РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЛОВДИВ

О Т Ч Е Т

ЗА ДЕЙНОСТТА НА РЗИ - ПЛОВДИВ

ПРЕЗ 2021 г.

ДИРЕКТОР

Д-Р СИЙКА ИВАНОВА ДИМЧЕВА

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЗДРАВНО-ДЕМОГРАФСКИ АНАЛИЗ НА ОБЛАСТ ПЛОВДИВ ЗА 2020 г. **- стр. 3**

COVID – 19 **- стр. 22**

ДИРЕКЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВНО, ФИНАНСОВО И СТОПАНСКО ОБСЛУЖВАНЕ” **- стр. 32**

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

ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ” **- стр. 47**

ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ” **- стр. 73**

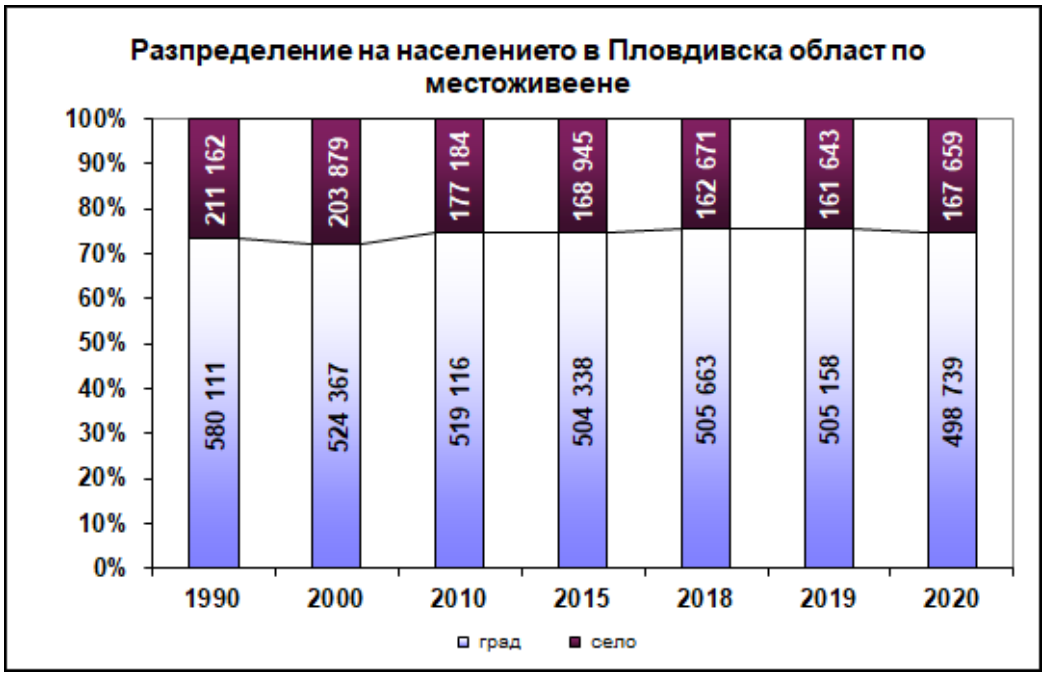
Здравно-демографски анализ на област Пловдив

I. Население

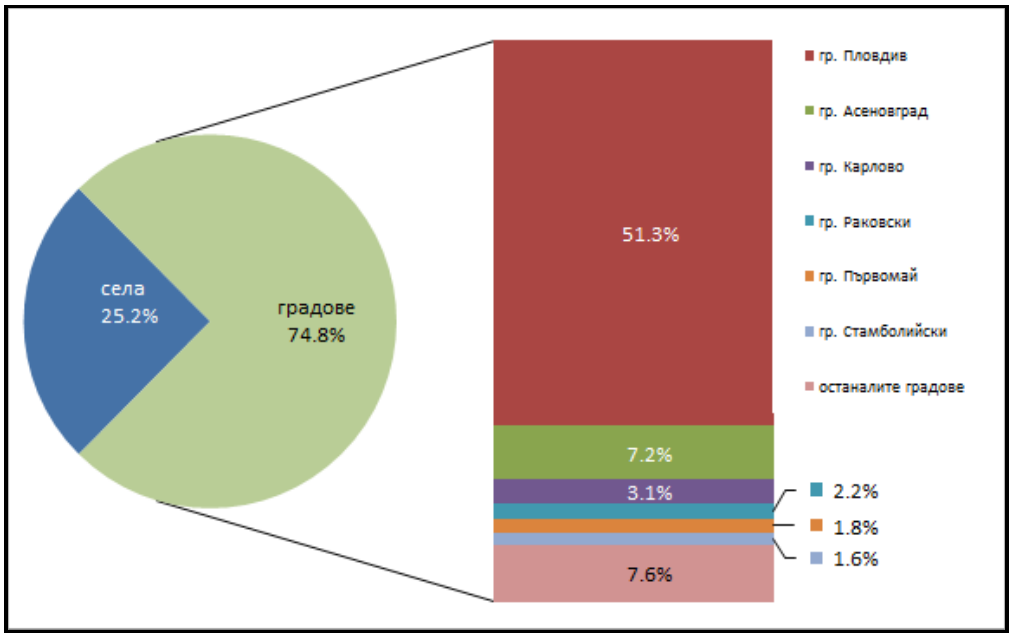
1. Населението на Пловдивска област към 31.12.2020 г. наброява 666398 души и представлява 9.6% от населението на страната. Запазва се тенденцията към намаляване на населението на областта, като за последната година това намаление е с 0.1%, а за предходните три години е с 0.3%.



2. Населението в градовете надвишава повече от 3 пъти това в селата. Живеещите в градовете на областта са 74.8%, а в селата 25.2%. За последните 5 години населението на община Пловдив бележи леко завишение, но през 2020 г. леко намалява.

