране на 239 проби по искане на физически и юридически лица, от:

- Питейни води – 150 бр.

- Плувни басейни – 65 бр. открити и 10 бр. от закрити
- Минерални води от водоизточник – 2 бр.
- Повърхностни води – 12 бр.

През четвърто тримесечие на 2020 г., във връзка с възникналата извънредна епидемична обстановка, свързана с пандемията от Ковид 19, значителна част от персонала на отдел ЛИ бе ангажиран с дейности по:

❖ Изготвяне и връчване на предписания на болни от Ковид и контактни с тях;

❖ Изготвяне на предписания за дехоспитализирани пациенти от болниците в града;

❖ Въвеждане в Националната информационна система, в досиетата на пациентите на изготвените предписания;

❖ Създаване на архив на досиетата на болни от Ковид и контактни с тях;

❖ Други спомагателни дейности.

През 2020 г. в ЛИК към отдел ЛИ се проведе планов надзор от ИА БСА с оценка за прехода към новата версия на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране“. Оценката премина успешно, без да е повдигнато нито едно несъответствие.

През годината не са провеждани външни и вътрешни обучения.

ДЕЙНОСТ НА ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ ВЪВ ВРЪЗКА С ПАНДЕМИЯТА ОТ КОВИД-19

Здравният контрол по спазване разпоредените мерки в Заповедите на министъра на здравеопазването във връзка с разпространението на КОВИД-19 се извърши от инспектори от отдел ДЗК, отдел ПБПЗ и ЗТЕ и отдел РК.

В зависимост от епидемиологичната обстановка в страната и действащите към съответния момент противоепидемични мерки служителите от Д ОЗ в хронологичен ред извършиха следното:

1. Извършването на проверки започна от 22 часа на 13.03.2020 год. Ежедневно се сформираха екипи от служители на РЗИ - Пловдив и представители на сектор СПС и РПУ при ОД на МВР, Пловдив, Карлово, Първомай и Асеновград. Проверките се извършваха в различни часови интервали.

2. Директорът на РЗИ - Пловдив издаде Разпореждане № 25-269/10.03.2020 год. до „АВТОТРАНС-2000“ ООД, „АВТОБУСНИ ПРЕВОЗИ -ПЛОВДИВ“ ЕООД, „ХЕБРОС БУС“ АД за предприемане на допълнителна дезинфекция на моторните превозни средства от градския транспорт на Пловдив. Съставиха се и връчиха задължителни предписания с Изх. № ДОЗ-ДЗК-46/11.03.2020 год. на „АВТОТРАНС-2000“ ООД, Изх. № ДОЗ-ДЗК-47/11.03.2020 год. на „АВТОБУСНИ ПРЕВОЗИ -ПЛОВДИВ“ ЕООД и Изх. № ДОЗ-ДЗК-48/11.03.2020 год. на „ХЕБРОС БУС“ АД.

3. Инспекторите от Д ОЗ проверяваха и лица, за които на ГКПП са попълвани анкетни карти от органите на граничния здравен контрол, за спазване на поставената карантина по т.1 от Заповед № РД-01-130/17.03.2020 год. и Заповед № РД-01-140/19.03.2020 год на Министъра на здравеопазването, както и във връзка с писмо № 16-00-52/18.03.2020 год. на Министъра на здравеопазването. Издадени са и връчени общо 769 предписания за поставяне под карантина на лица, пристигащи от рискова зона.

4. По Разпореждане № 2378/2020 от 18.03.2020 год. на Окръжна прокуратура Пловдив за установяване на лица, посетили курортите Банско, Пампорово и Боровец за периода от 18.02.2020 г. до 18.03.2020 год., бяха сформирани екипи от наши служители и

РУ на МВР. Съставени и връчени бяха общо 82 предписания за поставяне под карантина съгласно Заповед № РД-01-130/17.03.2020 год. на Министъра на здравеопазването.

5. Издадено е Разпореждане № 03-277-1/24.03.2020 год. до управителя на „ВиК“ООД, Пловдив, за извършване стриктно дезинфекционния режим и за учестен мониторинг. по микробиологични показатели по група А и група Б на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели до изричната забрана на въведените от министъра на здравеопазването противоепидемични мерки.

6. С писмо № 03-277-2/26.03.2020 год. до кметовете на всички общини в област Пловдив е указан ред на дезинфекционни мероприятия, сметосъбиране и сметоизвозване и нормативните изисквания за дейностите по погребване на тленните останки на починали от COVID-19.

7. През 2020 год. периодично се сформираха екипи от служители на РЗИ - Пловдив и представители на сектор СПС и/или РПУ при ОД на МВР, Пловдив, Карлово, Първомай и Асеновград за извършване на проверки за спазване на въведените противоепидемични мерки. Проверките се извършваха в различни часови интервали. При постъпили сигнали по телефона обектите бяха веднага проверявани от екипите на терен.

8. Издадено беше Разпореждане на директора на РЗИ - Пловдив за спазване на противоепидемичните мерки в големите хипермаркети и супермаркети на територията на област Пловдив.

9. Инспекторите от Д ОЗ проверяваха и лица, поставени под задължителна карантина.

10. Своевременно се проверяваха сигналите, получени по електронна поща или по телефона, най-често бяха за струпване на хора в хранителни и други видове търговски обекти, за лица, които не спазват наложения карнтинен режим, за лица, които не носят защитни маски.

11. От 15.05.2020 год. до 15.06.2020 год. се проведе Срезово проучване на наличието на антитела срещу SARS-CoV-2 на населението на град Пловдив. Инспекторите от Д ОЗ извършваха посещенията по адреси за набиране на доброволци за участие в проучването по модел, разработен от доц. Савина Стоицова от НЦЗПБ. Служители от Д ОЗ присъстваха на място в лабораторията при вземане на пробите и оказваха съдействие на гражданите при попълване на формулярите за проучването.

12. През второто тримесечие на 2020 год. продължи извършвания одит на Сметната палата за съответствие при управлението на публичните средства и дейности в РЗИ - Пловдив за периода от 01.01.2017 г. до 31.12.2018 г., който започна от декември 2019 година и беше прекъснат във връзка с епидемичната обстановка. В тази връзка продължи и предоставянето на исканите документи от одитиращия екип. Всички документи се представят сканирани, в pdf формат с придружителни писма, като се спазваха определените кратки срокове.

13. Сформирани бяха екипи за осъществяване на граничен здравен контрол на Летище-Пловдив.

14. По Разпореждане № 2365/2020 на Окръжна прокуратура-Пловдив от 13.03.2020 год до 31.12.2020 год. се даваха ежедневни справки за дейността на РЗИ - Пловдив за извършения контрол за спазване на заповедите на минстъра на здравеопазването във връзка с пандемията от COVID-19.

15. Ежедневни справки за дейността на РЗИ - Пловдив се изпращаха и на Областна администрация- Пловдив.

16. През месеците ноември и декември 2020 год. във връзка с високия ръст на потвърдени случаи на КОВИД-19 в област Пловдив служители от всички отдели на Д ОЗ се включиха в провеждането на епидемиологични проучвания на лица с положителен резултат от ПСР тест за КОВИД-19, определяне на контактните им лица. По този повод са съставени 6890 предписания за задължителна изолация при домашни условия, за хоспитализация, за дехоспитализация, за поставяне под карантина на контактни лица. Голяма част от предписанията се връчваха лично на лицата на посочения от тях адрес за карантина/изолация.

17. През периода на извънредното положение и последващата извънредна епидемична обстановка във връзка с пандемията от КОВИД-19 РЗИ - Пловдив получи съдействие от териториалните органи на МВР. Голяма част от проверките в обекти, на карантинирани лица, при връчване на предписания за каратина/ дом. изолация са извършени съвместно с представителите на ОД на МВР-Пловдив.

Дейност на Д ОЗ за периода от 13.03.2020 год. до 31.12.2020 год. – проверки за спазване на разпоредените противоепидемични мерки със Заповеди на Министъра на здравеопазването, както следва:

Вид проверки/обекти	Брой
Проверки на лица, поставени под карантина	8734
Увеселителни и игрални зали	40
Дискотеки	61
Ресторанти	1309
Заведения за бързо хранене	228
Питейни заведения	328
Кафе-сладкарници	137
Магазини тип МОЛ	35
Магазини за хранителни стоки	4117
Детски градини и ясли	230
Училища	227
Университети	6
Други обучителни институции	76
Домове за стари хора	13
Кина, театри	7
СПА центрове, басейни, спортни зали	174
Хотели и други места за настаняване	218
Други обекти с обществено предназначение	3706
МПС за обществен превоз	1460
Сигнали от граждани	169
Кооперативни пазари	96
Други	308
ОБЩО ПРОВЕРКИ	**21 679**
Съставени АУАН за неспазване на противоепидемичните мерки, въведени със Заповеди на министъра на здравеопазването	222
Спряни обекти от експлоатация за неспазване на противоепидемичните мерки, въведени със Заповеди на министъра на здравеопазването	4

Съставени предписания за поставяне под карантина на лица, пристигнали от рискова зона на Летище-Пловдив	501
Съставени предписания за задължителна карантина по писмо № 16-00-52/18.03.2020 год. на Министъра на здравеопазването и по Разпореждане № 2378/2020 от 18.03.2020 год. на Окръжна прокуратура Пловдив за установяване на лица, посетили курортите Банско, Пампорово и Боровец за периода от 18.02.2020 г. до 18.03.2020 год.	851
Съставени предписания за задължителна изолация при домашни условия, за хоспитализация, за дехоспитализация, за поставяне под карантина на контактни лица.	6890

ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ”

Дейността по контрола на заразните болести, с цел ограничаване възникването и разпространението им се изпълнява от Дирекция “Надзор на заразните болести”.

Дирекцията обединява оперативен отдел ПЕК и лабораторен отдел МИ с ефективна координация помежду им и с водещата роля на ПЕК.

Пловдивска област включва 18 общини с общо население 666 801души.

Дейността на дирекцията бе планирана, организирана и осъществявана по предварително изготвен годишен план, съобразен с изискванията на МЗ , като с приоритет се изпълняваха задачите,свързани с извънредната епидемична обстановка.

Цялостната дейност бе насочена към:

1. Провеждане на ефективен здравен контрол, съобразно изискванията на Националното законодателство и законодателството на ЕС.

2. Провеждане на ефективен епидемиологичен надзор над заразните заболявания. Участие в съществуващите специализирани информационни мрежи за заразни заболявания към ЕС и СЗО.

3. Осигуряване на висок имунизационен обхват при изпълнение Имунизационния календар на РБългария

4. Упражняване на ефективен контрол на противоепидемичния режим на работа в лечебните заведения, с акцент върху мерките срещу COVID-19

5. Контрол върху качеството и ефективността на извършените дейности по дезинфекция и стерилизация

6. Упражняване на качествен здравно-паразитологичен контрол върху обекти и външна среда

7. Упражняване на ефективен контрол по борбата с паразитните болести

8. Провеждане на ефективен епидемиологичен надзор на ХИВ и полово-предавани болести.

9. Реализиране на Програма “Превенция и контрол на ХИВ/СПИН”.

10. Участие в епидемиологичния надзор на Туберкулоза и провеждане на ефективен контрол на химиопрофилактиката на туберкулозно болните.

11. Провеждане на контрол в лечебните заведения по спазване разпоредбите на Закона за здравето относно ограничаване тютюнопушенето.

12. Осъществяване ефективна координация с местните регионални структури имащи отношение към здравеопазването на обществото.

- ***Дейност по държавния здравен контрол*** Извършени проверки по противоепидемичен контрол 5607: 1491текущи проверки, 4116 тематични проверки. Извършени са 146 проверки съвместно с РПУ, ДЗК на основание Заповед на МЗ № РД-01-165/27.03.2020 г., Заповед на МЗ № РД-01-271/19.05.2020 и Заповед на МЗ № РД-01-333/12.06.2020 г.
- Извършени са 125 проверки по противопаразитологичен контрол в детски заведения и 173 проверки в рискови отделения на болнични заведения .
- Извършени епидемиологични проучвания на заразни болести – 21235
- Извършени проверки по контрол на дейността на ДДД фирми 33 включително проверки при провеждане на мероприятията на масови ДДД обработки
- Извършен микробиологичен контрол на режима на дезинфекция и стерилизация – взети 2759 проби за стерилност.

- Издадени становища за класификация на отпадъците 47.
- Извършени 211 проверки за съответствие със здравните изисквания при регистрация на лечебни заведения, здравни кабинети и кабинети за неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве. Изготвени своевременно отговори на постъпили жалби, сигнали и запитвания от граждани 35 жалби.
- Контрол на масови паразитози в ДЗ, ДМСГ. за деца и домове за възрастни; специализирани институции за предоставяне на социални услуги не са правени проверки поради извънредната обстановка. Извършен паразитологичен надзор и контрол на околната среда – 1971 бр. изследвания;
- Изготвени 47 становища за класификация на отпадъците
- 197 имунизационни паспорта
- 1 хигиенно заключение за дейности с опасни отпадъци

ОТДЕЛ "ПРОТИВОЕПИДЕМИЧЕН КОНТРОЛ"

Структура и организация на работа

През 2020 г. организационната структура на отдел "ПЕК" е както следва:

Всичко длъжности		Нач.отдел		Главни инспектори		Старши инспектори		Инспектори		Младши експерт		Гл.специалист ОСОИ	
По щат	Заети	По щат	Заети	По щат	Заети	По щат	Заети	По щат	Заети	По щат	Заети	По щат	Заети
31	30	1	1	6	6	9	8	13	13	1	1	1	1

Пловдивска област включва 18 общини с общо население 666 801 души и представлява 9.5% от населението на страната.

През м. януари и м. февруари на 2020 г. отдел ПЕК организираше дейността си съгласно годишния план за неговото изпълнение. През останалите месеци отдел ПЕК организираше дейността си съгласно указанията, писмата и заповедите на МЗ, свързани с обявеното извънредно положение и в последствие извънредна епидемична обстановка, с цел предотвратяване разпространението на коронавирусна инфекция.

Регистрираните случаи на К-19 за Пловдивска област са както следва: м.март – 23 случая; м. април – 53 случая; м. май – 20 случая; м. юни - 104 случая; м.юли- 701 случая; м. август- 495 случая; м. септември- 347 случая; м. октомври- 2643 случая; м. ноември-8766 случая; м. декември - 5522 случая.

Като от края на м.юни се констатира дифузно разпространение на инфекцията, установени са следните огнища на зараза:

Огнища на зараза	Брой заразени от огнището	Брой контактни от огнището
Дискотека "Сикретс"	16	35
"Каст футура"	7	11
мач на Локомотив Пловдив	15	25
Военно поделение Асеновград	8	32
Кричим шивашка фирма	18	82

ВМЗ Сопот	12	30
НИМХ Пловдив	6	13
"Пентакс Медикъл"	6	10
Дзобеле България	4	47
Криминална полиция	6	22
Кол център	3	7
Енерджи Ка	6	13
ФИРМА МАКСКОМ	4	20
ЗАХАРНА ФАБРИКА ПЛОВДИВ	6	30
ФИРМА СОЛИС	2	0
МАКДОНАЛДС	2	10
ОРАК ИНЖЕНЕРИНГ	2	10
КАТ ПЛОВДИВ/група за поставяне на номера/	3	7
ДЛУИ ДЖУРКОВО	23	58
Фирма Латекоер	3	7
Фирма Кентамед ООД	3	9
ДГ. „Марица“ Пловдив	2	40
Фирма „Димитър Маджаров“	4	113
СУ“ Христо Смирненски“ Хисар	2	56
СУ“Константин Кирил Философ“ Пловдив	2	26
СЕМЕЕН ХОТЕЛ ТЕДИ АСЕНОВГРАД	3	3
СПЕШНО ОТДЕЛЕНИЕ МБАЛ АСЕНОВГРАД	3	9
Завод Либхер Царацово	2	24
Сватба Империал	10	108
Аптека Марешки	4	6
Офис на Прокредит банк	11	25
Национален център за рехабилитация на слепите	8	14
Подразделение Електростнция Пловдив	3	30
Фирма „Тирлин „ Пловдив	8	20
МБАЛ Св.Каридад	15	52
УМБАЛ "Св.Георги" Клиника по хематология	5	36
УМБАЛ "Св.Георги" Клиника по ревматология	5	14
РЗОК Пловдив	4	12
Поделение 32990	23	52
Европейски пътища АД	3	8
Община Пловдив р-н Централен	4	12
Петнаткс Медикъл	3	130
Асеновград ул."Захария"3	4	1
Асеновград "Машинтехнолоджи"	3	4
Асеновград Военно поделение	3	30
МБАЛ "Д-р К.Попов" Карлово Детско отделение	8	13
Община Марица	6	9
Фирма Либхер	10	1
Поделение 26810	3	30

АББ с.Стряма	18	120
Шивашки цех с.Трилистник	7	60
Магазин Бриколаж	10	72
3 РПУ МВР	4	10
Поделение 32900	22	112
НАП Пловдив	12	56
КЦМ 2000 АД	27	81
Либхер	17	62
Поделение 28000	28	84
АББ с.Стряма	11	35
Шивашки цех с.Трилистник	8	29
Магазин Бриколаж	10	31
ОТР Факторинг	5	16
Държавна опера Пловдив	5	18
"Термосист" ЕООД Пловдив	6	21
ДФ "Земеделие"	3	12
Български пощи	5	17
"Лев Инс" Пловдив	4	15
"Шнайдер електроник" Пловдив	5	19
ТЕЛК Пловдив	4	13
"Арлет" ООД Пловдив	3	12
ЕТ"Светлина-сладкарски цех"	4	16
ВМЗ Сопот	31	98
Фирма „ Осрам“	2	21
Поделение 32040	2	19
Фирма „Токаш“ ЕООД	3	20
Жилфонд Пловдив	3	15
1 РПУ МВР	4	30
Фирма „ЕКО“ АД	4	29
Т-маркет Пловдив	2	25
Община Карлово	3	18
Сладкарски цех с. Скутаре	3	30
Фирма „ТЕД“ Пловдив	4	22
Стъкларски завод Пловдив	4	36
Затвор Пловдив	5	23
Магазин „Кауфланд“ Пещерско шосе Пловдив	4	52
ДПЛФУ“ Х.Г. Павлов“ Пловдив	27	87
ДПЛФУ Асеновград	4	51
ДПЛУИ Баня	12	210

Във връзка с Писма на МЗ № 16-00-4/15.01.2020 г. и № 16-00-4/30.01.2020 г. до Управителите на лечебните заведения за болнична помощ на 31.01.2020 г. са изпратени писма с препоръка за медицинския персонал във връзка с епидемичната ситуация от респираторен синдром, свързан с нов коронавирус.

На сайта на РЗИ е публикувана информация с препоръки за лица пътуващи до Китай и пристигащи от Китай във връзка със създадената епидемична ситуация от Остър респираторен синдром свързан с новия коронавирус.

Във връзка със Заповед на МЗ № РД-01- 46/03.02.2020 г. е изготвено писмо с № РД-01-19-1/04.02.2020 г. до управителите на лечебни заведения за болнична помощ за въвеждане на задължителна регистрация, съобщаване и отчет на инфекции, свързани с новия коронавирус и въвеждане на задължителни здравни мерки на завърнали от Китай лица и при необходимост за извършване на лабораторна диагностика във НЦЗПБ и ВМА-София.

С наши писма № 03-138-1/17.02.2020 г. и № 25-164/10.02.2020 г. до Изпълнителния директор на летище Пловдив са уточнени необходимите здравни мерки по отношение на пристигащите на летище Пловдив, както и насоки за почистване и дезинфекция.

В изпълнение на Заповед на МЗ № РД- 01-45/3.02.2020 г. в работна среща е уточнен механизма на координация между институциите и е приет оперативен план за действие. От 07.02.2020 г. екип на отдел ПЕК присъства на полетите, пристигащи от Москва всеки понеделник и петък и информира своевременно МЗ за броя пътници и наличие на съмнително болни лица, установени с термометриране.

Съгласно Писмо на МЗ № 20-17-37/11.02.2020 г. в РЗИ Пловдив са получени от УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив 400 бр. маски- респиратор – клас FFP3 .

С наше писмо № 03-138-2/17.02.2020 г. до УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив са изпратени разработени материали от МЗ във връзка със създадената епидемична обстановка от COVID – 19.

На основание Заповед на МЗ –РД-01-96 /20.02.2020 г. до Управителите на лечебните заведения е изпратено писмо за стриктно спазване на мерките посочени в Писмо РД-01-19-1/04.02.2020 г.

На основание заповед на МЗ РД 01-98/25.02.2020 г. до Управителите на лечебните заведения е изпратено писмо с изх. № 03-163/26.02.2020 г. за осигуряване на готовност за приемане и изолация на лица, открити като случаи на COVID–19 в клиника по инфекциозни болести и информация за разпоредените здравни мерки на областно ниво в съответствие с указанията на Националния оперативен щаб.

Издадени са Предписания за въвеждане на задължителни противоепидемични мерки до Изпълнителния директор на УМБАЛ „ Св.Георги“ Пловдив за извършване на спешен ремонт на I блок на инфекциозна клиника и осигуряване на лични предпазни средства на персонала и дезинфектанти в достатъчни количества.

Във връзка с писмо на Министъра на здравеопазването № 16-00-4/04.03.2020 г. е издадено Предписание от Директора на РЗИ Пловдив до Управителите на лечебни заведения за болнична помощ, в структурата на които функционират пулмологични и педиатрични клиники/отделения за извършване на пробонабиране и изпращане на клинични материали за изследване на хоспитализирани пациенти с диагноза: вирусна пневмония.

От началото на м. Март в отдел ПЕК постъпват формуляри на граждани от рискови за COVID-19 държави, които бяха обработени своевременно с уточняване на личен лекар, телефонно обаждане с информация за лицето и срок на медицинско наблюдение, период на карантина. В последствие всички карти и Предписания за поставяне под карантина на лица, пристигащи от рискови зони бяха въведени в уеб-базирана система съгласно Заповед на МЗ

№ РД-01-158/26.3.2020 г. като са въведени общо 4879 карантинирани лица, към 02.04.2020 г. под карантина на територията на Пловдивска област са 2576 лица и са установени 27 положителни за COVID-19 случая. Справка за карантинираните ежедневно се изпраща до ОД на МВР и Кметове на общини.

На основание Заповед № РД-01-105/02.03.2020 г. на Министъра на здравеопазването и Министъра на Вътрешните работи с Писмо № 06-20/05.03.2020 г. до Директора на ОДМВР са изпратени анкетни карти на чужди граждани, пристигащи от страни с регистрирани случаи на COVID – 19 и молба за съдействие при необходимост.

На основание Заповед № РД 01-114/05.03.2020 г. на Министъра на здравеопазването се обявява национална грипна епидемия, считано от 06.03.2020 г. до 11.03.2020 г. включително. РЗИ-Пловдив с Писмо № 06-22/10.03.2020 г. удължава мерките до 13.03.2020 г. включително във връзка със завишената заболяемост от ОРЗ.

С Писмо № 06-22/10.03.2020 г. до Областен управител, Началник РУО, Директор на РЗОК, Кметове на общини и ОПЛ се удължава срока на грипната ваканция до 13.03.2020 г. включително, в сила остават и въведените противоепидемични мерки по отношение на лечебните заведения за болнична и извънболнична помощ и детски заведения.

На 10.03.2020 г. до Областна администрация Пловдив е изпратено Писмо № 06-23/10.03.2020 г. съдържащо проектомерки при констатиране на Коронавирус.

С Предписание № ПЕК-5/11.03.2020 г. на МБАЛ „Киро Попов" гр. Карлово е разпоредена организация по транспорта, хоспитализацията и изследването на лица, със съмнение за COVID-19, както и медицинското осигуряване на пресонала.

С Писмо № 07-91/11.03.2020 г. до Кмета на Община Пловдив във връзка с разпространението на епидемията от COVID-19 е препоръчано спешно да се осигурят достатъчно количество дезинфектанти и лични предпазни средства /маски, ръкавици, защитно работно облекло / за общинските лечебни заведения и служителите на общината.

Във връзка с Писмо на МЗ № 16-00-4/10.03.2020 г. до кметовете на общини и лечебните заведения са изпратени писма са изпратени инструктивни материали с указания за дезинфекция - Писмо изх.№ 07-96/13.03.2020 г.

С Писма с Изх.№ 14-249, 14-249-1/15.03.2020 г. до Управителите на лечебните заведения са изпратени основни стъпки и поведение при идентифициране на пациенти със съмнение за COVID-19 и указания на Европейския център за превенция и контрол на заболяванията за ползване на лични предпазни средства в лечебните заведения.

На основание Заповед № РД 01-105/02.03.2020 г. на Министъра на здравеопазването и Министъра на вътрешните работи до ОД на МВР с писма от 13.03.2020 г. се изпращат анкетни карти и сигнали за лица , които нарушават карантинните мерки.

На основание Заповед на МЗ № РД-01-130/17.03.2020 г. от същата вечер на летище Пловдив се връчват Предписания за поставяне под карантина на всички пристигащи от Англия.

Връчени предписания за задължителна 14 дневна изолация по т.1 на Заповед на МЗ № РД-01-130/17.03.2020 г.- 305.

Съгласувани са програми за дезинфекция на ОП „Дезинфекционна станция" Пловдив и лечебни заведения на територията на областта. Изпратени са указания с мерки за дезинфекция и препоръки за използване на лични предпазни средства до кметовете на общините.

С Писма с Изх.№ 24-9/18.03.2020 г., № 07-113-1/25.03.2020 г. е изпратена е информация до ДАНС, ОД на МВР, Кметове на община Пловдив и Сопот, Областен управител и Френско посолство за френски граждани, пребиваващи на територията на Област Пловдив в периода на въведените ограничителни мерки.

Съгласно Заповед на МЗ № РД-01-150/ 25.03.2020 г. е издадено Предписание изх.№ ПЕК-245/01.04.2020 г. до управители на ДКЦ и СМДЛ за задължителна регистрация, съобщаване и отчет на COVID-19 по реда на Наредба 21 от 2005 г.

С Писмо изх.№ 06-54/02.04.2020 г. по разпореждане на Областния оперативен щаб е изготвен е алгоритъм за почистване и дезинфекция в обекти, различни от лечебни заведения в контакт с COVID-19, които е предоставен на общинските администрации в областта.

Във връзка с Писмо на МЗ № 16-00-4/31.03.2020 г. е изготвено и връчено Предписание № ПЕК-244/02.04.2020 г. до управителите на лечебни заведения за болнична помощ за задължителна регистрация, съобщаване и отчет на COVID-19 по реда на Наредба 21 от 2005 г. и „Стъпки при поставяне на ЛПС“, „Клинично поведение при пациенти коронавирусна инфекция“ и „ Протокол за лечение на случай с COVID-19.

С оглед своевременно вземане на противоепидемични мерки и във връзка със Заповед на МЗ № РД-01-150/25.03.2020 г. до управителите на лечебни заведения за болнична помощ е връчено Предписание изх.№ ПЕК-283/10.04.2020 г.

На основание Заповеди на МЗ №№ РД 01-184/06.04.2020 г. и РД 01-241/28.04.2020 г. е издадено Предписание с изх.№ ПЕК-368/28.04.2020 г. до управителите на лечебни заведения за болнична помощ, ДКЦ и СМДЛ относно въвеждане на национална информационна система за с COVID-19.

На основание Договор № РД-НС-01-4-3/28.04.2020 г. за изменение и допълнение на НРД за медицинските дейности от отдел ПЕК от м.Май се издават направления за провеждане на PCR.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-60/01.04.2020 г. ежеседмично се изпраща отчет за дейността на отдела с информация за брой проучени случаи, връчени предписания; взети проби; проследени карантинирани лица без ОПЛ; справки до МВР, Областен управител, кметове на общини, МЗ, ВМА; проверки на карантинирани лица и телефонни разговори с ОПЛ, ЦСМП, МВР, други институции и граждани.

В изпълнение на Писмо на МЗ с вх.№ 03-523/29.04.2020 г. ежемесечно се изпраща обобщена справка за броя на хоспитализираните пациенти с COVID-19 на територията на Пловдивска област.

В изпълнение на Писмо на МЗ с Вх.№ 03-1021/18.08.2020 г. е изготвена пътна карта на пациентите с COVID-19 на територията на Пловдивска област.

В изпълнение на Писмо на МЗ №16-00-4/04.09.2020 г. относно присъственото обучение в училищата в условия на COVID-19 е изготвено и връчено Предписание Изх.№ ПЕК-2815/09.09.2020 г. до Кметовете на общини и директорите на училища на територията наа областта.

В изпълнение на Писмо на МЗ №16-00-114/28.08.2020 г. бяха извършени проверки в лечебните заведения за лечение на COVID-19 на територията на Пловдивска област.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-96/16.07.2020 г. ежемесечно се изпраща отчет за дейността на отдела с информация за брой проучени случаи, връчени предписания; взети проби; проследени карантинирани лица без ОПЛ; справки до МВР, Областен

управител, кметове на общини, МЗ, ВМА; проверки на карантинирани лица и телефонни разговори с ОПЛ, ЦСМП, МВР, други институции и граждани.

Ежедневно своевременно се въвеждат всички връчени предписания в уеб - базираната информационна система съгласно Заповед на МЗ № РД-01-158/26.03.2020 г. Справка за карантинираните ежедневно се изпраща до ОД на МВР и Кметове на общини.

На основание Писмо на МЗ 16-00-4/29.04.2020 г. относно изследване за COVID-19 на институции за предоставяне на социални услуги и Писмо на Агенция за социално подпомагане с изх.№ 91-00-0390/05.05.2020 г. е изготвена организация за поетапно изследване на персонал и потребители на социалните заведения на територията на Пловдивска област.

Броя и вида на социалните заведенията, списъчният състав на персонал и потребители са предоставени на РЗИ от РДСП - Пловдив.

От 05.05.2020 г. започна взимането на проби от персонала на заведения за социални услуги PCR за COVID-19. От отдел ПЕК са взети 736 проби за PCR на лица, работещи в заведения, предоставящи социални услуги.

През м. Юни е сключен договор между РЗИ и СМДЛ „Рамус“ и са изследвани още 810 лица /персонал и потребители/. При проведените до момента изследвания не са установени инфектирани с COVID-19 лица.

На основание Писмо на МЗ 16-00-4/29.04.2020 г., 22.05.2020 г. относно изследване за COVID-19 на институции за предоставяне на социални услуги е сключен договор със СМДЛ “Рамус“ за поетапно планово изследване на персонал и потребители на социалните заведения на територията на Пловдивска област.

В изпълнение на Писмо на МЗ с вх.№ 03-523/ 29.04.2020 г. ежемесечно се изпраща обобщена справка за броя на хоспитализираните пациенти с COVID-19 на територията на Пловдивска област.

Във връзка с изпълнение на Националния ваксинационен план за COVID-19 до управителите на лечебни заведения за болнична помощ на територията на Пловдивска област е изпратено Писмо с Изх.№ 14-1216/17.12.2020 г. за създаване на организация за провеждане на Имунизационната кампания срещу COVID-19, регламентирана със Заповед на МЗ № РД-01-1489/23.12.2020 г.

На 26.12.2020 г. в РЗИ Пловдив бяха доставени 195 флакона от ваксината срещу COVID-19. Съгласно предварително изготвеното разпределение в рамките на 24 часа същата беше раздадена на 5 РЗИ и 13 имунизационни кабинета в лечебни заведения за болнична помощ и РЗИ Пловдив.

За периода 27.12-30.12.2020 г. в Пловдивска област бяха проведени 645 имунизации, както следва в:

- имунизационните кабинети на РЗИ -190 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив - 175 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Пловдив“ - 10 имунизирани лица;
- МБАЛ „Св. Мина Пловдив -35 имунизирани лица;
- МБАЛ „Св. Пантелеймон“ Пловдив -10 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Каспела“ Пловдив - 40 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Еврохоспитал“ Пловдив - 55 имунизирани лица;
- УМБАЛ“Пълмед“ Пловдив - 25 имунизирани лица;
- МБАЛ „Мед Лайн Клиник“ Пловдив - 30 имунизирани лица;

- МБАЛ „Св. Иван Рилски“ Пловдив - 5 имунизирани лица;
- МБАЛ Асеновград - 20 имунизирани лица;
- МБАЛ Първомай - 25 имунизирани лица;
- МБАЛ Раковски -25 имунизирани лица;

Проведените имунизации бяха своевременно регистрирани в националната информационна система за имунизации срещу COVID-19 от РЗИ и лечебните заведения на територията на областта.

В изпълнение на Писмо на МЗ №16-00-114/28.08.2020 г. бяха извършени проверки в лечебните заведения за лечение на COVID-19 на територията на Пловдивска област.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-96/16.07.2020 г. ежемесечно се изпраща отчет за дейността на отдела с информация за противоепидемичните мерки, касаещи пандемията от COVID-19;

Ежедневно се въвеждат връчените предписания в уеб-базираната информационна система съгласно актуалните Заповеди на МЗ. Справка за карантинираните лица ежедневно се изпраща до ОД на МВР и Кметове на общини.

Всички указания, препоръки и информация получени от МЗ относно COVID-19 своевременно се публикуват на сайта на РЗИ. Разкрита е гореща телефонна линия за консултация и въпроси.

COVID-19

Разпределение по общини

ОБЩИНА	**РЕГИСТРИРАНИ**	**ЗАБОЛЯЕМОСТ %ooo**
Пловдив	11130	3199.64
Марица	840	2724.26
Родопи	951	3146.08
Куклен	237	3703.70
Кричим	126	1611.87
Стамболийски	334	1698.53
Перущица	143	3036.09
Брезово	139	2279.80
Калояново	267	253850
Раковски	675	2672.94
Садово	312	2163.36
Съединение	192	2032.39
Карлово	948	1993.22
Сопот	177	1928.52
Хисар	226	2120.47
Асеновград	1587	2622.40
Лъки	67	2738.04
Първомай	323	1392.24
ВСИЧКО:	**18674**	**2800.53**

Разпределине по възрасти:

Възрастова група	Общо		Мъже		Жени	
	бр.заболели	%ооо	бр.заболели	%ооо	бр.заболели	%ооо
0-1	23	321.67	10	283.68	13	358.62
1-4	39	153.82	22	172.50	17	134.92
5-9	71	212.30	35	202.13	36	223.21
10-14	114	349.45	61	362.47	53	335.48
15-19	224	743.27	120	781.09	104	703.93
20-24	582	1902.20	292	1867.84	290	1938.11
25-29	993	2557.16	525	2681.99	468	2430.28
30-34	1499	3170.13	834	3509.36	665	2827.38
35-39	1567	3301.86	875	3559.37	692	3025.13
40-44	1785	3469.25	893	3395.04	892	3546.86
45-49	1720	3565.87	826	3366.75	894	3741.99
50-54	1883	4162.70	892	2963.03	991	4360.45
55-59	2039	4594.10	933	4366.95	1106	4804.93
60-64	2015	4510.75	1005	4825.00	1010	4236.22
Над 65	4120	2947.93	1990	3622.99	2130	2510.84
Всичко:	**18674**	**2800.53**	**9313**	**2909.07**	**9361**	**2700.30**

Хоспитализирани – 3038 случая или 16.26%.