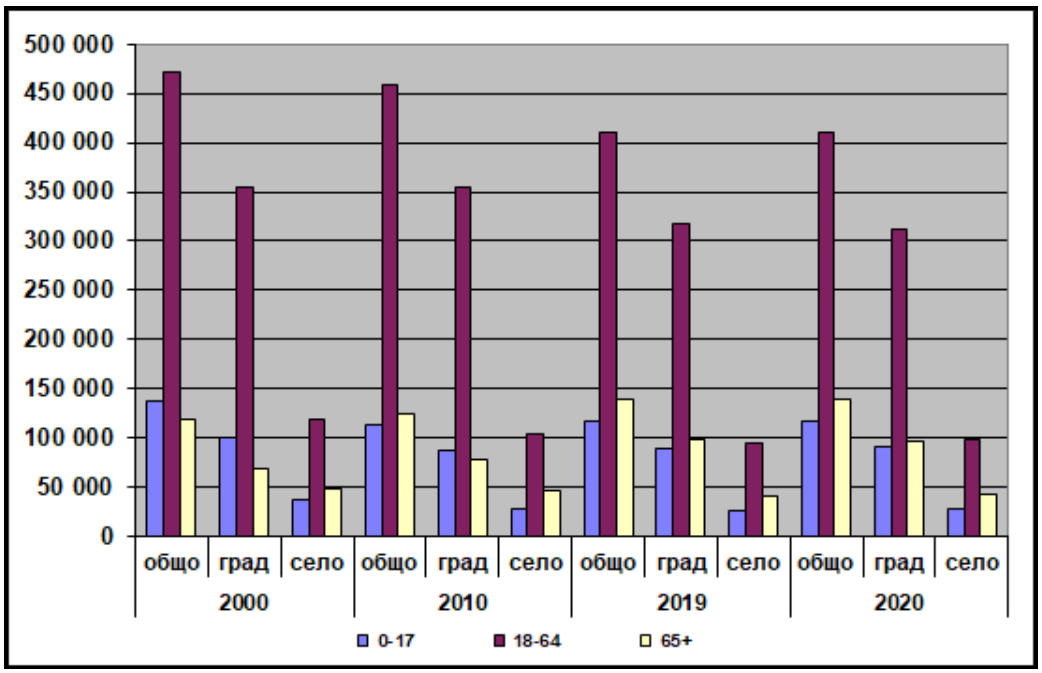


При анализ на населението в областта се отчита неравномерно разпределение – 51.3% от него е съсредоточено в гр. Пловдив. Населението на гр. Пловдив представлява 68.6% от градското население на областта.



3. Продължава дългогодишната тенденция относителният дял на мъжете да е по-малък от този на жените. През последните 3 години мъжете са 48.0%, а жените 51.9%. За 2020 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 2019 г. от 17.4% на 17.6% от общото население на областта. Лицата над 65-годишна възраст са 20.9%. През 2020 г. относителният дял на хората в работоспособна възраст (тези граници за 2020 г. са от 16 години до навършването на 61 години и 4 месеца за жените и 64 години и 2 месеца за мъжете) е 60.3%.



II. Раждаемост

1. През 2020 г. живородените деца в Пловдивска област са 6062 срещу 6200 за 2019 г. Коефициентът „раждаемост" през разглежданата година е 9.1‰ и е по-висок от средния

за страната 8.5‰. Сравнително висок е броят на мъртвородените деца в областта 34 0.6% от родените в областта и 9.6% от всички мъртвородени в България.



	1990	2000	2010	2019	2020
България	11.7	9.0	10.0	8.8	8.5
Област Пловдив	11.3	9.0	10.3	9.3	9.1

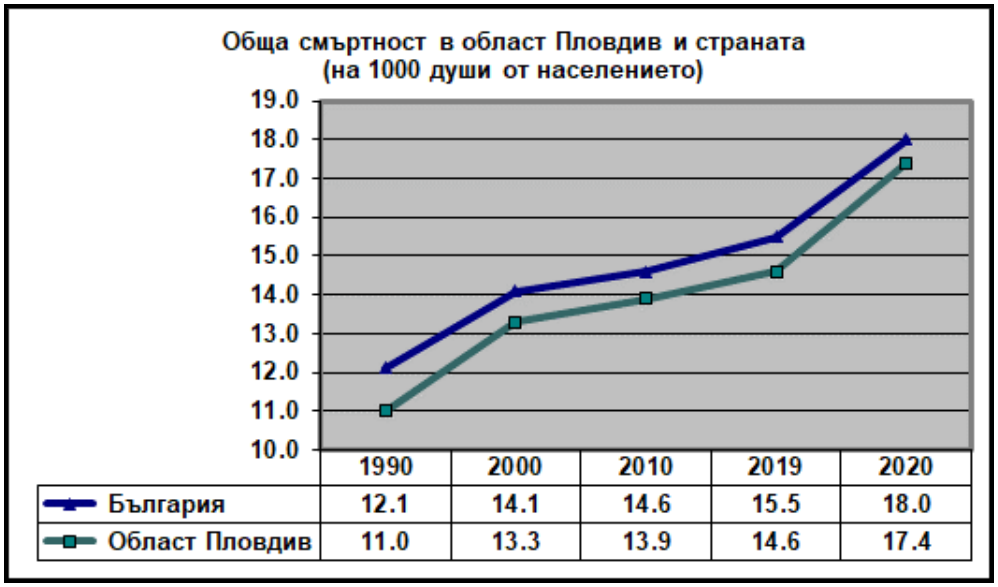
Раждаемостта в градовете на Пловдивска област през последните години обичайно е по-висока от тази в селата, но през 2020 г. е една и съща - 9.1‰. В коефициента „раждаемост" се наблюдават различия по отношение на отделните общини на областта, като равнището на показателя варира от 4.1‰ Община Лъки до 12.8‰ Община Раковски. В Община Пловдив раждаемостта е 9.3‰.

2. Върху броя на ражданията съществено влияние оказва контингентът на жените в детеродна възраст, който намалява. „Общата плодовитост" в областта през последната година е 42.0‰ жени и е по-висока от средната за България, която е 40.5‰. При повъзрастовата плодовитост най-висок е показателят при жените на възраст от 25 до 29 г. 92.3‰, от 30 до 34 г. 72.7‰, от 20 до 24 г. 65.0‰. 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 2020 г. тези събития настъпват при средна възраст на жената съответно 27.3 и 28.8 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 2020 г. общата смъртност в област Пловдив се е увеличила чувствително спрямо 2019 г. от 14.6‰ души на 17.4‰ души, което се дължи на епидемията от COVID-19. В градовете е 15.5 на 1000 души, а в селата 22.9‰. Поради неблагоприятния възрастов състав в селата, общата смъртност в тях е значително по-висока, отколкото в градовете.



През 2020 г. показателите за смъртност и по пол са се увеличили спрямо 2019 г. При мъжете коефициентът е 18.9‰, като постоянна тенденция е по-висок от този за жените – 16.0‰.

Най-висока е общата смъртност в община Брезово 34.1‰, следвана от общините Съединение 27.3‰, Калояново и Лъки 26.9‰, Хисаря 26.5‰, Първомай и Перущица 24.4‰. Най-нисък е показателят в община Пловдив 14.3‰, следван от този в общините Кричим 16.1‰ и Раковски 17.6‰.

2. Основната причина за умиранията през 2020 г. в Пловдивска област остават болестите на органите на кръвообращението, чийто интензитет е 1072.6 на сто хиляди души от населението при 970.5$^{o}/_{oooo}$ през 2019 г. Болестите на органите на кръвообращението са водеща причина за смърт и в страната с интензитет 1090.1$^{o}/_{oooo}$. Относителният дял на болестите на органите на кръвообращението от всички причини за умирания в Пловдивска област е 61.8%.

На второ място са умиранията от новообразувания с интензитет 307.8 на сто хиляди от населението и относителен дял 17.7% при 20.5% за предишната година. За страната този показател е 267.2 на 100 000 население, а относителният дял е 14.9%.

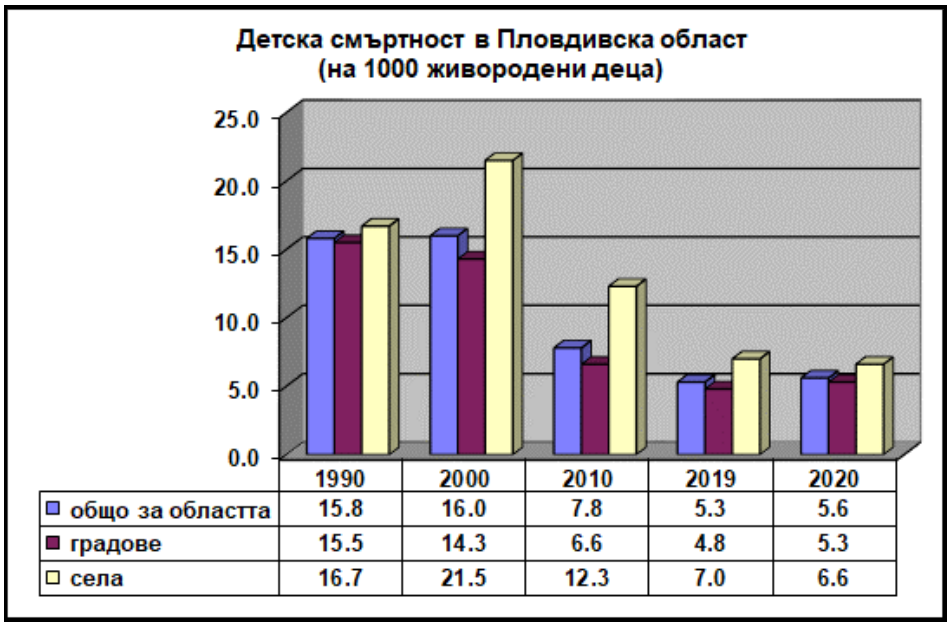


На трето място през 2020 г. са умиранията от COVID-19 с интензитет 152.0 на сто хиляди от населението и относителен дял 8.8. За страната тези показатели са съответно 123.4 на сто хиляди от населението и 6.9 като относителен дял.

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 около 3.0%.

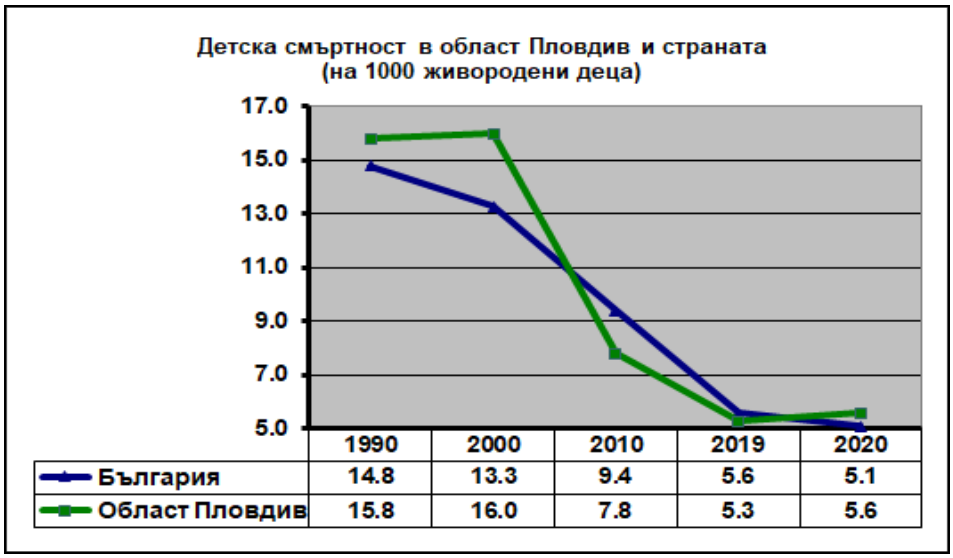
IV. Детска смъртност

Стойностите на показателя „детска смъртност" варират през годините, като през 2020 г. е увеличена от 5.3 през 2019 г. на 5.6 на 1 000 живородени деца. В градовете детската смъртност за 2020 г. е 5.3‰ и е значително по-ниска в сравнение с тази в селата – 6.6‰.



	1990	2000	2010	2019	2020
общо за областта	15.8	16.0	7.8	5.3	5.6
градове	15.5	14.3	6.6	4.8	5.3
села	16.7	21.5	12.3	7.0	6.6

В сравнение с данните за страната през 2020 г. Пловдивска област е с по-неблагоприятни показатели за детската смъртност.