Починали – 790 случая, леталитет 4.23%

Смъртност 118.47%оо

За периода при план 9345 проверки, са извършени 5607 проверки.

Извършените проверки са както следва:

- текущи проверки – при план – 5175 са извършени 1491.
- тематични проверки – при план 4170 са извършени 4116.

146 проверки извършени съвместно с РПУ за спазване на карантина при болни и контактни на COVID-19 на основание Заповед на МЗ № РД-01-165/27.03.2020 г., Заповед на МЗ № РД-01-264/14.05.2020 г, Заповед на МЗ № РД-01-271/19.05.2020 г. и Заповед на МЗ № РД-01-333/12.06.2020 г.

Епидемиологично проучване е извършено на 21226 случаи на заразни заболявания.

През м. юни и септември се проведоха редовни заседания на областна комисия за освобождаване от имунизации и реимунизации.

За обективизиране на противоепидемичния контрол са взети проби както следва:

- Проби за стерилност и отпечатъкови проби - при план 3000 са взети 2759 проби от 576 обекта, от които 26 проби нестандартни от 23 обекта. За обективизиране качеството на дезинфекцията са взети 3330 бензидинови проби от 401 обекта, от които една нестандартна проба от един обект.
- Други проби свързани с надзора на ОЗБ: 83: скарлатина-72 и грип-11.

При всички случаи на К-19 е извършено епидемиологично проучване. На основание Заповеди на МЗ за годината са връчени 2502 Предписания по Приложение 1 за хоспитализация, 15978 Предписания по Приложение 2 за домашна изолация и лечение и 15316 Предписания по Приложение 5 за карантина на контактни лица. -за карантина след пристигане от рискови зони - 1424 и други предписания свързани с противоепидемичния

режим в лечебни заведения за болнична помощ - 98, за лечебни заведения за извънболнична помощ - 487, Детски градини и училища - 148, Кметове на общини и други - 49 .

За периода има постъпили 35 жалби и сигнали на граждани, от които 1 основателна, 3 неоснователни, 1 пренасочена за отговор по компетентност.

За отчетния период са съставени 9 АУАН и три заповеди за временно спиране експлоатацията на част от обект в лечебни заведения и един кафе-аперитив.

През отчетния период са извършени 211 проверки по повод Удостоверения за спазване на здравните изисквания в лечебни заведения /АУ-1335-76 и АУ-1659-135/, 197 Имунизационни паспорта и международни сертификата за приложена имунизация срещу жълта треска /АУ-447/, 1 хигиенно заключение за дейност с опасни отпадъци 47 становища за класификация на отпадъците/ АУ 883/.

ЗАРАЗНА ЗАБОЛЯЕМОСТ

През 2020 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 21226 случая на ОЗБ и паразитози(без Грип и ОРЗ), заболяемост 3175,95%ооо срещу 5495 случая на ОЗБ (без Грип и ОРЗ), заб. 822.19%ооо за 2019 г.

Броят на починалите от ОЗБ през 2020 г. е 790, срещу 11 за 2019 г., което оформя обща инфекциозна смъртност – 118,47%ооо срещу 1,64%ооо за м.г. и леталитет – 3,72 срещу 0,16% за 2019 г.

Основен дял в структурата на ОЗБ заемат дихателните инфекции – относителен дял 93,76 % с 19902 случая, заб.2984.69%ооо срещу 2676 случая, заб.400.39%ооо за 2019 г.

От тях:

- ***Дихателните инфекции без масова*** имунопрофилактика представляват 99,4% от всички дихателни инфекции с 19784 случая и заб.2967%ооо срещу 95.1% от всички дихателни инфекции с 2545 случая, заб.734.39%ооо за м.г.

Основния дял заемат случаите на COVID-19 -18674 случая, със заб.2800,53%ооо , следвани от случаите на варицела- 1014сл., със заб.152,06%ооо срещу 2312 сл., заб.345.93%ооо за м.г.

- ***Дихателните инфекции с масова*** имунопрофилактика представляват 0,59% с 118 случая, заб.17,69%ооо срещу 4.89% от дихателните инфекции със 131 случая, заб.19.6%ооо за 2019 г.

На **второ място** е групата на чревните инфекции – относителен дял 5,14% с 1092 случая и заб. 163,76%ооо срещу 44.2 % за миналата година с 2429 сл., заб.363.44%ооо за 2019 г.

Най-висок дял заемат ентероколитите – 1017 случая, 93,13% от всички чревни инфекции, заб.152,51%ооо срещу 94.56% за 2019 г. със 2297 случая, заб.343.69 %ооо.

На **трето място** е групата на Вирусните хепатити - относителен дял 0,36% от всички регистрираеи ОЗБ срещу 2,12% за 2019 г. През годината са регистрирани 77 случая, заб.11,54%ооо срещу 117 случая на ОВХ, заб.17.5 %ооо за м.г.

Разпределението на типа вирусен хепатит е както следва:

ВХ „А“ – 32 случая, 46,75% от всички случаи на остър вирусен хепатит и заб.4,79%ооо срещу 43 случая, 36,75% и заб.6,43%ооо 2019 г.

ВХ „В” – 13 случая, 16,88%, заб.1,94%ооо срещу 18,8 % за 2019 г. с 22 случая, заб.3.29%ооо.

ВХ „С” – 2 случая, 2,59%, заб. 0,29%ооо срещу 3 случая, заб. 0,44%ооо и 2,56% за 2019 г.

ВХ „Д”- 1 регистриран случай, 1,29%, заб. 0,14%ооо срещу 0 случая за 2019 г.

ВХ „Е”-16 случая, 20,77%, заб.2,39%ооо срещу 30 случая, заб. 4,48%ооо и 25,64% за 2019 г.

ВХ „неопределен” – 13 случая, 16,88%, заб.1,94%ооо срещу 19 случая, 16.23%, заб.2.84 %ооо за 2019 г.

На **четвърто място** е групата на невроинфекциите – 57 случая, 0,26%, заболяемост 8,54%ооо срещу 1.79% от всички регистрирани инфекциозни заболявания с 82 случая, забол. 12.26 %ооо за 2019 г.

Наблюдава се занижение на регистрираните случаи на вирусни менигити и менингоенцефалити: 6 сл., заб. 0,89%ооо срещу 17 сл, заб.2.54 %ооо за 2019 г. 5 са регистрираните бактериални менингити и други менингоенцефалити, заб.0.74%ооо, срещу 3 регистрирани бактериални менингити и други менингоенцефалити, заб. 0,44 %ооо за 2019 г. Регистрирани са 45сл., заб.6,74%ооо срещу 55сл. на ОВП и заб.8.22%ооо за предходната година. През 2020 г.не са регистрирани случаи на неуточнени бактериални менингити и менингоенцефалити, заб.1.04 %ооо срещу 7 случая за 2019 г. заб.1.04 %ооо на неуточнени бактериални менингити и менингоенцефалити.

Следва групата на СПИ /сексуално преносими инфекции/. През 2020 г. са регистрирани общо 51 случая на СПИ, 0,24%, заб.7,64%ооо. В сравнение с 2019 г. са отчетени 100 случая на СПИ, заб.16,8%ооо или 1.81% от всички регистрирани случаи на ОЗБ за предходната година.

Регистрираните случаи на сифилис са 35 сл., заб. 5,24%ооо срещу 66 сл., заб. 9.87%ооо за м.г.; Както и през предходната година не са регистрирани случаи на вроден сифилис срещу 2 случая на вроден сифилис за 2018г. И през 2020 г. не са регистрирани случаи на гонорея; хламидийна инфекция - 1 случай, заб.0,14%ооо срещу 13сл., заб.1,94%ооо за м.г.

През 2020 г. са регистрирани 15 случая, заб.2.24%ооо на ХИВ инфекция срещу 21сл., забол. 3.14 %ооо за предходната година.

Групата на трансмисивните инфекции заема относителен дял 0,07% с 16 случая, заб.2.39%ооо срещу 0.27%, с 15 случая, заб.2.24%ооо за 2019 г.

По нозологични единици – Марсилска треска - 8 сл., заб.1.19%ооо срещу 5 сл, забол. 0.74 %ооо за 2019 г.; Лаймска борелиоза – 8 сл., заб. 1.19%ооо срещу 10 случая, забол. 1.49%ооо за 2019 г. През 2020г. както и през 2019г. не са регистрирани случаи на КХТ, ХТБС и Западно-нилска треска .

През 2020 г. са регистрирани 4 случая на Ку-треска, заб. 0,59%ооо срещу 5 сл, заб. 0,74%ооо.

През 2020 г. има 1 регистриран случай на туларемия, заб. 0,14%ооо срещу 0 случаи за 2019г.

Както и през предходната година няма регистрирани случаи на Листериоза и Лептоспироза.

Броят на починалите от ОЗБ през 2020 г. е 790 срещу 11 за 2019 г., което оформя обща инфекциозна смъртност – 118,47%ооо срещу 1,64%ооо за м.г. и леталитет – 3,72 срещу 0,16% за 2019 г.

По отношение структурата на инфекциозната смъртност:

- Инфекция, причинена от Sars-Cov-2 – 781 сл.
- менингит и менингоенцефалит - 5 сл.
- остър вирусен хепатит - 1сл.
- бактериална чревна инфекция – 2сл.
- Марсилска треска -1 сл.

ГРИП И ОРЗ

Дейността на Дирекция "НЗБ" е в съответствие със заложените в Националния план за готовност за грипна пандемия основни задачи, отразени конкретно в Регионалния план на инспекцията за 2018 г., а именно:

Участие в сентинелния надзор на грип и ОРЗ чрез целогодишно събиране и въвеждане на данни на интернет базираната информационна система за заболяемост от грип и ОРЗ.

На наблюдение подлежаха 34929 лица от 9 групови лекарски практики по съответните възрастови групи (0-4г; 5-14г; 15-29г; 30-64г. и над 65г)

През 2020 г. бяха регистрирани 6740 случая на ОРЗ заб.1956.86 %ооо срещу 11246 случая за м.г. заб.3249.16%ооо.

Подробен анализ на заразната заболяемост е представен по нозологични единици както следва:

I. ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ С МАСОВА ИМУНОПРОФИЛАКТИКА

1. ТУБЕРКУЛОЗА

През 2020 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 111 новооткрити случаи на туберкулоза, заболяемост 16,65%ооо срещу: 2019 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 128 новооткрити случая на туберкулоза, заболяемост 19,15%ооо срещу: 2018 г.- 128 случая на Туберкулоза, заболяемост 19,06%ооо; за 2017 г. са регистрирани 106 случая на Туберкулоза, заболяемост 15,74%ооо, 2016 г.- 120 случая, заболяемост – 17,82%ооо, 2015 г.-136 случая, заболяемост- 20,05%ооо, 2014 г.- 144 случая, заболяемост- 21,23%ооо, 140 случая със заболяемост 20,62 $\%_{000}$ за 2013 г..

Заболяемостта се задържа на същото ниво, както и предходната година, но е по ниска в сравнение с регистрираната преди 2019 г.

Вероятни са 84 случая-76% от всички случаи и потвърдени са 27 случая-24%.

През 2020 г. са хоспитализирани 101 случая- 74 вероятни и 27 потвърдени.

Разпределението по пол е, както следва: мъже- 69сл.- заб.21,55%ооо и 62% от всички регистрирани новооткрити случаи; жени-42сл.-заб.12,11%ооо и 38% от случаите.

Разпределението на случаите по общини е, както следва:

Възраст	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
Пловдив	70	20,12	76	21,91
Марица	7	22,7	10	32,28
Родопи	6	19,85	3	9,89
Куклен	1	15,63	1	15,56
Кричим	1	12,79	1	12,65

Стамболийски	2	10,17	5	25,33
Перущица	1	21,23	2	41,96
Брезово	1	16,4	-	-
Калояново	2	19,01	1	9,38
Раковски	3	11,88	5	19,70
Садово	-	-	1	6,89
Съединение	1	10,58	3	31,55
Карлово	6	12,61	6	12,43
Сопот	-	-	1	10,87
Хисар	1	9,38	1	9,25
Асеновград	7	11,57	10	16,45
Първомай	2	8,62	2	8,54
Лъки	-	-	-	-
Всичко	**111**	**16,65**	**128**	**19,15**

С най-висока заболяемост е община Марица - 22,7%ооо, Перущица - 21,23%ооо, Пловдив - 20,12%ооо срещу Перущиц - 41,96%ооо, Марица - 32,28%ооо, Съединение - 31,55%ооо за 2019 г.

Разпределение по възрасти:

Възраст	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
0	-	-	1	14,18
1-4	4	15,77	-	-
5-9	3	8,97	6	17,81
10-14	1	3,06	5	15,79
15-19	2	6,64	3	10,01
20-24	1	3,27	2	6,49
25-29	2	5,15	10	24,29
30-34	11	23,26	7	14,85
35-39	4	8,43	11	22,83
40-44	10	19,43	13	25,07
45-49	7	14,45	5	10,35
50-54	6	13,26	11	24,97
55-59	17	38,3	10	22,12
60-64	7	15,67	15	33,91
65+	36	25,76	29	20,85
Всичко	**111**	**16,65**	**128**	**19,15**

През 2020г. няма регистриран случай на exitus letalis срещу: 2019 г. е регистриран 1 случай на exitus letalis, леталитет 0,78% и смъртност 0,15%ооо, 2018 г. са регистрирани 5сл. на exitus letalis, леталитет - 3,91% и смъртност - 0,74%ооо, 2017 г. е регистриран 1 случай на exitus letalis - леталитет 0,94% и смъртност 0,15%ооо и 6 случая на exitus letalis – леталитет 5% и смъртност - 0,89%ооо за 2016 г.

2. КОКЛЮШ

През 2020 г. има регистрирани 4 случая на коклюш. Заболелите са от гр. Пловдив – 3 случая заб.0.86%ооо и Община Раковски – 1 случай, заб.3.95%ооо. Всички заболели са на възраст от 0-1 г., съответно 3 момчета и 1 момиче. През 2019 г. няма регистрирани случаи на коклюш срещу 6 сл. на коклюш, заб.0,89%ооо, за 2018 г. всички потвърдени в НЦЗПБ София, за 2017 г. са регистрирани 6 случая, заб. 0,89%ооо и 1 сл. заб. - 0,14%ооо за 2016 г.

3. ДИФТЕРИЯ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на дифтерия, както и предишните години.

4. МОРБИЛИ

През 2020 г. са регистрирани 3 случя на морбили. Заболелите са от гр.Пловдив – 1 случай, заб.0.28%ооо и 2 случая от Община Садово, заб.13.86%ооо.

По възраст и пол са: 1-4 г. – 1 момиче; 15-19 г. – 1 момче и 20-24 г- 1 мъж.

През 2019 г. са регистрирани 3 случая на морбили. През 2018 г. няма регистрирани случаи на морбили срещу 146 случая на морбили, заб.21.74%ооо през предходната година 2017 г. През 2016 г. и 2015 г. няма регистрирани случаи**.**

5. ЕПИДЕМИЧЕН ПАРОТИТ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на епидемичен паротит, както и през предходните години.

6. РУБЕОЛА

През 2020 г. няма регистрирани случаи на рубеола.

Няма регистрирани случаи на вродена рубеола през 2020 г.

7. ЛЕГИОНЕЛОЗА

През 2020 г. няма регистрирани случаи, както и през 2019 г. 2018 г., 2017 г. и 2016 г., срещу 1 случай, заболяемост 0,15%ооо за 2015 г.

II. ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ БЕЗ МАСОВА ИМУНОПРОФИЛАКИКА

1. СКАРЛАТИНА

През 2020 г. са регистрирани 96 случая на скарлатина, заб.14.39%ооо.

Хоспитализиран е 1 случай – вероятен.

През 2019 г. са регистрирани 233 случая на скарлатина, заболяемост 34.86%ооо – За 2018 г. са регистрирани 458 сл. на скарлатина заб. 68.61%ооо, За 2017 г. 348 случая на скарлатина, заб. 51.81%ооо. За 2016 г. са регистрирани 483 случая на скарлатина със заб. 71.73%ооо; 2015 г. заболяемостта е била 102.12%ооо, 2014 г. – 58.68%ооо, за 2013 г.- заб.62.16%ооо; 2012 г.- заб. 34.07; 2011 г. – заб.31.69%ооо.

Разпределение по възрасти:

Възраст	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
1-4	52	205.11	113	344.18
5-9	41	122.59	108	320.62
10-14	2	6.13	10	31.57

15-19	-	-	2	6.67
25-29	1	2.57	-	-
Общо:	**96**	**14.39**		

Както и в предишните години с най-висока заболяемост е възрастова група от 1-4 г.

Разпределение по населени места:

Община	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр. случаи	**%ooo**	**Бр. случаи**	**%ooo**
Пловдив	54	15.52	154	44.39
Марица	11	35.67	9	29.05
Родопи	-	-	9	29.67
Куклен	-	-	2	31.11
Кричим	1	12.79	1	12.64
Стамболийски	2	10.17	6	30.39
Перущица	-	-	1	20.98
Калояново	3	28.52	1	9.38
Раковски	4	15.83	15	59.11
Садово	-	-	2	13.78
Съединение	2	21.17	4	42.07
Карлово	10	21.02	13	26.92
Асеновград	8	13.21	16	26.32
Брезово	1	16.40	-	-
Всичко	**96**	**14.39**	**233**	**68.61**

С най-висока заболяемост е Община Марица и Община Съединение.

В микробиологична лаборатория в РЗИ Пловдив са извършени общо 195 изследвания на контактни на скарлатина.

Открити са 15 случая на носителство /+/ В хем. стрептокок гр.А, проведено е лечение по антибиограма.

Засегнати детски заведения –39, гр. Пловдив – 21 и 18 в Пловдивска област.

Няма регистрирани смъртни случаи на скарлатина.

2. ВАРИЦЕЛА

През 2020 г. са регистрирани 1014 случая на варицела, заб.152.06. Случаите са 422 възможни и 592 вероятни.

За 2019 г. са регистрирани 2312 случая на варицела, заб.345.93%ooo срещу 4474 случая на варицела, заб. 666,20%ooo за 2018г.; 2577 случая заб. 383.472%ooo за 2017 г. и 3767 сл. заб. 559,49%ooo за 2016 г.

Характерна е зимна-пролетна сезонност на случаите от варицела с пик месец април.

По общини заболяемостта през 2020 г., сравнена с 2019 г. е следната:

Общини	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр. случаи	**%ooo**	**Бр. случаи**	**%ooo**
Пловдив	702	201.81	1740	501.59
Марица	113	366.47	59	190.43
Родопи	31	102.55	61	201.12
Куклен	19	296.92	27	420.03
Кричим	-	-	9	113.83

Стамболийски	32	162.73	52	263.43
Перущица	1	21.23	9	188.83
Брезово	2	32.80	4	64.10
Калояново	4	38.03	5	46.90
Раковски	13	51.47	22	86.70
Садово	1	6.93	24	165.47
Съединение	2	21.17	161	1693.48
Карлово	43	90.41	45	93.21
Сопот	1	10.89	6	65.21
Хисар	21	197.03	2	18.49
Асеновград	28	46.26	83	136.58
Първомай	1	4.31	3	12.81
Всичко	1014	152.06	2312	345.93

Сред общините с най-голяма заболяемост е община Марица – 113 случая, заб.366.47%ооо, следвана от Общна Куклен 19 случая, заб.296.92%ооо и гр.Пловдив – 702 случая, заб.201.81 %ооо.

Разпределение на случаите по възрастови групи:

Възраст	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
0	17	237.76	50	609.23
1-4	392	1546.22	1017	4130.11
5-9	382	1142.24	800	2375.01
10-14	97	297.34	182	574.69
15-19	18	59.72	32	106.74
20-24	19	62.09	36	116.23
25-29	19	48.92	51	123.87
30-34	27	57.10	68	144.27
35-39	20	42.14	34	70.55
40-44	11	21.37	15	28.92
45-49	4	8.26	11	22.76
50-54	3	6.63	8	18.16
55-59	2	4.50	6	13.27
60-64	1	2.23	1	2.26
65+	2	1.43	1	0.71
Всичко	**1014**	**152.06**	**2312**	**345.93**

Както през 2019 г. така и през 2020 г. най-засегната е възрастова група от 1 - 4 г. с 392 сл., заб. 1546.22%ооо, следвана от възрастова група 5 - 9 г. - 382 сл., заб. 1142.24%ооо.

Хоспитализирани за 2020 г. са 15 случая – 1 възможен и 14 вероятни.

Това са възрастови групи от деца, посещаващи организирани детски колективи. Заболяването е с въздушно-капков механизъм на предаване, който се улеснява от присъствието на много възприемчиви лица в затворен колектив.

През 2020 г. разпределението в организирани колективи е както следва: ДЯ – 13 с 53 сл.; Детски градини и ОДЗ – 57 с 512сл. и Училища – 41 с 219 сл.

3. МЕНИНГОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ

През 2020 г. няма регистрирани случаи както и през 2019 г. и 2018 г. За 2017 г. - 1 случай – заболяемост 0.14%ооо и 2 случая, заб.0.29%ооо за 2016 г.

III. ЧРЕВНИ ИНФЕКЦИИ

1. САЛМОНЕЛОЗА

През 2020 г. са регистрирани 27 случая на салмонела, заб. 4.03%ооо срещу 50 случая на салмонелоза, заб. 7.48%ооо за 2019 г.; 2018 г. - 48 сл. на салмонелоза заб. 7.15%ооо и 53 сл. със заб.7.89%ооо за 2017 г.

Всички случаи са потвърдени. От тях 25 са хоспитализирани.

Заболяемостта за гр. Пловдив и общините за 2020 г. в сравнение с 2019 г. е:

Общини	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	13	37.47	22	6.34
Марица	3	9.68	1	3.23
Родопи	2	6.59	4	1.32
Кричим	-	-	1	12.65
Стамболийски	1	5.06	2	10.13
Перущица	1	20.98	2	41.96
Брезово	-	-	3	48.08
Калояново	-	-	1	9.38
Садово	2	13.78	2	13.79
Карлово	1	2.07	2	4.14
Хисар	2	21.73	1	9.25
Асеновград	1	1.64	2	3.29
Първомай	1	4.27	-	-
Лъки	-	-	7	29.89
Всичко	**27**	**4.03%ооо**	**50**	**7.48**

Най-висока е заболяемостта регистрирана в Община Пловдив – 37.47%ооо следвана от Община Сопот – 21.73%ооо, Община Перущица – 20.98%ооо и Община Садово – 13.78%ооо.

Регистрираните през отчетната година случаи не са свързани помежду си.

По възрастови групи заболяемостта за 2020 г. спрямо 2019 г. е както следва:

Възрастова група	***2020 г.***		***2019 г.***	
	Брой	***Заб.%ооо***	***Брой***	***Заб.%ооо***
0-1	2	27.97	3	18.27
1-4	11	43.38	24	164.21
5-9	3	8.97	6	17.81
10-14	1	3.06	-	-
15-19	-	-	2	6.67
30-34	-	-	2	4.24
35-39	2	4.21	1	2.08
45-49	1	2.06	2	4.14
50-54	-	-	1	2.27
55-59	-	-	1	2.21
60-64	2	4.47	2	4.52
65+	5	3.57	6	4.31
Общо:	27 Мъже -15 Жени - 12	4.03	50 Мъже-24 Жени 26	7.48

Най-висока е заболяемостта във възрастова група 1–4 г. – заб.43.38%ооо следвана от възрастова група – 0-1г. заб.27.97%ооо, 5-9 г. – заб.8.98%ооо, 10-14г. – заб.3.06%ооо.

Разпределението по пол е: мъже – 15 случая, жени – 12 случая.

Разпределението на регистрираните случаи по щамове е както следва:

→ Салмонела ентеритидис – 10 сл. - 37%

→ Салмонела гр.В – 6 сл. – 22.2%

→ Салмонела гр.Д – 5 сл. – 18.5%

→ Салмонела гр.С – 4 сл. – 14.81%

→ Салмонела тифи муриум – 2 сл – 7.4%

През изминалата 2020 г. най-честите причинители са салмонела ентеритидис и Салмонела гр.В.

За 2020 г. са открити 6 носители спрямо 11 за 2019 г. – всички при профилактични изследвания.

Водещият щам е Салмонела гр. В – 4 сл. 66.6%% от всички случаи.

Няма засегнати детски заведения и колективи.

Няма регистрирани взривове, както и починали с диагноза Салмонелоза.

2. ШИГЕЛОЗА

За 2020 г. има регистриран 1 случай на шигелоза, заб. 0.14%ооо срещу 10 случая, заб. 0.15%ооо за 2019 г.; 4 случая заб. 0.60%ооо за 2018 г; 11 сл. – 1.63%ооо за 2017 г. и 8 сл. заб. - 1.18%ооо за 2016 г.

Заболяемост по общини за 2020 г., в сравнение с 2019 г. е както следва:

Общини	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр. случаи	**Заболяемост %ооо**	**Бр. случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	-	-	5	1.44
Марица	-	-	1	3.23
Родопи	-	-	1	3.30
Раковски	-	-	1	3.94
Садово	-	-	1	6.89
Карлово	1	2.07	1	2.07
ВСИЧКО:	1	0.14%ооо	10	1.50

Заболяемост по пол и възраст:

Възрастова група	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
1-4	-	-	7	42.64
5-9	1	2.99	2	5.94
10-14	-	-	1	3.16
Общо:	1	**0.14**	10	**1.50**

Изолирания щам е Ш. флекснери.

През 2020 г. няма засегнати детски заведения.

3. ЕНТЕРОКОЛИТИ

През 2020 г. са регистрирани 1017 случая на ентероколити със заболяемост 152.51%ооо срещу 2205 сл., заб.329.92%ооо за 2019 г.; 1874 сл., заб.279.05%ооо за 2018 г; 1866 случая, заб. 277.85%ооо за 2017 г.

Бактериологично потвърдени са 3 случая, от които Аеромонас –1 и псевдомонас аерогиноза – 2 сл.

Хоспитализирани са 687 случая, спрямо 1680 за 2019 г. и 1496 за 2018 г.

Заболяемостта по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заболяемост %ооо	Брой случаи	Заболяемост %ооо
Пловдив	414	119.01	921	265.50
Марица	72	233.50	129	416.38
Родопи	28	92.62	69	227.51
Куклен	6	93.76	9	140.01
Кричим	12	153.51	20	252.97
Стамболийски	25	127.13	94	467.21
Перущица	5	106.15	11	230.80
Брезово	4	65.60	15	240.38
Калояново	16	152.12	23	215.78
Раковски	34	134.63	96	378.35
Садово	29	301.08	67	461.94
Съединение	14	148.19	30	315.56
Карлово	265	552.97	488	1010.83
Сопот	15	224.15	36	391.26
Хисар	8	75.06	20	184.93
Асеновград	54	93.54	111	182.66
Лъки	1	48.11	3	118.53
Първомай	15	64.65	63	269.05
Общо:	**1017**	**152.51**	**2205**	**329.92**

През 2020 г. най-висока е заболяемостта в Община Карлово – 265 случая заб.552.97%ооо, следвана от Община Сопот - заб. 224.15%ооо – 15сл.

Заболяемост по възрастови групи:

Възрастова група	2020 г.		2019 г.	
	Брой	Заб.%ооо	Брой	Заб.%ооо
0-1	119	1664.33	287	1748.29
1-4	274	1080.78	552	3362.78
5-9	110	328.91	260	771.88
10-14	45	137.94	109	344.19
15-19	56	185.81	109	363.61
20-24	28	91.51	91	293.80
25-29	42	108.15	92	223.46
30-34	34	71.90	96	203.69
35-39	36	75.85	71	147.34
40-44	31	60.25	71	136.92
45-49	14	28.91	59	122.10
50-54	27	59.68	44	99.90
55-59	24	54.07	63	139.37
60-64	61	136.55	68	153.73
65+	116	83.00	233	167.56
Общо:	**1017**	**152.51**	**2205**	**329.92**

С най-висока заболяемост през 2020 г. са възрастовите групи от 0-1 г. – 119 случая, заб.1664.33 %ооо и 1-4г. – 274сл., заб.1080.78%ооо.

Най-ниска е заболяемостта при възрастова група 45-49 – 14 сл., заб.28.91%ооо

Регистрирани са 2 сл. починали с диагноза Остър ентероколит с недоказана етиология.

За починалите са изпратени анкети и са отразени в таблица № 4 съгласно Наредба № 21 от 18.07.2005 г.

4. ХРАНИТЕЛНИ ИНТОКСИКАЦИИ

През 2020 г. са регистрирани 38 случая, заб.5.69%ооо срещу 92 случая заб.13.77%ооо за 2019 г.; 88 случая, заб.13.10%ооо за 2018 г. и 95 случая, заб.14.14%ооо за 2017 г.

Заболяемостта по общини и за гр. Пловдив е:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заболяемост %ооо	Брой случаи	Заболяемост %ооо
Пловдив	23	6.61	50	14.41
Марица	2	6.48	11	35.51
Куклен	1	15.62	-	-
Кричим	1	12.79	-	-
Родопи	2	6.61	1	3.30
Стамболийски	3	15.25	7	35.46
Брезово	-	-	1	16.03
Калояново	1	9.50	1	9.38
Раковски	1	3.95	8	31.53
Садово	-	-	1	6.89
Съединение	-	-	1	10.52
Карлово	1	2.10	6	12.43
Хисар	-	-	1	9.45
Асеновград	1	1.65	2	3.29
Първомай	2	8.62	2	8.54
ВСИЧКО:	**38**	**5.69**	**92**	**13.77**

С най-висока заболяемост е Община Куклен – 15.62%ооо, следвана от Стамболийски – 15.25%ооо, Кричим – 12.79%ооо.

Разпределението по възраст е:

Възрастова група	2020 г.		2019 г.	
	Брой	Заб.%ооо	Брой	Заб.%ооо
0-1	-	-	3	18.27
1-4	-	-	8	48.74
5-9	-	-	4	11.88
10-14	1	3.06	9	28.42
15-19	6	19.90	15	50.04
20-24	2	6.53	12	38.74
25-29	6	15.45	9	21.86
30-34	4	8.45	7	14.85
35-39	5	10.53	3	6.23
40-44	7	13.60	3	5.79
45-49	7	14.45	5	10.35

50-54	-	-	2	4.54
55-59	-	-	2	4.42
60-64	-	-	3	6.78
65+	-	-	7	5.03
Общо:	**38**	**5.69**	**92**	**13.77**

С най-голяма заболяемост през 2020 г. е възрастова група 15-19г. – заб.19.90%ооо, следвана от възрастова група – 25-29г. – 15.45%ооо; 45-49г. заб.14.45%ооо.

През 2020 г. няма регистрирани хранителни епидемични взривове.

5. РОТАВИРУСЕН ГАСТРОЕНТЕРИТ

За 2020 г. са регистрирани 7 случая със заболяемост 1.04%ооо срещу 66 случая заб. 9.88%ооо с доказана ротавирусна инфекция за 2019 г.; 56сл., заб.8.34%оо за 2018 г.

Разпределение по Общини:

Общини	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Брой случаи	**Заболяемост %ооо**	**Брой Случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	6	1.72	38	105.54
Марица	-	-	1	3.23
Родопи	-	-	4	13.19
Стамболийски	-	-	3	15.20
Перущица	-	-	1	20.98
Брезово	-	-	1	16.03
Калояново	-	-	2	18.76
Раковски	-	-	1	3.94
Садово	-	-	2	13.79
Съединение	-	-	1	10.52
Карлово	-	-	1	2.07
Асеновград	1	1.65	6	9.87
Хисар	-	-	2	18.49
Първомай	-	-	3	12.81
ВСИЧКО:	**7**	**1.04**	**66**	**9.88**

Разпределение по възраст:

Възрастова група	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
0-1	1	3.78	9	54.82
1-4	4	15.77	57	347.24
5-9	1	2.29	-	-
10-14	1	3.06	-	-
Общо:	**7**	**1.07**	**66**	**9.88**

Най-висока е заболяемостта от възрастова група от 1-4г. 15.77%ооо

6. КОЛИЕНТЕРИТИ

През 2020 г. са регистрирани 2 случая на колиентерити със заболяемост 0.29%ооо ссрещу 6 случая, заб.0.90%ооо за 2019 г.; 3 случая заб.0.45%ооо за 2018 г; 5 случая, заб.0.74%ооо за 2017 г. и 6 сл., заб.0.89%ооо за 2016 г.

Засегнати общини за 2020 г. от колиентери в сравнение с 2019 г. са както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	1	0.28	6	1.73
Марица	1	3.24	-	-
Всичко:	**2**	**0.29**	**6**	**0.90**

По възраст заболяемостта за 2020 г. спрямо 2019 г. е следната:

Възрастова група	2020 г.		2019 г.	
	Брой	Заб.%ооо	Брой	Заб.%ооо
1-4	2	7.88	4	24.37
5-9	-	-	1	2.97
15-19	-	-	1	3.34
Общо:	**2**	**0.29**	**6**	**0.90**

При болните се изолират следните щамове: E. коли O_{25} – 1 сл.; E. коли O_{126} – 1 сл.
Няма засегнати детски заведения. През 2020 г. няма починали от колиентерит.

7. КОРЕМЕН ТИФ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на коремен тиф, както и през предходната 2019 г.

8.БОТУЛИЗЪМ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на ботулизъм както и през 2019 г.

9.НАГ

През 2020 г. няма болни с НАГ, както и през 2019 г. Последните 2 случая болни с НАГ. - I група са регистрирани 2008 г.

10.БРУЦЕЛОЗА

През 2020 г. няма регистрирани случаи на бруцелоза, както и в предходната 2019 г.

IV. ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ

1.ОСТЪР ВИРУСЕН ХЕПАТИТ

В РЗИ гр. Пловдив през 2020 г. са регистрирани 77 случая на Остър вирусен хепатит за Пловдивска област или заболяемост 11.55%ооо срещу 117 случая на Остър вирусен хепатит, заболяемост 43.48%ооо за 2019 г.

Заболяемостта от ВХ през 2020 г. е значително по-ниска спрямо предходната 2019 година.