	1990	2000	2010	2019	2020
България	14.8	13.3	9.4	5.6	5.1
Област Пловдив	15.8	16.0	7.8	5.3	5.6

В отделните общини детската смъртност варира в широк диапазон, в 7 общини няма умрели деца до едногодишна възраст, а в 9 общини тя е над средната за областта. В последната година с най-лош показател за областта са общините Куклен 14.7‰,

Съединение 13.5‰, Сопот 12.2‰, Карлово 11.4‰. Детската смъртност в община Пловдив е 4.4 на 1000 живородени.

През 2020 г. регистрираната перинатална смъртност в Пловдивска област е 6.9 на хиляда родени деца при 7.0 за България. Неонаталната детска смъртност в областта е 3.6 и надвишава тази за страната, която е 2.8. Постнеонаталната детска смъртност в областта е 2.0‰ и е по-ниска в сравнение с тази за страната, която е 2.3‰.

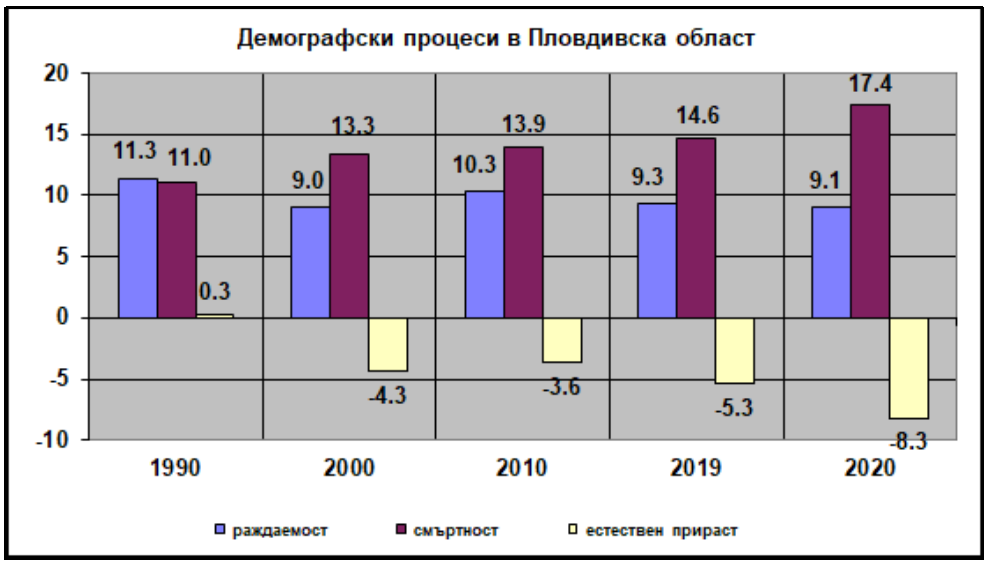


	1990	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
перинатална	11.6	14.2	12.1	11.2	8.1	8.6	9.4	9.0	9.1	7.2	6.9
неонатална	8.1	6.4	5.1	5.2	4.5	4.0	4.1	3.9	5.2	3.1	3.6
постнеонатална	6.6	2.8	3.0	3.1	3.8	3.5	2.1	2.7	2.7	2.3	2.0

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) 3.1 на 1 000 ж.р. и вродените аномалии (клас XVII от МКБ 10) 1.6 на 1 000 ж.р. На изброените причини се дължат 85.3% от умиранията на децата до 1 година през 2020 г. в Пловдивска област.

V. Естествен прираст

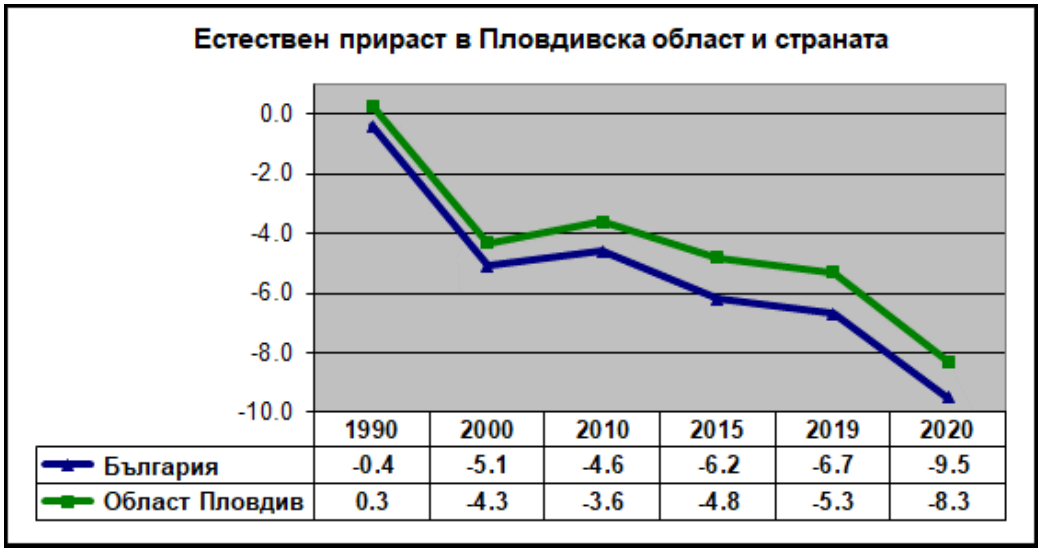
Неблагоприятната динамика на раждаемостта и смъртността води до спадане на естествения прираст, който от 1991 г. е трайно с отрицателна стойност за Пловдивска област.



През последната година естественият прираст в областта е -8.3, като в градовете спада от -3.5 на -6.4, а в селата - от -11.1 на -13.8.

През 2020 г. с най-нисък прираст е община Брезово -27.3, а с най-висок община Раковски -4.8. Над средния за областта е прирастът в общините Пловдив, Кричим -7.2 и Стамболийски -7.7.