Относителният дял на ВХ в структурата на общата заразна заболяемост в Пловдивска област е 0.36%.

Определящ при сформирането му е ВХ тип „А”.

Заболявания от ВХ са регистрирани в 20 населени места, срещу 31 за 2019 г.

За гр. Пловдив са регистрирани 42 случая на остър ВХ, срещу 58 случая за 2019 г. Няма засегнати ДЯ, ДГ. и училища през 2020 г.

Регистрираните през 2020 г. 77 случая на остър ВХ са разпределени по тип, както следва: ВХ тип „А” – 32 случая, ВХ тип „В” – 13 случая, ВХ тип „С” – 2 случая, вирусен хепатит тип „Е” – 13 случая, ВХ тип неопределен – 13 случая и ВХ тип „Д” – 1 сл.

За 2020 г. в Пловдивска област няма регистрирани епидемични взривове от ВХА.

През 2020 г. е регистриран 1 случай на ВХ тип „Б“ в имунизационна възраст.

През 2020 г. има 1 починал с диагноза ВХ тип „Б“.

Вирусен хепатит тип „А”

През 2020 г. са регистрирани 32 случая на ВХА – заболяемост 4.80%ооо срещу 43 случая за 2019 г., заб.6.42%ооо.

През 2020 г. заболяемостта от ВХА в Пловдивска област е по-ниска в сравнение с предходната 2019 г.

Разпределението по месеци на броя на случаите на ВХА за 2020 г. са както следва:

Месец	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Януари	7	1.05	6	0.89
Февруари	4	0.60	5	0.07
Март	5	0.75	1	0.15
Април	1	0.15	2	0.30
Май	-	-	1	0.15
Юни	-	-	1	0.15
Юли	1	0.15	1	0.15
Август	-	-	-	-
Септември	1	0.15	1	0.15
Октомври	1	0.15	10	1.49
Ноември	7	1.05	11	1.64
Декември	5	0.75	4	0.60
ОБЩО:	**32**	**4.80**	**43**	**6.42**

За гр. Пловдив заболяемостта от ВХА през 2020 г. е 4.80%ооо – 32 случая срещу заб.11.65%ооо - 19 случая за 2019 г.

Заболяемостта от ВХА в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	15	4.31	19	5.47
Марица	3	9.72	1	3.22
Родопи	-	-	-	-
Куклен	-	-	-	-
Кричим	-	-	-	-
Стамболийски	-	-	-	-
Перущица	-	-	-	-
Брезово	3	49.20	-	-
Калояново	-	-	-	-
Раковски	-	-	-	-
Садово	1	7.92	-	-
Съединение	-	-	1	10.52
Карлово	4	8.41	7	14.50
Сопот	1	10.90	3	32.60
Хисар	5	46.91	9	83.22
Асеновград	-	-	2	3.29
Лъки	-	-	-	-
Първомай	-	-	1	4.27

Всичко:	**32**	**4.80**	**43**	**6.43**

От гореизложеното става ясно, че най-засегнати през 2020 г. са общините: Брезово, Хисар, Сопот и Марица.

През 2020 г. няма регистрирани случаи на ВХА в Общините Родопи, Куклен, Кричим, Стамболийски, Перущица, Калояново, Раковски, Съединение, Асеновград и Лъки.

Заболяемостта от ВХА по възрастови групи е както следва:

Възрастова група	Бр. сл. (м+ж)	Заболяемост (м+ж)	Пол	Бр. случаи по пол			Заб. %ооо	Бр. умрели
				Вероятен	Потвърден	Общо		
1-4	2	7.89	**М**		1	1	7.84	
			Ж		1	1	7.94	
5-9	1	2.99	**М**		1	1	5.78	
			Ж		-	-	-	
10-14	3	9.20	**М**		2	2	11.89	
			Ж		1	1	6.33	
15-19	4	13.27	**М**		3	3	19.53	
			Ж		1	1	6.77	
20-24	-	-	**М**		-	-	-	
			Ж		-	-	-	
25-29	1	2.57	**М**		-	-	-	
			Ж		1	1	5.11	
30-34	3	6.34	**М**		1	1	4.21	
			Ж		2	2	8.50	
35-39	3	6.32	**М**		1	1	4.07	
			Ж		2	2	8.74	
40-44	1	1.94	**М**		-	-	-	
			Ж		1	1	3.98	
45-49	7	14.46	**М**		4	4	16.30	
			Ж		3	3	12.56	
50-54	3	6.63	**М**		2	2	8.89	
			Ж		1	1	4.40	
55-59	3	6.76	**М**		1	1	4.68	
			Ж		2	2	8.69	
60-64	-	-	**М**		-	-	-	
			Ж		-	-	-	
65+	1	0.72	**М**		1	1	1.82	
			Ж		-	-	-	
Всичко	32		М		17	17	5.31	
			Ж		15	15	4.33	
ОБЩО	32	4.80	М+ Ж		32	32	4.80	

При разпределението по възрастови групи на заболелите от ВХА се констатира, че най-засегнати през 2020 г. са възрастовите групи: 15-19 г. – 4 сл.; заб. 13.27%ооо, 45-49г. – 7 случая заб.14.46%ооо и 10-14 г. – 4 случая, заб.13.27%ооо.

През 2020 г. в Пловдивска област няма регистрирани епидемични взривове от ВХ тип „А“.

Предвид регистрираната по-ниска заболяемост от ВХА в Пловдивска област през 2020 г. в сравнение с предходната година, прогнозираме, че най-вероятно заболяемостта от ВХА ще се запази на тези нива с тенденция към постепенно увеличаване.

Вирусен хепатит „В”

През 2020 г. са регистрирани 13 случая на ВХ тип “Б”, заб.1.95%ооо, 16.9% от заболелите от ВХ в Пловдивска област срещу 22 случая на ВХ тип “Б”, заб.3.29%ооо за 2019 г.

Заболяемостта в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб. %ооо	Брой случаи	Заб. %ооо
Пловдив	7	2.01	12	3.46
Марица	-	-	-	-
Родопи	-	-	1	3.29
Куклен	-	-	2	31.11
Калояново	-	-	-	-
Раковски	2	7.92	2	7.88
Садово	-	-	1	6.89
Съединение	1	10.59	-	-
Карлово	-	-	1	2.07
Кричим	1	12.8	-	-
Стамболийски	1	5.09	-	-
Хисар	1	9.38	-	-
Асеновград	-	-	3	4.94
Всичко:	13	1.95	22	3.29

През 2020 г. няма регистрирани случаи на ВХ ”В” в общините: Марица, Родопи, Куклен, Перущица, Брезово, Калояново, Садово, Карлово, Сопот, Асеновград и Лъки.

Заболяемостта от ВХБ по възрастови групи е както следва:

Възрастова група	Бр. сл. (м+ж)	Заболяемост (м+ж)	Пол	Бр.случаи по пол			Заболяемост	Брой умрели
				Вероятен	Потвърден	Общо		
5-9	1	6.20	**М**		-	-		
			Ж		1	1	2.99	
25-29	2	10.22	**М**		2	2	5.15	
			Ж		-	-	-	
30-34	1	4.21	**М**		1	1	2.11	
			Ж		-	-	-	
35-39	3	6.32	**М**		1	1	4.07	
			Ж		2	2	8.74	
40-44	2	3.89	**М**		1	1	3.80	
			Ж		1	1	3.98	
45-49	2	4.13	**М**		1	1	4.08	
			Ж		1	1	4.19	
55-59	1	2.25	**М**		-	-	-	
			Ж		1	1	4.34	1
60-64	-	-	**М**		-	-	-	
			Ж		-	-	-	
65+	1	0.72	**М**		-	-	-	
			Ж		1	1	1.18	
Всичко	**13**		**М**		**6**	**6**	**1.87**	
			Ж		**7**	**7**	**2.02**	**1**
ОБЩО	13	1.95	**М+Ж**		**13**	**13**	**1.95**	**1**

През 2020 г. има 1 починал с диагноза ВХБ – жена на 55 г. от гр.Хисаря. Анкетната карта за починал от ОЗБ е изпратена с Отчет 85.

Вирусен хепатит „В" в имунизационна възраст

През 2020 г. е регистриран 1 случай на ВХБ в имунизационна възраст.

Касае се за момиче на 3 г. от гр.Пловдив, родена на 08.06.2017 г. Хоспитализирана на 14.08.2020 г. в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св.Георги" гр.Пловдив, изписана на 31.08.2020 г. с диагноза ВХБ. Детето е от ромски произход с 2 приема на НВ ваксина /1-ви прием – 08.06.2017 г. и 2-ри прием – 08.09.2017 г./.

Вирусен хепатит „С"

За 2020 г. са регистрирани 2 случая с диагноза ВХС, заб.0.30%ооо, 2.6% относителен дял от заболелите с диагноза ВХ срещу 3 случая с диагноза ВХС, заболяемост – 0.45%ооо, за предходната 2019 г.

Заболяемостта от ВХ тип „С" в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	2	0.57	1	0.29
Асеновград	-	-	2	3.29
Всичко:	**2**	**0.30**	**3**	**0.45**

Заболяемостта от ВХС по възрастови групи е както следва:

Възрастова група	Бр. сл. (м+ж)	Заболяемост (м+ж)	Пол	ВХС		
				Брой лаб. потвърдени	Заболяемост %ооо	Брой умрели
35-39	1	2.11	М	1	4.07	
			Ж	-	-	
45-49	1	2.07	М	-	-	
			Ж	1	4.19	
ВСИЧКО:	**2**		**М**	**1**	**0.31**	
			Ж	**1**	**0.29**	
ОБЩО:	**2**	**0.30**	**М+Ж**	**2**	**0.30**	

При епидемиологичното проучване на случаите с ВХС се констатира, че и 2-та случая са с неизвестен причинител на зараза.

За 2020 г. няма починали с диагноза ВХС.

Вирусен хепатит „Д"

За 2020 г. е регистриран 1 случай – мъж във възрастова група 35-39 г. с диагноза ВХ тип „Д" – заб.4.07%ооо срещу 0 случаи за предходната 2019 г.

Вирусен хепатит „Е"

Заболяемостта в Пловдивска област за ВХЕ по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	10	2.87	17	4.90
Марица	2	6.50	1	3.22
Родопи	-	-	2	6.59
Куклен	-	-	1	15.56
Стамболийски	1	5.09	2	10.13

Брезово	-	-	1	16.03
Съединение	-	-	1	10.52
Карлово	1	2.07	1	2.07
Сопот	-	-	1	10.87
Асеновград	-	-	2	3.29
Първомай	-	-	1	4.27
Раковски	1	3.96	-	-
Хисар	1	9.38	-	-
Всичко:	**16**	**2.40**	**30**	**4.49**

Разпределението на ВХЕ по възрастови групи е както следва:

Възрастова група	Бр. сл. (м+ж)	Заболяемост (м+ж)	Пол	Бр.случаи по пол			Заболяемост	Брой умрели
				Възможен	Потвърден	Общо		
5-19	1	3.32	**М**		1	1	3.32	
			Ж					
0-34	2	8.50	**М**					
			Ж		2	2	4.23	
40-44	2	7.95	**М**					
			Ж		2	2	3.89	
50-54	2	4.42	**М**		1	1	4.44	
			Ж		1	1	4.40	
55-59	2	4.50	**М**		1	1	4.68	
			Ж		1	1	4.34	
65+	6	4.29	**М**		2	2	3.64	
			Ж		4	4	4.72	
Всичко	**16**		**М**		**6**	**6**	**1.87**	
			Ж		**10**	**10**	**2.88**	
ОБЩО	**16**		**М+Ж**		**16**	**16**	**2.40**	

При разпределението по възрастови групи на заболели от ВХЕ се констатира, че най-засегнати през 2020 г. са възрастовите групи 55-59 г. – 2 случая, заб.4.50%ооо и 65+ - 6 случая, заб.4.09%ооо и 50-54 г. – 2 случая, заб.4.42%ооо.

За 2020 г. няма починали с диагноза ВХ тип „Е“.

Вирусен хепатит – неопределен

За 2020 г. са регистрирани 13 случая, заб.1.95%ооо. Относителният дял на заболелите от ВХN е 16.9% срещу заб.2.84%ооо – 19 случая за предходната 2019 г.

Заболяемостта в Пловдивска област за ВХN по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	8	2.30	9	2.59
Куклен	-	-	1	15.56
Стамболийски	-	-	1	5.07
Брезово	1	16.40	-	-
Раковски	2	7.92	1	3.94
Садово	-	-	1	6.89
Съединение	-	-	1	10.52
Карлово	-	-	2	4.14
Хисар	1	9.38	-	-

Асеновград	-	-	1	1.65
Лъки	-	-	1	39.51
Първомай	-	-	1	4.27
Сопот	1	10.90	-	-
Всичко:	**13**	**1.95**	**19**	**2.84**

Разпределението на BXN по възрастови групи е както следва:

Възрастова група	Бр. сл. (м+ж)	Заболяемост (м+ж)	Пол	Бр.случаи по пол			Заболяемост	Брой умрели
				Възможен	Потвърден	Общо		
1-4	1	13.99	М	1	-	1	28.38	
			Ж	-	-	-	-	
30-34	2	4.23	М	1	-	1	4.21	
			Ж	1	-	1	4.25	
35-39	2	4.21	М	1	-	1	4.07	
			Ж	1	-	1	4.37	
40-44	1	1.94	М	1	-	1	3.80	
			Ж	-	-	-	-	
50-54	1	2.21	М	1	-	1	4.44	
			Ж	-	-	-	-	
55-59	1	2.25	М	1	-	1	4.68	
			Ж	-	-	-	-	
60-64	1	2.24	М	1	-	1	4.80	
			Ж	-	-	-	-	
65+	4	2.86	М	3	-	3	5.46	
			Ж	1	-	1	1.18	
Всичко	13		М	10	-	10	3.12	
			Ж	3	-	3	0.87	
ОБЩО	13	1.95	М+Ж	13	-	13	1.95	

При разпределението по възрастови групи на заболелите от BXN се констатира, че най-засегнати през 2020 г. са възрастовите групи: 1-4 г. – 1случай, заб.13.99%ооо и 30-34 г. 2 случая, заб.4.23%ооо.

За 2020 г. няма починали с диагноза ВХ неуточнен.

V.СЕКСУАЛНО ПРЕДАВАНИ ИНФЕКЦИИ

1.ХИВ/СПИН

През 2020 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 15 случая на ХИВ, заболяемост 2,25%ооо срещу: за 2019 г. са регистрирани 21 случая на ХИВ, заболяемост 3,14%ооо. За 2018 г. случаите са 28 случая ,заболяемост 4,16%ооо,за 2017 г. - 22 заб. 3,27%ооо, за 2016 г. - 26 заб. 3,86 %$_{000,}$ за 2015 г. -24 сл.-заб.-3,54%ооо., за 2014 г.-17 сл.-заб.-2,51%ооо и 22 сл. със заб. 3,24 %$_{000}$ за 2013 г.

Всички случаи са потвърдени от Националната референтна лаборатория по ХИВ към НЦЗПБ.

По пол са разпределени: мъже – 14 сл., 93% от регистрираните случаи, заболяемост 4,37%ооо, жени-1сл., 6,67% от случаите и заболяемост 0,29%ооо.

През 2020 г. няма регистриран случай завършил с екзитус леталис.

За 2019 г. също няма регистриран случай завършил с екзитус леталис. За 2018 г. е регистриран 1сл. завършил с екзитус леталис – леталитет 3,57% и смъртност 0,14%ооо , за 2017 г. са регистрирани 2сл.завършили с екзитус леталис – леталитет- 9,09% и смъртност – 0,3%ооо.

Разпределението по възрасти е както следва:

Възраст	2020 г.		2019 г.	
	Бр.случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
15-19	-	-	1	3,33
20-24	2	6,54	3	9,68
25-29	5	12,87	3	7,29
30-34	4	8,46	3	6,36
35-39	2	4,21	6	12,45
40-44	-	-	2	38,60
45-49	2	4,13	-	-
60-64	-	-	1	2,26
65+	-	-	2	1,44
Всичко	15	2,25	21	3,14

Разпределението по общини е следното:

Възраст	2020г.		2019г.	
	Бр.случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
Пловдив	14	4,02	16	4,61
Марица	-	-	1	3,23
Родопи	1	3,31	-	-
Кричим	-	-	1	12,65
Брезово	-	-	1	16,02
Сопот	-	-	1	10,87
Хисар	-	-	1	9,25
Всичко	**15**	**2,25**	**21**	**3,14**

2. УРОГЕНИТАЛНА ХЛАМИДИЙНА ИНФЕКЦИЯ

През 2020 г. в РЗИ Пловдив е регистриран 1 случай на урогенитална хламидийна инфекция, заболяемост 0,15%ооо, мъж .

През 2019 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 13 случая на урогенитална хламидийна инфекция, заболяемост 1,94%ооо.

Разпределението по възрасти е както следва:

Възраст	2020 г.		2019 г.	
	Бр.случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
15-19			2	6,67
20-24			6	19,37
25-29			4	9,71
30-34	1	0,15	-	-
40-44			1	1,93
Всичко	**1**	**0,15**	**13**	**1,94**

Разпределението по общини е следното:

Възраст	2020 г.		2019 г.	
	Бр.случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
Пловдив	1	0,15	12	3,46
Карлово			1	2,07
Всичко	**1**	**0,15**	**13**	**3,14**

3. СИФИЛИС/ СИФИЛИС, ВРОДЕН И НА НОВОРОДЕНОТО

През 2020 г. са регистрирани 35 сл. на сифилис, заболяемост 5,25%ооо.