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



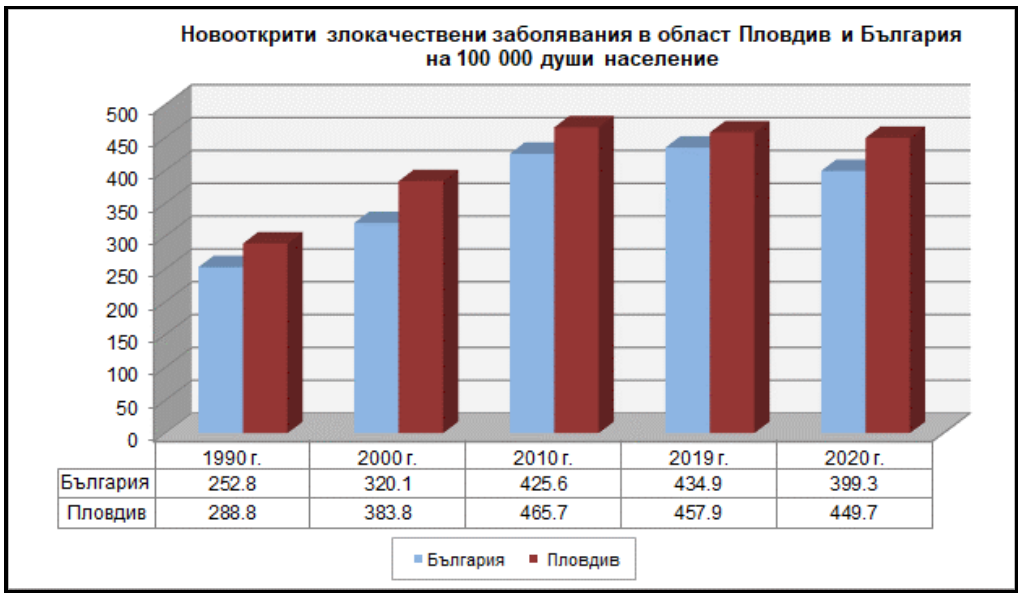
	1990	2000	2010	2015	2019	2020
България	-0.4	-5.1	-4.6	-6.2	-6.7	-9.5
Област Пловдив	0.3	-4.3	-3.6	-4.8	-5.3	-8.3

VI. Заболяемост и болестност

1. Регистрираните заболявания и заболяемостта, според обръщаемостта за медицинска помощ към лечебните заведения, през 2020 г. са съответно 1595.0 и 800.4 случая на 1000 души от населението. Болестността за детското население е 1 681.9 на 1000 души до 17 г., а при възрастните 1576.6‰ души над 18 години.

В нозологичната структура на болестността водещи са болестите на дихателната система, които представляват 411.8 случая на 1 000 души 25.8%, следвани от болестите на органите на кръвообращението 342.2 случая на х. д. 21.5%.

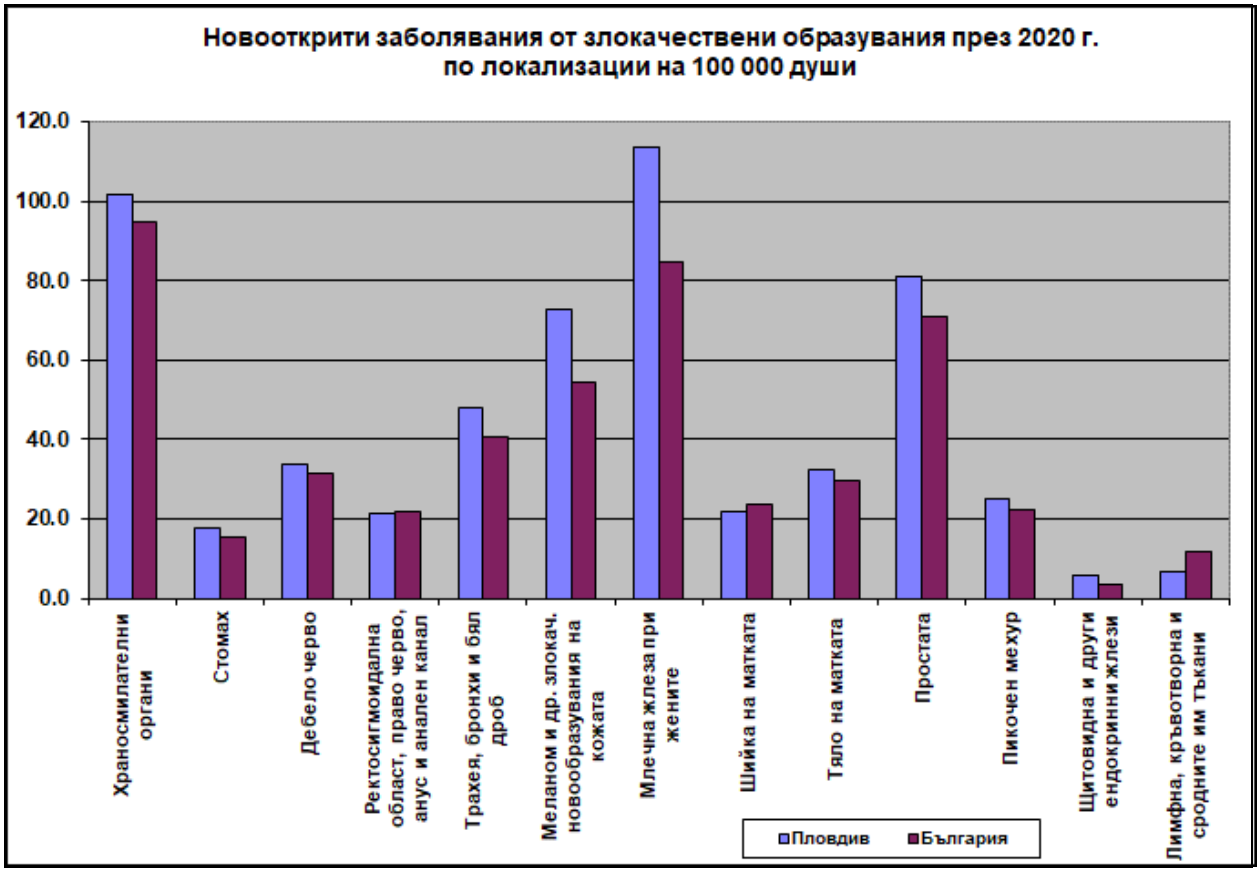
2. Регистрираните онкоболни в областта през разглежданата година са 34 788 души 5218.7 на 100 000 души. Честотата от онкологични заболявания се е увеличила петкратно в сравнение с 1971 г.