През 2019 г. са регистрирани 66 сл. на сифилис, заболяемост 9,87%ооо.

През 2018 г. са регистрирани 51 сл. на сифилис,заболяемост 7,59%ооо.

През 2017 г. са регистрирани 64 сл. на сифилис, заболяемост 9,5%ооо.

През 2016 г. са регистрирани 53 сл. на сифилис, заболяемост 7,87%ооо.

През 2015 г. са регистрирани 46 сл. на сифилис, заболяемост.-6,78%ооо.

През 2014 г. са регистрирани 27 сл. на сифилис, заболяемост 3,98%ооо.

Всички случаи са потвърдени.

Мъже - 21 сл., 60% от всички случаи, заболяемост 6,56%ооо, жени-14 сл., 40% от случаите и заболяемост 4,04%ооо.

Разпределението по възраст, е както следва:

Възраст	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр. случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
15-19	7	23,23	6	20,01
20-24	7	22,88	15	48,42
25-29	4	10,3	7	17,00
30-34	4	8,46	13	27,58
35-39	1	2,11	12	24,90
40-44	3	5,83	5	9,64
45-49	-	-	2	4,14
50-54	2	4,42	2	4,54
55-59	5	11,26	2	4,42
60-64	-	-	1	2,26
65+	2	1,43	1	0,72
Всичко	**35**	**5,25**	**66**	**9,87**

Разпределението по общини е следното:

Община	**2020 г.**		**2019 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
Пловдив	14	4,02	41	11,82
Марица	5	16,21	1	3,23
Родопи	1	3,31	2	6,59
Куклен	-	-	2	31,11
Стамболийски	-	-	1	5,07

Брезово	-	-	1	16,02
Калояново	-	-	1	9,38
Раковски	2	7,92	1	3,94
Садово	2	13,87	-	-
Съединение	1	10,58	1	10,52
Карлово	8	16,82	7	14,50
Сопот	-	-	1	10,87
Асеновград	1	1,65	6	9,87
Първомай	1	4,31	1	4,27
Всичко	**35**	**5,25**	**66**	**9,87**

През 2020 г. в РЗИ Пловдив няма регистриран случай на вроден сифилис.

През 2019 г. в РЗИ Пловдив няма регистриран случай на вроден сифилис.

През 2018 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 2 сл. на вроден сифилис, заболяемост 0,29%ооо.

4. ГОНОРЕЯ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на гонорея, както и през 2019 г., срещу 4сл., заболяемост 0,59%ооо за 2018г.

VI.ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ

1. МАРСИЛСКА ТРЕСКА

През 2020 г. са регистрирани 8 случая, забол 1.20 %ооо, срещу 5 случая, заб.0.74%ооо за 2019г., 19 случая, заб.2.83%ооо за 2018 г. и 12 случая, заб. 1.78%ооо за 2017 г. Хоспитализирани са 8 заболели от марсилска треска.

Всички случаи са потвърдени лабораторно.

Случаите са регистрирани през м. май - 2; м. юни – 4 и м. август – 2.

Разпределението по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2019 г.	
	Брой случаи	Заболяемост %ооо	Брой случаи	Заболяемост %ооо
Пловдив	1	0.29	3	0.86
Родопи	3	9.92		
Карлово	1	2.10	1	2.04
Асеновград	2	3.30	1	1.63
Първомай	1	4.31		
ВСИЧКО:	8	1.20	5	0.74

Липсва огнищност и ендемичност.

Разпределение по възрастови групи:

Възрастова група	2020 г.		2018 г.	
	Бр. случаи	Заб.%ооо	Бр. случаи	Заб.%ооо
45-49	2	4.13		
55-59			1	2.21
60-64	1	0.24	1	2.26
65+	5	3.58	3	2.15
Всичко:	**8**	**1.20**	**5**	**0.74**

Най-засегната е възрастовата група над 45-49 –2сл. заб.4.13%ооо.

За 2020 г. има 1 починал от Марсилска треска – жена от гр.Асеновград на 65+.

2. ККХТ – КОНГО-КРИМСКА ХЕМОРАГИЧНА ТРЕСКА

През 2020 г. няма регистрирани случаи на ККХТ, както и през 2019 г. срещу 1 регистриран случай, заб.0.14%ооо за 2018 г. През 2017 г. няма регистрирани случаи на ККХТ в Пловдивска област, както и през 2016 г.

3. ХТБС

През 2020 г. няма регистрирани случаи на ХТБС, както и през 2019 г. срещу 3 регистрирани случая, заб.0.44%ооо за 2018 г; 1 случай заб. 0.14%ооо, за 2017 г. и 0 случаи от ХТБС за 2016 г.

5. ЛАЙМСКА БОЛЕСТ

През 2020 г. са регистрирани 8 случая на лаймска болест, заб.1.20%ооо срещу 10 случая, заб.1.49%ооо за 2019 г. 24 сл., заб.3.57%ооо за 2018 г.; 21 сл., заб. 3.12%ооо за 2017 г. и 28 сл. със заб. 4.15%ооо за 2016 г. Всички случаи са потвърдени серологично.

Няма изразена сезонност. Не се наблюдава и огнищност. Случаите са единични и от различни населени места.

По общини заболяемостта през 2020 г. сравнена с 2019 г. е както следва:

ОБЩИНА	2020 г.		2019 г.	
	Бр.случаи	Заб.%ооо	Бр.случаи	Заб.%ооо
Пловдив	7	2.01	5	1.44
Марица			-	-
Родопи			2	6.59
Перущица			2	41.96
Садово			1	6.89
Карлово	1	2.10	-	
ВСИЧКО:	**8**	**1.20**	**10**	**1.49**

Разпределението по възрастови групи е както следва

Възрастова група	2020 г.		2019 г.	
	Бр. случаи	Заб.%ооо	Бр. случаи	Заб.%ооо
10-14			1	3.15
15-19	1	3.32	-	-
20-24	2	6.54	-	-
30-34	1	2.11	1	2.12
35-39	1	2.11	-	-
40-44			2	3.85
45-49			2	4.13
65+	3	2.15	4	2.87
Всичко:	**8**	**1.20**	**10**	**1.49**

Както е видно от таблицата, случаите са от различни възрастови групи.

От всички случаи, 5 са хоспитализирани и 3 амбулаторно установени.

VII.ПОКРИВНИ ИНФЕКЦИИ

1. БЯС

През 2020 г. в Пловдивска област няма регистрирани заболявания на бяс при хора.

На територията на Пловдивска област функционират 9 кабинета в лебните заведения за болнична помощ, които извършват целева имунизация срещу бяс, Заповед №РД-01-17/21.01.2016г. на Министъра на здравеопазването.

През 2020 г. през противобесните кабинети са преминали 40 лица.

През 2019 г. през противобесните кабинети са преминали 63 лица.

Противобясна ваксина /Вероваб/ е приложена на 31 лица или 77% от преминалите.

Разпределението на лицата преминали през кабинетите по населени места е, както следва: 36 лица от градове или 90%, срещу 4 лица от селата или 10%.

Процентът на ухапаните в градовете е по-голям във връзка с по-големия процент скитащи кучета в тях в сравнение със селата.

Разпределението по пол е следното: мъже - 18 сл. - 45% и жени - 22 сл.-55%.

Разпределението по възраст е както следва:

От 0 - 3 г. - 1 сл. - 2,5%; 4 - 6 г. - 2 сл. - 5%; 7 – 14 г. – 3 сл. - 7,5%; 15 – 19 г. –3 сл. - 7,5%; 20 – 59 г. – 19 сл. - 47,5%; 60 г. – 12 сл. - 30%.

Най-голям е процента на хората в активна възраст, между 20 и 59 години.

Сред ухапаните има три деца, шест учащи и други - 31 т.е. 77,5% от всички случаи.

От 40 лица пострадали през 2020 г., 22 са ухапани или одраскани от скитащи кучета, това е 55% от всички случаи през годината, при останалите случаи, инцидента е предизвикан от домашни кучета –13 сл., 32,5%, 3 случая от домашни котки – 7,5%.

Един е пострадал от ухапване от прилеп /биолог. от „Зелени балкани“/ - 2,5% от случаите и един случай на ухапан от маймуна /в Тайланд, гр. Пукет, атракционен парк/- 2,5%.

От всички животни, домашни са 13 кучета и 3 котки - всчки са наблюдавани, а имунизирани са 7 кучета.

Регистрирани са 38 ухапвания и 2 сл. на одраскване.

Ухапванията са локализирани по откритите части на тялото най-често горни крайници при 17 от случаите-42,5%, следват инциденти или ухапвания по долни крайници при 13 случая или 32,5%,следвани от горна част на тялото – 8сл. или 20%, глава и лице- 2сл. или 5%.

По вид на ухапванията: по-голям е процента на единичните рани при 27 сл. – 67,5% от случаите, множествени са раните при 13 случая или 32,5%. Разпределението по тежест, е както следва: леки –21 или 52,5%, следвани от 16 случая средно тежки или 40% и тежки наранявания – 3 случая или 7,5%.

Постекспозиционна имунизация срещу бяс се извършва от обучен медицински персонал в деветте противобесни кабинета на територията на Пловдивска област, за 2020 г. - 31 лица или 77,5% от всички пострадали.

Според схемата за постекспозиционна имунизация разпределението е както следва: с 5 инж.- 18 сл (58,06%); с 4 инж.- 4 сл.(12,9%); с 3 инж. – 4 сл. (12,9%), с 2 инж.- 3 сл. (9,68%) и с 1 инж..- 2 сл. (6,45%).

Приложени са 126 дози противобясна ваксина.

Според срока за провеждане на имунизация след експозицията най-голям е броя на лицата имунизирани на първия ден след инцидента – 13 лица или 41,93 % от всички имунизирани. На втория ден са имунизирани 9 лица - 29,03%, на третия ден - 4 лица -12,9%, от четвъртия до десетия ден - 4 лица - 12,9% и след десети ден 1 лица - 2,5%

Ежегодно районните епидемиолози извършват текущи и тематични проверки в 9-те противобесни кабинета в Пловдивска област, съгласно план за проверки на РЗИ.

Всяко шестмесечие се получава отчет за дейността на противобесните кабинети и се прилагат карти на имунизираните лица.

2.ТЕТАНУС

През 2020 г. няма регистрирани случаи на тетанус, както и през предходните години.

3.АНТРАКС

През 2020 г. няма регистрирани случаи на заболели хора от Антракс както и през предходните години.

VIII.НЕВРОИНФЕКЦИИ

1. ВИРУСНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ

През 2020 г. са регистрирани 6 сл. заболяемост 8.89 %ооо срещу 17 случая заболяемост 2.54%ооо за 2019 г. За 2018 г. са регистрирани 12 случая, заб.1,78%ооо.

Заболяемостта по общини е както следва:

Гр.Пловдив – 4 случая, заб.1.44%ооо

Община Карлово – 1 случай, заб.2.10%ооо

Община Калояново – 1 случай, заб.9.50 %ооо.

Разпределени по възрасти:

1-4 г. – 2 случая, заб.7.88%ооо

5-9 г. -1 сл, заб.2.99%ооо

25-29 г. – 1 случай, заб.2.57%ооо

30-34 г. – 1 случай, заб.2.11%ооо

Над 65 г. – 1 случай, заб.0.71%ооо.

Регистриран е 1 починал – мъж на 89 г. пребиваващ в Специализиран дом за хора с физически увреждания „Св. Св.Константин и Елена“, хоспитализиран и починал в МБАЛ „Хасково“ АД.

2. БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ С УТОЧНЕНА ЕТИОЛОГИЯ

БММЕ Хемофилус енфлуенце

През 2020 г. няма регистрирани случаи срещу 1 случай, заболяемост 0,14%ооо за 2019 г.

БММЕ Пневмококов

През 2020 г. е регистриран 1 случай, заб.0.14%ооо, срещу 2сл.заб 0,29%ооо за м.г.

Заболелият е хоспитализиран в Инф. клиника, от ликвор е изолиран Streptococcus pneumonie.

Пациента е от възрастова група 25-29 г., заб. 3.26%ооо от Община Родопи – заб. 3.30%ооо.

БММЕ Стрептококов

През 2020 г. няма регистрирани случаи, както и през 2019 г.

3. БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ - ДРУГИ

През 2020 г. са регистрирани 5 случая, заб. 0.74%ооо срещу 7сл. заб.1,04%ооо за 2019 година.

Заболяемостта по общини е както следва:

Гр.Пловдив – 1 случай, заб.0.28%ооо

Община Стамболийски – 1 случай, заб.5.08%ооо

Община Садово – 1 случай, заб.6.93%ооо

Община Асеновград – 1 случай, заб.3.30%ооо

Разпределени по възрасти:

40-44 г. – 1 случай, заб.1.94%ооо

50-54 г- 1 случай, заб.2.20%ооо

Над 65 г. – 3 случая, заб.2.14%ооо.

Починали са 4 от заболелите – 1 мъж на 54 г. и 3 жени на 43г, 69 г. и 71 г.

Смъртност 0.74%ооо, леталитет – 80%.

Всички заболели са били хоспитализирани.

От извършените изследвания на ликвор при 1 пациент е изолиран Staphylococcus epidermidis, а при 1 пациент окончателната диагноза е менингит при бактериални болести класифицирани другаде – туберкулоза.

4. ПОЛИОМИЕЛИТ

През 2020 г. няма регистрирани случаи на полиомиелит. Всяко тримесечие и един път годишно във всички АИППМП и АГППМП се извършват проверки за имунизационен обхват с ваксина против полиомиелит. Извършва се проверка за спазване на хладилната верига при получаване и съхранение на ваксината против полиомиелит.

5. ОСТРИ ВЯЛИ ПАРАЛИЗИ

През 2020 г. са регистрирани 45 случая на ОВП в Пловдивска област. За 2019 г. са регистрирани 55 случая. За 2018 г. - 71 случая /35случая от Пловдивска област и 36 случая от други области/**;** 92 случая на ОВП (48 случая от Пловдивска област и 44 случая от други области) за 2017 г.

По общини заболяемостта през 2020 г., в сравнение с 2019 г. е както следва:

Община	2020 г.	2019 г.
Пловдив	30	28
Марица	1	4
Родопи	-	5
Кричим	1	-
Стамболийски	2	1
Перущица	-	1
Брезово	1	1
Раковски	-	2
Садово	-	3
Съединение	1	1
Карлово	-	2
Хисар	-	1
Асеновград	6	5
Първомай	3	1
Всичко:	**45**	**55**

Засегнати възрастови групи за 2020 г. сравнено с 2019 г. са както следва:

Възрастови групи	2020 г.		2019 г.	
	Брой случай	Забол. в $^0/_{000}$	Брой случай	Забол. в $^0/_{000}$
0 - 4	10	30.76	16	48.73
5 - 9	11	32.89	10	29.68
10 - 14	24	73.56	29	91.57
Всичко:	**45**	**45.65**	**55**	**56.01**

За 2020 г. както и за 2019 г. най-висока заболяемост по възрастови групи е 10-14 г. – 24 сл. заб.73.56%ооо. За 2018 г. най-висока заболяемост по възрастови групи е: 10 – 14 г. – 14 сл, заб.46.64%ооо.

Броя на регистрираните случаи при момичетата - е 27 случая, заб. 27.39%ооо; при момчетата - 18 случая до 15 годишна възраст, заб. 18.26%ооо. От тях са регистрирани 1 случай с диагноза неврологична амиотрофия и 1 случай пареза на ляв долен крайник.

Всички болни с диагноза ОВП са с данни за имунизация срещу полиомиелит.

Изпратени са по две фекални проби във Вирусологична лаборатория на НЦЗПБ – София.

При всички изпратени проби в НЦЗПБ, не се изолират ентеровируси.

По програмата за ерадикация на полиомиелита през 2020 г. са извършени следните мероприятия:

1. Проучвания и изследвания на всички заболели с диагноза: Обс. Полиомиелит, Остри вяли парализи, Синдром на Гилен–Баре, полирадикулоневрит, серозен менингит, менингоенцефалит, гнойни менингити, ОВИ, менингизмус.
2. Ежедневно съобщаване на “0” случай на ОВП от 11 детски и инфекциозни отделения на територията на Пловдивска област.
3. Ежеседмично съобщаване на всеки случай на ОВП с Форма № 1 /включително “0” съобщения/.
4. Изпращане на Карта за незабавно проучване на всеки случай на ОВП /Форма № 2/ в МЗ и НЦЗПБ и фекални проби за вирусологично изследване в НЦЗПБ в необходимите срокове.
5. Изпращане на Карта за проследяващ клиничен преглед на 60 ден /Форма № 3/ и копие от епикризата за всеки отделен случай на ОВП.
6. В 11 контролируеми отделения в Пловдивска област се извършва ежемесечен епидемиологичен надзор по откриване на случаи на ОВП и Полиомиелит.
7. При извършените проверки през годината не бяха открити пропуски по регистрацията и съобщаването на случаи на ОВП.

IX. ИНФЕКЦИИ С МНОЖЕСТВЕН МЕХАНИЗЪМ НА ПРЕДАВАНЕ

1. ЛЕПТОСПИРОЗА

През 2020 г. в РЗИ Пловдив няма регистриран случай на лептоспироза, както и през 2019 г. срещу 1 сл., заб. 0.15%ооо за 2018г. и 1 сл. за 2017 г. За 2015 г. са регистрирани 2 случая, заболяемост 0.29%ооо. За 2014 г. случаите също са 2.