	1990 г.	2000 г.	2010 г.	2019 г.	2020 г.
България	252.8	320.1	425.6	434.9	399.3
Пловдив	288.8	383.8	465.7	457.9	449.7

Заболяемостта от злокачествени новообразувания от 2000 г. насам за пета поредна година бележи понижение спрямо предходната година. Честотата на новите случаи на заболявания от злокачествени новообразувания през 2020 г. е 449.7 на 100 000 души от населението при 457.9 през 2019 г. Като трайна тенденденция тя е над средната за страната 399.3.

С най-голяма честота през 2020 г. в Пловдивска област са новооткритите злокачествени заболявания на женската гърда 113.4 на 100 000 жени, следвани от новооткритите злокачествени заболявания на храносмилателните органи 101.6 на 100 000 души. През 2019 г. тази заболяемост е съответно 104.5 на 100 000 жени и 101.2 на 100 000 души.



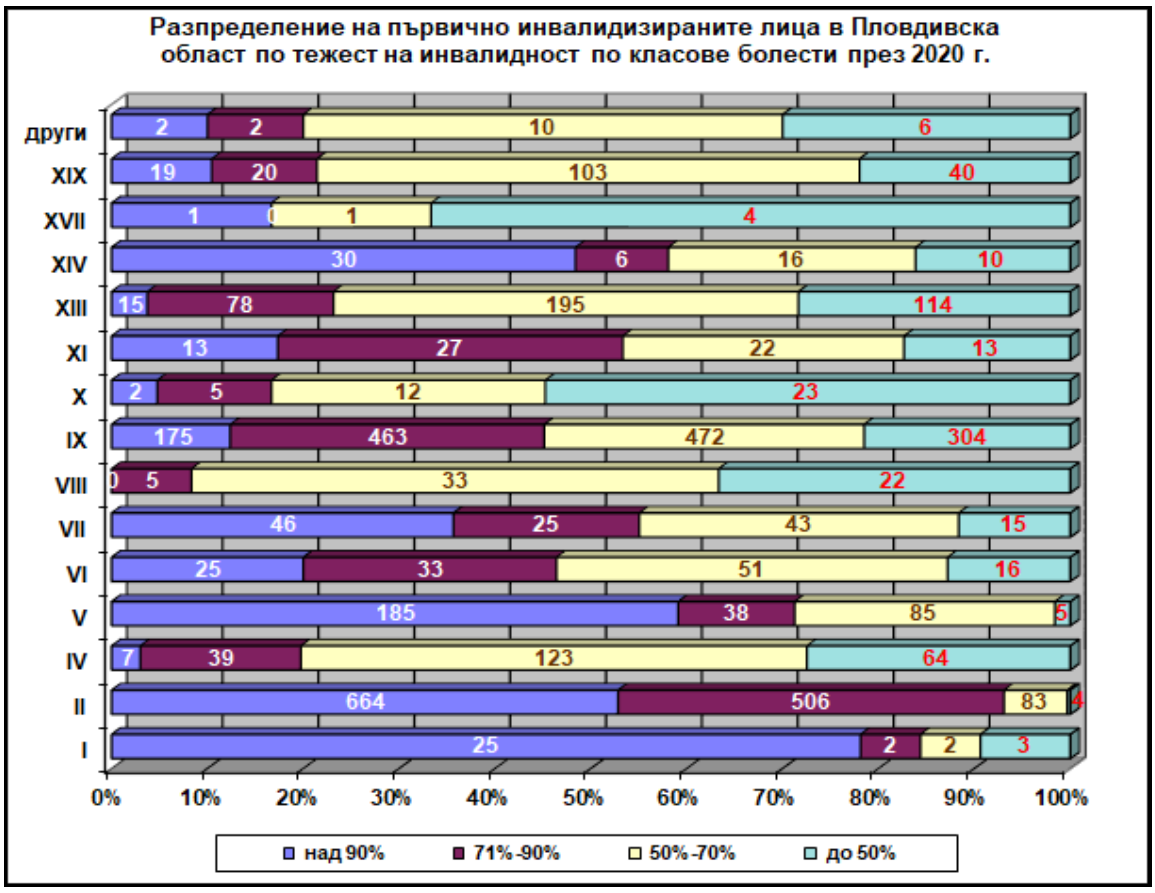
3. Болестността от психични заболявания в област Пловдив през 2020 г. е нарастнала и е 3638.2 случая на 100 000 души при 3498.6 през 2019 г. Общо психично болните, които са под наблюдение в ЦПЗ – Пловдив, клиниките, отделенията, кабинетите и амбулаториите към 31 декември 2020 г., са 24245 души, което е с 916 повече спрямо 2019 г. Водените на учет психично болни на 100 000 души в областта са значително над средната стойност за страната 1717.3‰. 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 2020 г. са 112 бр., а рецидивите 10 бр. Заболяемостта в областта е 18.3 на 100 000 души и е над установената за страната 13.0‰. От установените за първи път заболявания 87.7% са на дихателната система.

5. В сравнение с предходната година се наблюдава увеличаване на общата заразна заболяемост от 823.1 на 3184.2 случая на 100 000 души, което се дължи на епидемията от COVID-19. Заболелите от варицела са намалели спрямо 2019 г. от 346.3 на 152.1 на 100 000 души. Те са почти толкова, колкото е средната стойност за страната – 176.9‰.

6. През 2020 г. в Пловдивска област общо венерическите заболявания са намалели. Регистрираните случаи от всички форми на сифилис през 2020 г. са 103.7 на 100 000 души при 106.8 през 2019 г. Новооткритите случаи на сифилис са 8.6 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 2020 г., е 4352 при 4263 през 2019 г. Първично инвалидизираните са 7.8 на хиляда души от населението над 16 години. В РБългария те са 9.1‰.



Най-голям е относителният дял на лицата с тежест на инвалидност 71-90% и 50-70% (28.7%), следвани от лицата с над 90% (27.8%) и тези с до 50% (14.8%).