2. КУ-ТРЕСКА

В РЗИ Пловдив през 2020 г. са регистрирани 4 случая, заб.0.60%ооо срещу 5 случая на Ку-треска или заб.0.74%ооо за 2019 г., 2 сл. на Ку-треска или заб.0.29%ооо за 2018 г. и 1 сл. на Ку-треска или заб. 0.15%ооо за 2017 г. За 2016 г. няма отчетени случаи на Ку-треска.

Разпределението по възрастови групи е както следва:

25-29 г. – 1 случай – 2.57%ооо

65+ - 3 случая – 2.15%ооо

По общини: Пловдив – 3 случая и 1 случай от Съединение

Всички са хоспитализирани.

През 2020 г. няма починали с диагноза Ку-треска.

3. ЛИСТЕРИОЗА

В РЗИ Пловдив през 2020 г. няма регистрирани случаи на листериоза, както и през 2019 г., срещу 2 случая на листериоза, заб.0.30%ооо за 2018 г. и 2 случая на листериоза, заб. 0.15%ооо за 2017 г.

Х. ГРИП И ОРЗ

През 2020 г. се изпълняваха в текущ порядък изискванията по епидемичния контрол на Грип и ОРЗ съгласно методичното указание на МЗ, утвърдено със Зап. № РД-01-260/11.09.2019 г.

През цялата година продължи наблюдението на сентинелни лечебни заведения за извънболнична медицинска помощ. Във връзка с включването на Българската Интернет страница за грип и ОРЗ в страницата по Европейската мрежа по надзор на грипа, бяха определени всички АГППМП в гр. Пловдив, от пациентските листи, на които се определи по 10% от населението за възрастовите групи : 0-4 г., 5-14 г.; 15-29 г; 30-64 г. и над 65 г. или 34929 лица.

Целогодишно, ежедневно се съобщаваха в РЗИ броя на заболелите от ОРЗ и усложненията – бронхопневмонии и отити.

През месеците Ноември – Март се провеждаше и наблюдение на отсъстващите деца от 2 детски ясли, 1ОДЗ, 2 ЦДГ. и 3 училища в различни райони на гр.Пловдив.

През годината бяха регистрирани 6740 случая на ОРЗ, заболяемост – 1956.86%оо., при средно за страната 2772.40%оо.

Заболяемостта по възрастови групи е както следва:

0 - 4 г.- 4262.12‰

5 - 14 г.-4279.27‰

15 - 29 г. – 2438.23‰

30 - 64 г. – 1564.14‰

Над 65 г. – 601.23‰

Както всяка година, така и през 2020 г. във връзка с предстоящия есенно-зимен сезон бе връчено предписание на всички АГППМП, всички ЛЗБП, всички ДКЦ, МЦ, МСЦ, СЦ, ЦСМП и кметовете на всички общини за прилагане на необходимите профилактични и противоепидемични мерки с цел ограничаване разпространението на тези заболявания.

Целогодишно се следеше циркулацията на грипните и респираторни вируси чрез серологично изследване на деца и възрастни, хоспитализирани с диагноза неизяснена пневмония.

И през 2020 г. са имунизирани от ОПЛ – 1251 лица.

През 2021 г. ще продължим активната разяснителна дейност преди активния грипен сезон за обхващане с имунизация на по-голям брои лица с акцент на рисковите групи.

XI .ИМУНОПРОФИЛАКТИКА

През 2020 г. обхващаемостта на подлежащите, подадени от ОПЛ в Пловдивска област с профилактични имунизации е 94.00 % срещу 93.70% за миналата година, а с реимунизации 79.08% срещу 86.22 % за същия период.

Във връзка с това даваме следните разяснения:

1. По отношение имунизираните новородени посочваме действително родените през 2020 г., а за останалите имунизации – Петкомпонентна, Шесткомпонентна, Пневмококова, срещу вирусен хепатит, МПР родените през 2020 г., деца от Пловдивска област и необхванатите за м.г.

2. По отношение реимунизациите на учениците посочваме действително подлежащите от набора за цялата година, като прибавяме и необхванатите от 2018 г.

В Имунизационния кабинет на РЗИ Пловдив са обхванати с различни приеми ваксини - 437 лица със задължителни и препоръчителни имунизации и реимунизации.

I. Осигуряване на биопродукти за извършване на задължителни планови и целеви имунизации и реимунизации и постекспозиционна профилактика.

За 2020 г. получените и раздадени количества ваксини, отговаряха на нуждите и заявките на ОПЛ.

Като цяло, при снабдяване на ОПЛ с ваксини, от отдел ПЕК се запази организацията на работа доказала своята ефективност през последните години, а именно:

ОПЛ изготвят за всяко тримесечие два броя заявка – образец за необходимите биопродукти, които предоставя в отдел ПЕК при РЗИ – Пловдив.

Получените количества ваксина с дата, серия и подпис се отразяват в искане – по един брой за ОПЛ и РЗИ.

Въз основа на така въведената организация, във всеки момент може да се получи информация кога, какви ваксини и в какви количества е получил всеки ОПЛ през годината.

ОПЛ попълват (Сведение № 7а)за приход и разход на ваксини за тримесечието, която представя със сведението за извършените профилактични имунизации и реимунизации (Сведение № 7).

За родилните отделения получаването на БЦЖ и НВ ваксина от отдел ПЕК става след засичане на изразходваните количества в тетрадката за новородени.

В отдел ПЕК се води строга отчетност относно прихода и разхода на ваксини.

II. Осигуряване на хладилно съхранение и транспорт на биопродуктите.

Получаването на ваксини от отдел ПЕК става само при наличие на хладилна чанта, Всички ОПЛ в практиките си разполагат с хладилник за съхранение на ваксини.

III. Мониторинг. на имунизациите и реимунизациите

1. Имунизация срещу Туберкулоза

Имунизационен обхват на новородени за 2020 г. е 95.28% срещу 94.20 за м.г, 3.09% от подлежащите не са обхванати по временни медицински показания, отказф- 0,58 %; и 1.04% по други причини.

Реимунизации

Набор 2013 г. – имунизационен обхват – 87.63 % срещу 89.32% за м.г.

Необхванатите за набор: 2013 г. по временни медицински противопоказания са 1,12 %, 0,19%-отказ и 11.04% по други причини. От тях: 48.03% - неявили се; 19.80% - миграция и 32.05% в чужбина.

През 2020 г. са регистрирани 111 случая на Туберкулоза – заболяемост - 16.64 %ооо, срещу 128 случая за м.г, заболеваемост – 19,15 %$_{000}$.

2. Имунизация против Хепатит В

Имунизационен обхват в родилните отделения – 95.99 % срещу 95.88% за м.г. 2.56 % от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 2,68% за м.г. 0,95**%** по други причини срещу 0.93% за миналата година и 0,58% -отказ.

През 2020 г. има регистрирани случаи на заболяване от ВХВ на деца в имунизационна възраст. През 2019 г. са регистрирани 2 случая на заболяване от ВХВ на деца в имун.възраст.

3. Имунизация срещу полиомиелит

Няма регистрирани случаи на заболели от полиомиелит.

С диагноза ОВП през 2020 г. в Пловдивска област са регистрирани 45 случая – заболяемост 6.74%ооо, срещу 55 случая – заболяемост 8.21%ооо за м.г.

Заболелите с диагноза ОВП от Пловдивска област са с пълен имунизационен статус за полиомиелитна ваксина съобразно възрастта им. На всички заболели са изследвани двойни фекални проби в Националната лаборатория по ентеровируси към НЦЗПБ.

4. Имунизация с Петкомпонентна ваксина (ДТКаПиХИБ)

Обхващаемост - 90.95% с/у 97.23% за м. г. Всички необхванати са по други причини.

Необхванатите по други причини са 58.26%. От тях неявили се 74.33% - миграция 18.98%, чужбина - 6.77%.

Имунизация с Шесткомпонентна ваксина

Обхващаемост – 93.23% срещу 92.34 за м. г. По временни медицински противопоказания са необхванати 2.24% от подлежащите, по други причини – 4.39% и отказ – 0.12%, необхванатите по други причини са 65.20 неявили се и 27.29% миграция.

Реимунизация с ДТКаПиХИБ -62.513%, при 90.21% за м.г. По временни медицински противопоказания не са обхванати 0.94 **%** от подлежащите, срещу 3.44 % по други причини – 34.12 **%** срещу 5.91% за м. г. и отказ 2.36%. Необхванатите по други причини са- 33.68% - не явили се;25,78 % - миграция; чужбина – 41.3%.

За периода няма регистрирани случаи на дифтерия и тетанус.

През 2020 г. има 4 заболели от коклюш деца със заб. 0.59%ооо при 0 сл. за 2019 г.

5. Реимунизация с комбинирана ваксина ДТКбПИ - 6 год,

Обхващаемост – 87.65%, срещу 87.27% за м. г.; 1.30 % от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 1.5% за м. г. и отказ-0.29%.

10.76 % не са обхванати по други причини, срещу 10.38% за м. г., от които: 35.13 % - не явили се; 32.63 % - миграция; чужбина – 29.12%,

6. Реимунизация против ТД – набор 2008 година 12 годишни

Имунизационен обхват - 50.76% срещу 87.59% за м.г. 0.39% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 1.16% за м. г. 44.91% не са обхванати по други причини, срещу 11.15% за м.г. и отказ-0.31%. От необхванатите по други причини: 45.34% - неявили се; 30.02% - миграция; 25.32% – чужбина.

7. Реимунизация ТД – 17 годишни

Имунизационен обхват – 84.56% срещу 86.87% за м.; 1.40% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 1.35% за м.г. 13.85 % не са обхванати по други причини, срещу 11.60% за м.г. и отказ - 0.17 %.

От необхванатите по други причини: 35.08% - неявили се; 27.01% - миграция; чужбина –38.00%;

Реимунизация с ТД на набори окончаващи на 5 - имунизационния обхват е 73.25 % срещу 81,57% за миналата година. 1.55 % от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, 26.47 % по други причини ;

От необхванатите по други причини: 80.02 % -неявили се; 19.60% - миграция; отказ -1.21%.

8. Имунизация против Морбили, паротит и рубеола.

Имунизационен обхват -90.97%, срещу 92.27% за м.г.; 2.75% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 3.92% за м.г.

0.22% - отказ и 6.06% не са обхванати по други причини, срещу 3.49% за м.г., от които: 56.84% неявили се; 27.20% - миграция и в чужбина- 12.05%.

През 2020 г. в РЗИ Пловдив са регистрирани 3 случая на морбили, заб.044%ооо.

През 2020 г. няма регистрирани случаи на епидемичен паротит.

През 2020 г. не са регистрирани случаи на рубеола

Няма регистрирани случаи на вродена рубеола.

9.Реимунизация против Морбили, паротит и рубеола – набор 2008 год.

Имунизационен обхват - 87.52% срещу 89.74% за м.г.; 1.16% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, с/у 0.79% за м.г., 0.24%- отказ.

11.26% не са обхванати по други причини срещу, 9.26% за м.г., от които: 42.83% неявили се; 23.09 % - миграция; 31.85 % - чужбина .

10. Имунизация с пневмококова ваксина Синфлорикс

Обхващаемостта с имунизации е - 93.42%, срещу 92.85% за м.г. По временни причини не са имунизирани 1.54% , с/у 3.54% за м.г. отказ-0.22% и по други причини – 4.80 %, срещу 3,70 % за миналата година, от които не се явили -58.62%, миграция -36.78 % и в чужбина -2.58%

Реимунизация - обхват 89.73% срещу 92.51% за м.г. Не са реимунизирани по временни причини – 2.30 %, отказ-0.20% и по други причини – 7.72% , от които не се явили - 53.75% , миграция- 35.08% и в чужбина-11,16%

IV. Постваксинални реакции.

За 2020 г. на са регистрирани НРВ

V. Отчет за дейността на регионалната комисия за освобождаване от имунизации и реимунизации

Комисията провежда заседания на предварително определена дата за всяко тримесечие /последния четвъртък на всяко тримесечие/.

През 2020 г. на Областната специализирана комисия за отлагане по медицински противопоказания от имунизации за срок по дълъг. от 6 месеца, са предложени от ОПЛ 28 деца. От тях: Отложени за срок от 1 година - 13 деца; 3 м. – 1 дете.

Отложени за срок от 6 месеца-6 деца; Трайно освободени – 3 деца

Дейност на Имунизационния кабинет

През 2020 г. в Имунизационния кабинет на РЗИ – гр. Пловдив са обхванати 320 лица с 456 имунизации.

Извършване на препоръчителни имунизации и реимунизации.

На желаещите през 2020 г. са направени 456 бр. препоръчителни имунизации на 320 лица.

HAV	HBV	Менингококова	Тифим	Грип	ТД
I пр. - 14	I пр. - 33	42	22	101	9
II пр. - 17	II пр. - 19	Стамарил - 173			
	III пр. - 12				
Други - 2		МПР - 12			

Във връзка с изпълнение на Националния ваксинационен план за COVID-19 до управителите на лечебни заведения за болнична помощ на територията на Пловдивска област е изпратено Писмо с Изх.№ 14-1216/17.12.2020 г. за създаване на организация за провеждане на Имунизационната кампания срещу COVID-19, регламентирана със Заповед на МЗ № РД-01-1489/23.12.2020 г.

На 26.12.2020 г. в РЗИ Пловдив бяха доставени 195 флакона от ваксината срещу COVID-19. Съгласно предварително изготвеното разпределение в рамките на 24 часа същата беше раздадена на 5 РЗИ и 13 имунизационни кабинета в лечебни заведения за болнична помощ и РЗИ Пловдив.

За периода 27.12 - 30.12.2020 г. в Пловдивска област бяха проведени 645 имунизации, както следва в:

- УМБАЛ „ Св. Георги“ Пловдив - 175 имунизирани лица;
- УМБАЛ Пловдив - 10 имунизирани лица;
- МБАЛ „Св. Мина“ Пловдив - 35 имунизирани лица;
- МБАЛ „Св. Пантелеймон“ Пловдив - 10 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Каспела“ Пловдив - 40 имунизирани лица;
- УМБАЛ „Еврохоспитал“ Пловдив - 55 имунизирани лица;
- УМБАЛ “Пълмед“ Пловдив - 25 имунизирани лица;
- МБАЛ „Мед Лайн Клиник“ Пловдив – 30 имунизирани лица;
- МБАЛ „Св. Иван Рилски“ Пловдив - 5 имунизирани лица;
- МБАЛ Асеновград- 20 имунизирани лица;
- МБАЛ Първомай- 25 имунизирани лица;
- МБАЛ Раковски-25 имунизирани лица;

- В имунизационния кабинет на РЗИ Пловдив са обхванати 190 души с 1-ва доза ваксина.

Проведените имунизации бяха своевременно регистрирани в националната информационна система за имунизации срещу COVID-19 от РЗИ и лечебните заведения на територията на областта.

В изпълнение на Писмо на МЗ №16-00-114/28.8.2020 г. бяха извършени проверки в лечебните заведения за лечение на COVID-19 на територията на Пловдивска област.

XII. ИНФЕКЦИИ СВЪРЗАНИ С МЕДИЦИНСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ /ИСМО/

През 2020 г. на контрол по спазване на противоепидемичен и санитарно-хигиенен режим подлежаха 35 лечебни заведения за болнична помощ. От тях 6 университетски, 14 многопрофилни болници за активно лечение, 4 специализирани болници за активно лечение, 4 специализирани болници за продължително лечение и рехабилитация, 4 специализирани болници за рехабилитация и 3 мед. центъра със стационар (бившите диспансери).

През 2020 год. са регистрирани 3253 случая на ИСМО, от преминали през ЛЗБП 328764 брой пациенти, което прави 0,99 %.

Динамиката по този показател, проследен в пет годишен период е следната:

2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
0,54%	0,61%	0,82%	0,88%	0,99%

С най-висок процент на разкриваемост са УМБАЛ Каспела – 4,43%; УМБАЛ Еврохоспитал - 1,81%; МБАЛ Първомай – 1,66%; МБАЛ Раковски - 1,44%; УМБАЛ „Пълмед“ - 1,27%; УМБАЛ „Пловдив“ - 1,25; УМБАЛ „Св.Георги“ – 1,17%.