Най-честата причина за инвалидизиране са болестите на органите на кръвообращението, на които се дължат 32.5% от общия брой на освидетелстваните лица. Следват новообразуванията 28.9%, болестите на костно-мускулната система и съединителната тъкан 9.2%, психичните разстройства 7.2% и т.н.

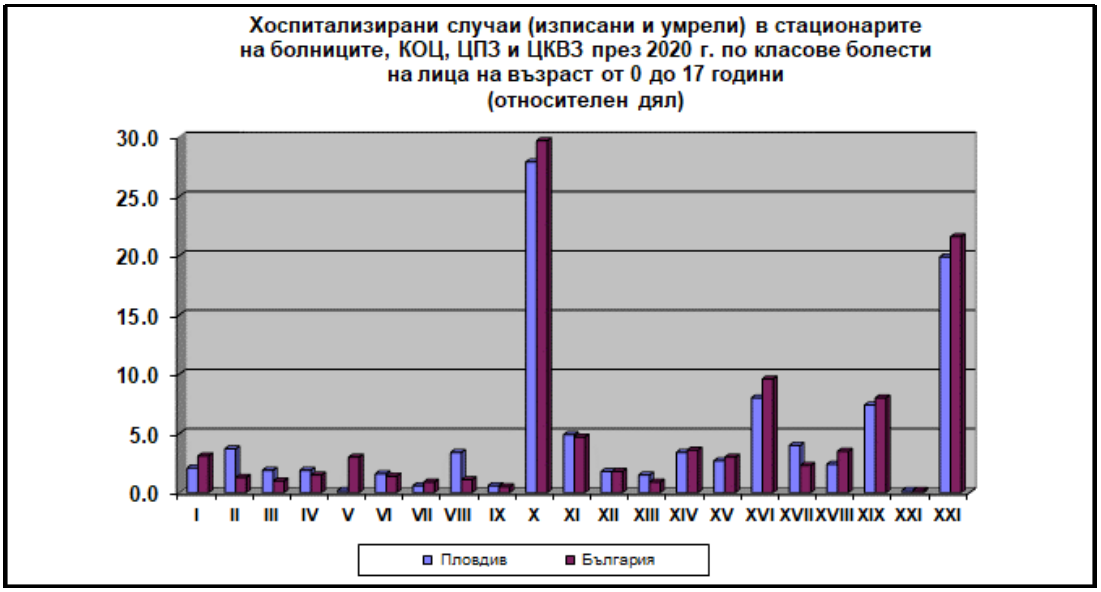
VII. Хоспитализирана заболяемост

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 4 752) на първо място са болестите на храносмилателната система с относителен дял 10.7% и интензитет 5 248.9 на 100 000 души, следвани от болестите на органите на кръвообращението 10.6% 5180.0 на 100 х.д., болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан 7.9% 3864.1 на 100 х.д., болестите на пикочо-половата система 7.7% 3764.3 на 100 х.д. и т.н.

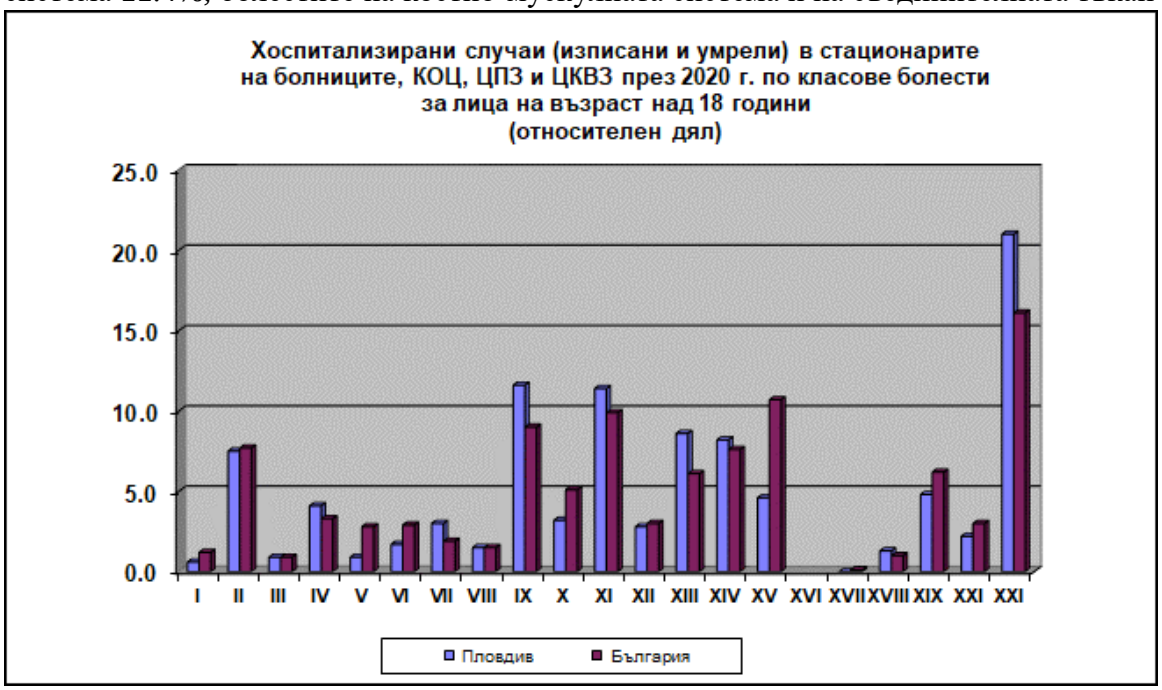
При децата до 17 годишна възраст най-голям е относителният дял на хоспитализираните случаи поради заболявания на дихателната система – 27.9%. 7282.3 на 100 000 деца.

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.