Разпределението по лечебни заведения е, както следва:

	Здравно заведение	Изписани болни	Пол. ант.	%	ИСМО	%
1	УМБАЛ Св. Георги	69965	37823	54,06	890	1,27
2	УМБАЛ Пълмед	28988	14229	49,09	339	1,17
3	УМБАЛ Каспела	26191	8704	33,23	1159	4,43
4	КОЦ	26140	1748	6,69	30	0,11
5	УМБАЛ Пловдив	22562	11618	51,49	281	1,25
6	МБАЛ Централ Онко Хоспитал	14428	4218	29,23	24	0,17
7	УСБАЛАГ. Селена	13245	8210	61,99	5	0,04
8	МБАЛ Асеновград	11841	3638	30,72	1	0,01
9	УМБАЛ Еврохоспитал	10478	4863	46,61	190	1,81
10	МБАЛ Мед Лайн Клиник	9296	5822	62,63	-	-
11	МБАЛ Св.Пантелеймон	8713	5139	58,98	29	0,33
12	МБАЛ Първомай	6621	3060	46,22	110	1,66
13	МБАЛ Св.Иван Рилски	6194	1154	18,63	-	-
14	МБАЛ Св.Мина	5853	2490	42,54	30	0,51
15	МБАЛ Св.Каридад	5783	2926	50,06	34	0,59
16	МБАЛ Парк Хоспитал	5139	2364	46	77	1,5
17	СБР Св.Богородица Нар.бани	4811	-	-	-	-

18	СБР НК Баня	4795	-	-	-	-
19	СБР НК Хисар	4349	-	-	-	-
20	СБР НК Нар.бани	4343	-	-	-	-
21	МБАЛ Д-р Киро Попов Карлово	4182	2263	54,11	7	0,17
22	СБАЛАГ. Торакс	4036	2500	61,94	-	-
23	СОБАЛ Луксор	3627	1722	47,48	-	-
24	СХБАЛ Медикус Алфа	3494	3084	88,27	2	0,06
25	ЦПЗ	3378	2	0,06	6	0,18
26	МБАЛ Тримонциум	3280	327	9,97	-	-
27	МТБ Пловдив	3217	843	26,2	6	0,19
28	МБАЛ Уромедикс	3019	2436	80,69	-	-
29	СГЕБАЛ Еврохоспитал	2411	192	7,96	-	-
30	МБАЛ Раковски	2224	1077	48,43	32	1,44
31	МБАЛ Св.Козма и Дамян	1957	1461	74,66	-	-
32	МБПЛР Витус	1704	-	-	-	-
33	МБПЛ Иван Раев Сопот	1425	-	-	-	-
34	МБПЛР Стамболийски	801	-	-	1	0,12
35	ЦКВЗ	274	172	62,77	-	-

През 2020 г. от 328764 изписани пациенти, 134085 са лекувани с антибиотици, което прави 40,78%. Този показател в сравнение с предходни години е:

2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
37,44	**39,00%**	**38,62%**	**38,35%**	**38,35%**

Няма съществена промяна в динамиката на този показател през последните пет години.

Сведение за регистрираните причинители на инфекции свързани с медицинското обслужване в ЛЗБП в Пловдивска област.

Изолирани причинители на ИСМО по видове за 2020 г. в сравнение с 2019 г.

	2020 г.		2019 г.	
	Брой	Отн. дял	Брой	Отн. дял
01 Анаеробни	-	-	-	-
02 Ахромобактерии	1	0,03	2	0,06
03 Ацинетобактер-род	44	1,35	34	1,01
04 Ацинетобактер-баумании	206	6,33	182	5,41
05 Бацилус-род	3	0,09	2	0,06
06 Ентеробактер-род	40	1,23	49	1,46
07 Ентеробактер-аерогенес	5	0,15	5	0,15
08 Ентеробактер-клоаце	44	1,35	79	2,35
09 Ентерококус-род	37	1,14	47	1,40
10 Ентерококус-фекалис	151	4,64	141	4,19
11 Ешерихия коли	282	8,67	307	9,12
12 Хемофилус инфлуенце	-	-	-	-
13 Кандида-род	16	0,49	19	0,56
14 Кандида-албиканс	33	1,01	31	0,92
15 Кандида-крузеи	8	0,25	13	0,39

16 Кингела	-	-	-	-
17 Клебсиела пневмоние	223	6,86	223	6,63
18 Клебсиела окситока	8	0,25	24	0,71
19 Клостридиум-род	1	0,03	-	-
20 Клостридиум-дифициле	7	0,22	2	0,06
21 Коринебактериум-род	6	0,18	5	0,15
22 Листерия моноцитогенес	-	-	-	-
23 Морганела моргании	2	0,06	4	0,12
24 Морганела род	-	-	-	-
25 Мораксела катаралис	-	-	-	-
26 Наисерия менингитидис	-	-	-	-
27 Протеус мирабилис	96	2,95	99	2,94
28 Протеус вулгарис	9	0,28	9	0,27
29 Псевдомонас аерогеноза	272	8,36	261	7,75
30 Псевдомонас други	16	0,49	14	0,42
31 Салмонела род	-	-	-	-
32 Серациа марценсенс	24	0,74	6	0,18
33 Стафилококус ауреус	239	7,35	302	8,97
34 Стафилококус коагулаза негативни	130	4	122	3,62
35 Стрептококус пиогенес	3	0,09	4	0,12
36 Стрептококус агалакцие	5	0,15	2	0,06
37 Стрептококус пневмоние	2	0,06	4	0,12
38 Стрептотокус други	25	0,77	14	0,42
39 Шигела флекснери	-	-	-	-
40 Шигела зоней	-	-	-	-
41 Шигела други	-	-	1	0,03
42 Цитобактер род	18	0,55	13	0,38
43 Вирус на човешкия имунен дефицит	-	-	-	-
44 Грипни вируси	4	0,12	-	-
45 Морбили вирус	-	-	-	-
46 Ротавируси	-	-	-	-
47 Хепатит А вируси	-	-	-	-
48 Хепатит В вируси	-	-	-	-
49 Хепатит С вируси	-	-	-	-
50 Хепатит други	-	-	-	-
51 Херпес зостер/варицела	-	-	-	-
381 Микробиологично недоказани	570	17,52	541	16,07
382 Неизследвани	723	22,23	805	23,92
Всичко с изяснена етиология	1960	60,25	2020	60,01
Лаборат. неизследвани и недоказани	1293	39,75	1346	39,99
ВСИЧКО:	**3253**		**3366**	

С най-висок дял като причинители на ИСМО за 2020 г. са: Е. Коли - 282сл.(8,67%) срещу 307 сл.(9,12%) за 2019 г.; Псевдомонас аеругеноза – 272 сл. /8,36%/ срещу 261 сл. (7,75%) за 2019 г.; Стаф. Ауреус - 239 сл. /7,35%/ срещу 302 сл.(8,97%); Клебсиела пневмоние – 223 сл. /6,86%/ срещу 223 сл. (6,63%) за 2019 г. и Ацинетобактер баумани-206сл. /6,33%/ срещу 182 сл. (5,41%) за 2019 г. Тези причинители сформират общо 37,56% относителен дял от общо регистрирани случаи на ИСМО за 2020 г.

Случаи на ИСМО с изяснена етиология за 2020 г. 1960 или 60,25% срещу: 2019 г. са 2020 г. или 60,01% .

Лабораторно неизследвани и недоказани ИСМО за 2020 г. са 1293 или 39,75% срещу: за 2019 г. са 1346 или 39,99% .

Във всички здравни заведения за болнична помощ са осигурени в достатъчни количества дезинфекционни препарати, еднократни консумативи и лични предпазни средства. Дезинфекция и стерилизация се извършва съгласно дезинфекционните програми на болниците. Генерираните болнични отпадъци се третират съгласно утвърдените програми за управление на болничните отпадъци.

ОТДЕЛ „МЕДИЦИНСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”

Отдел „Медицински изследвания” включва трите функционално обособени лабораторни звена - Микробиология, Паразитология и Вирусология.

По база, оборудване, квалификация на персонала /който е редуциран в максимална степен, особено висшия - лекарите/ са изцяло в съответствие с изискванията на медицинските стандарти съответно по микробиология, паразитология и вирусология.

Ежегодно преминават циклите на Външен контрол по качеството към НЦЗПБ, за което притежават съответните сертификати.

Дейността по лабораторни звена е:

Паразитология

I. Местни паразитози

1. Контактни хелминтози и протозоози

По профилактични, епидемиологични и клинични показания са изследвани чрез перианална и фекална проба 8539 лица при план 15000 (срещу 18490 за 2019 г.) и са открити 129 положителни за ентеробиоза (срещу 337 за 2019 г.) и 2 положителни за ламблиоза (срещу 21 за 2019 г.).

През 2020 г. са изследвани за ентеробиоза и други чревни паразити 8217 деца и стари хора от 119 ДЗ, социални домове за деца и юноши и социални домове за стари хора (срещу 17512 за същия период на 2019 г.).

Изследвани са ДЗ от общините: Марица, Стамболийски, Първомай, Родопи, район Източен, Северен, Централен, Западен, Южен и район Тракия на град Пловдив. Открити са 126 положителни за ентеробиоза и 2 за ламблиоза (срещу 335 положителни за ентеробиоза, 19 за ламблиоза, 1 за хименолепидоза и 2 за трихоцефалоза за 2019 г.).

Установената средна опаразитеност с ентеробиоза в изследваните ДЗ е 1,53 % (срещу 1,91 % за 2019 г.).

С най-висок процент на опаразитяване за ентеробиоза са следните ДЗ: ДГ. „Синчец“ с. Скутаре - 11,32 %, ДГ. „Албена“ гр. Пловдив - 10,6%, ДГ. „Елица“ гр. Пловдив - 10,3%. Средната опаразитеност с ламблиоза от изследваните ДЗ е 0,03% (срещу 0,12 % за 2019 г.)

Лечението на опаразитените деца се извършва от семейните лекари и се последва от контролни изследвания на 10-тия и на 20-ия ден след лечението, съчетано с представяне на съответния образец на МЗ.

Изследвани са 1971 проби и анализи при план 3900 (срещу 6238 за 2019 г.) от битова среда, почва, води, хранителни продукти, от които не бяха изолирани инвазионни елементи (яйца на хелминти и цисти на протозои).

2. Хелминтозоонози

През отчетния период са регистрирани 7 случая с ехинококоза (срещу 27 случая през 2019 г.). Преобладават случаите с чернодробна локализация – 5 (71,43 % от случаите), 1 с белодробна локализация (14,29%) и 1 с ехинокок на слезка (14,29 %).

С първична ехинококоза са 7 лица. От тях до 19 г. - лица. Всички лица са оперирани. Смъртни случаи няма.

Заболяемостта от ехинококоза е 1,04 $‰_{000}$ (срещу 4,02$‰_{000}$ за 2019 г.). Наблюдава се занижаване на заболяемостта от тази хелминтозооноза, сравнена с 2019 г.

През 2020 г. има 1 заболял от трихинелоза от гр. Пловдив (срещу 3 заболели за 2019 г.). Същият е член на ловна дружинка .По негови данни е консумирал месо от диво прасе, отстреляно в местността Широка лъка, Смолянска област. Няма други заболели лица, консумирали от опаразитеното месо.

Извършено е епидемиологично проучване на случая с попълване на карта по образец.

Уведомени са МЗ и НЦЗПБ, Отдел "Паразитология и тропическа медицина" .

Изпратено е напомнително писмо за противоепидемичните мерки по отношение на трихинелозата до лечебните заведения в областта с изх. № 03-1152-1/12.10.2020 г.

3. Геохелминтози

През годината няма регистрирани случаи на аскаридоза и трихоцефалоза (срещу 2 случая на трихоцефалоза за 2019г).

II. Внасяни паразитози

През отчетния период в РЗИ има 5 изследвани за малария лица с отрицателен резултат (срещу 0 лица за 2019 г.). Има 1 регистриран случай на малария тропика на лице от с. Брани поле, община Родопи. Заболелият се е завърнал от Танзания и е хоспитализиран в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св. Георги".

Диагнозата е поставена от паразитолог. към УМБАЛ „Св. Георги".

Извършено е епидемиологично проучване на случая и е съобщен в МЗ.

III. Лабораторна дейност

През отчетния период са изработени общо 26352 проби и лабораторни анализи при план 28900 срещу 57645 за същия период на 2019 г., от тях: морфологични - 26332, а имунологични - 20.

От имунологичните изследвания с РПХА за токсоплазмоза са изследвани - 6 с 3 положителни, с ELISA за ехинококоза - 11 с 5 положителни, за трихинелоза с РПХА- 3 с отрицателен резултат.

IV. Контролна дейност

Извършени са 438 проверки за 2020 г. при план 704 (при 761 проверки за 2019 г.).

От общият брой проверки – 125 при план 304, те са на 125 ДЗ, домове за медико-социални грижи за деца и юноши и домове за стари хора по спазване на санитарно хигиенните изисквания и Наредба № 5 на МЗ от 06.04.2006 г.

На лечебните заведения за извънболнична помощ (АИППМП и СМДЛ) са извършени 32 проверки, на лечебните заведения за болнична помощ (рискови отделения и др.) - 173 , диспансери - 3.

През периода по Наредба № 1/05.01.2018 г. са извършени 33 проверки на фирми, извършващи ДДД дейности при план 28 (срещу 54 за 2019 г.)

Извършени са 72 проверки на биотопите в региона при план 18 (при 38 за 2019 г.)

Неизпълнението на плана се дължи на пандемията с COVID-19.

Издадени са 8 предписания (срещу 38 за същия период на 2019 г.) до ДЗ по Наредба № 5 /06.04.2006 г.

През годината има постъпила 1 жалба (срещу 1 за същия период на 2019 г).

Същата е неоснователна и приключена в срок.През отчетния период няма съставени актове.

Извършени са 9 епидемиологични проучвания (срещу 37 за 2019 г.): 7 - ехинококоза, 1 - трихинелоза и 1- малария.

През годината са проведени: 5 дезакаризации на тревните площи на територията на община Пловдив, 10 ларвицидни обработки на комарийни биотопи, 9 обработки срещу възрастни комари от ОП „Дезинфекционна станция", гр. Пловдив. Същата е регистрирана в МЗ и има разрешение за извършване на ДДД Дейност. Служител от отдела извърши 7 проверки, като присъства при изготвянето на работните разтвори и по време на на обработките. След приключване на обработките бяха донесени потвърдителни протоколи в отдел МИ - Паразитология, Д НЗБ, които отговарят на изискванията на Наредба № 1 /05.01.2018 г.

Изпратени са писма с указания до кметовете на всички общини за своевременно провеждане на дезинсекционни и дератизационни мероприятия през пролетно - летния сезон.

Проведен е 1 курс за изпълнители на ДДД дейности. Издадени са 12 удостоверения.

Проведени са 4 колегиуми на теми:

- "Висцерална лайшманиоза - етиология, биологичен цикъл, епидемиология. Клинична картина. Методи за диагностика. Епидемиологичен надзор и контрол";
- "Ламблиоза-етиология. Епидемиология. Клинична картина. Диагноза. Лична и обществена профилактика";
- "Бластоцистоза-етиология. Морфологична характеристика. Клиника. Методи на изследване. Профилактика";
- "Трихинелоза-етиология, морфология, характеристика. Биологичен цикъл. Епидемиология. Клиника. Клинични форми. Диагноза. Лабораторна диагностика. Епидемиологичен надзор и контрол. Лична и обществена профилактика".

През 2020г. Паразитологичната лаборатория участва успешно в системата за външен лабораторен контрол, провеждан в НЦЗПБ-София по морфо и имунодиагностика на паразитозите и са получени 2 сертификата.

Микробиологична лаборатория

През 2020 г. в Микробиологична лаборатория бяха изследвани 4519 проби срещу 14435 за същия период на 2019 г. Извършени бяха 9038 микробиологични анализа.

В **Чревен сектор** бяха извършени следните изследвания:

За E.coli общо 330 бр. от тях бяха направени 309 профилактични изследвания, без положителен резултат. Бяха изследвани 21 контактни лица от организирани детски заведения, без положителен резултат. През този период не бяха изследвани преболедували и болни лица.

За Shigella общо 309 бр. От тях бяха направени 309 профилактични изследвания, без положителен резултат. През този период не бяха изследвани контактни, преболедували и болни лица.

За Salmonella общо 325 бр. От тях бяха направени 309 профилактични изследвания, без положителен резултат. Бяха изследвани 16 контактни лица от организирани детски заведения, без положителен резултат. През този период не бяха изследвани преболедували и болни лица.

В **Капков сектор** бяха изследвани 195 контактни на скарлатина лица от организирани детски заведения, от които се изолираха 15 щама β-хемолитични стрептококи от група А. На тях бяха направени антибиограми за адекватно лечение.

За стафилококово носителство бяха изследвани 4 лица. От едно от лицата бяха изолирани патогенни стафилококи.

На всички положителни резултати бяха изготвени антибиограми за адекватно лечение.

В **сектор ООИ** бяха изследвани 371 болни с диариен синдром от Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св. Георги" за холерни вибриони. От тях се изолираха 3 щама Аеромонас.

В **Клиничен сектор** бяха изследвани 3 урини и 43 клинични секрета. От тях етиологично бяха доказани 25 секрета, които биохимично се идентифицираха и антибиотично изпитаха за адекватно лечение.

В **сектор Санитарна микробиология** за контрол на дезинфекцията и стерилизацията в здравни заведения и частни лекарски кабинети бяха изследвани 2727 проби за стерилност, от които 29 проби не отговарят на изискванията и 212 отпечатъкови проби, от които 3 не отговарят на изискванията.

През 2020 г. бяха регистрирани 7431 здравни книжки от служителите на микробиологична лаборатория.

Вирусологична лаборатория

За периода 01.01.2020 - 31.12.2020 г. във Вирусологична лаборатория са извършени 4410 изследвания.

Изследвания по ELIZA: за СПИН са изследвани 1704 проби, от които 6 са положителни; за Сифилис са изследвани 1546 проби, от които 1 е положително; за Хепатит „С" - 436 проби с 41 положителни, за Хепатит „В" са изследвани 371 проби с 8 положителни. За Лаймска болест са изследвани 16 проби,от които 6 са положителни /4 положителни на IgM и 2- положителни на IgG/.

Изработени бързи тестове за ХИВ – 337 /без положителни/.

Приготвени транспортни среди за COVID - 19 - 17155.

С уважение,

Д-р Ваня Танчева – Манчева
Директор РЗИ - Пловдив