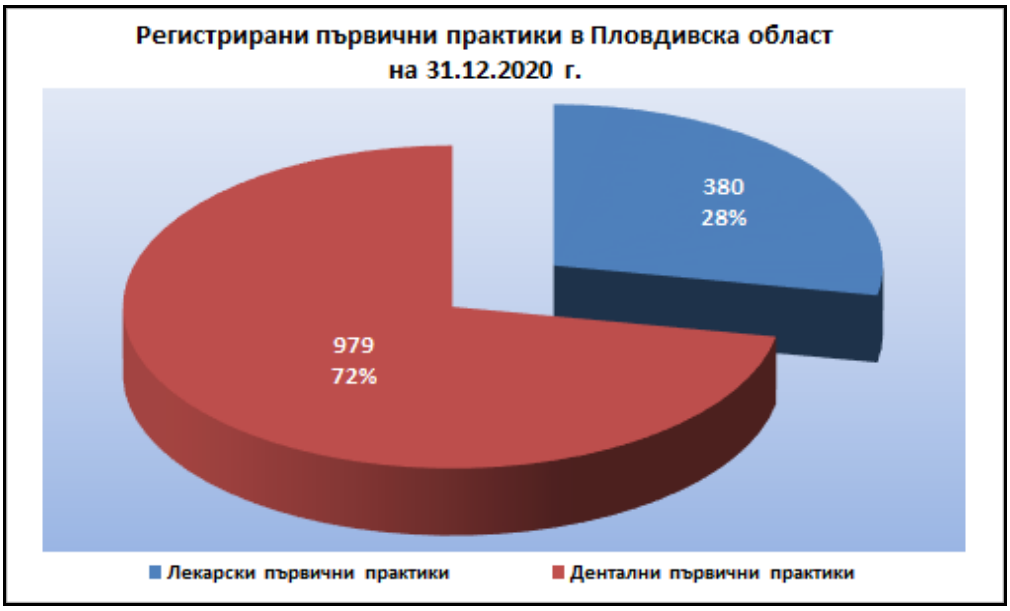
Сред лицата на възраст над 18 години също се наблюдава висок относителен дял на случаите, хоспитализирани по повод фактори, влияещи върху здравното състояние на населението и контакта със здравните служби.

Водещи заболявания в структурата на хоспитализираните болни над 18 годишна възраст са болестите на: органите на кръвообращението 11.6%, храносмилателната система 11.4%, болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан 8.6%.



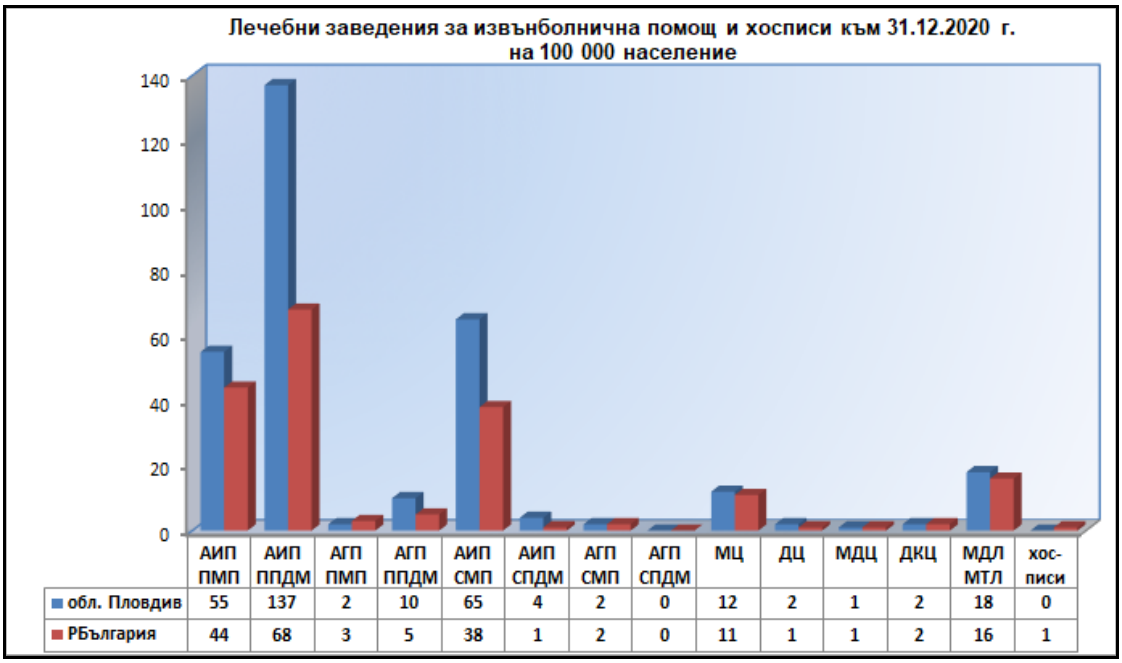
VIII. Ресурси на здравеопазването

1. В Пловдивска област към 31.12.2020 г. са регистрирани 2057 лечебни заведения за извънболнична помощ и 1 хоспис. Най-голям е броят на практиките за първична помощ 1359, от които 911 72.0% са денталните.



Специализираните лечебни заведения за извънболнична помощ са 698, от които най-голям е броят на индивидуалните специализирани лекарски практики 433.

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 309 лечебни заведения за извънболнична помощ, а в страната 191 Най-голяма разлика има при амбулаториите за първична помощ по дентална медицина. В Пловдивска област те са 137‰, а в страната 67.7‰.



	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	137	2	10	65	4	2	0	12	2	1	2	18	0
РБългария	44	68	3	5	38	1	2	0	11	1	1	2	16	1

Най-голям брой лечебни заведения за извънболнична помощ са регистрирани в гр. Пловдив 1440. Налице е неравномерно разпределение на регистрираните лечебни заведения за извънболнична помощ в областта, тъй като 70.0% от тях са разкрити и функционират в гр. Пловдив, населението на който е 51.3% от това на областта.

2. В Пловдивска област към 31.12.2020 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 7813, от които 7264 в болниците; 445 в КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 87 в лечебни заведения за извънболнична помощ и 17 в хосписа.

В областта има разкрити 340 места за краткосрочен престой, от които 116 са диализни постове.

1.1. Леглата в лечебните заведения за болнична помощ са 7 264 включително и леглата на МБАЛ ВМА Пловдив и ВМА БДПЛР гр. Хисар. Броят на болничните легла през 2020 г. е увеличен със 141 спрямо 2019 г.

Многопрофилните болници за активно лечение в Пловдивска област са 21 вкл. 11 броя частни и 2 болници към други ведомства с разкрити в тях 5434 легла.

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

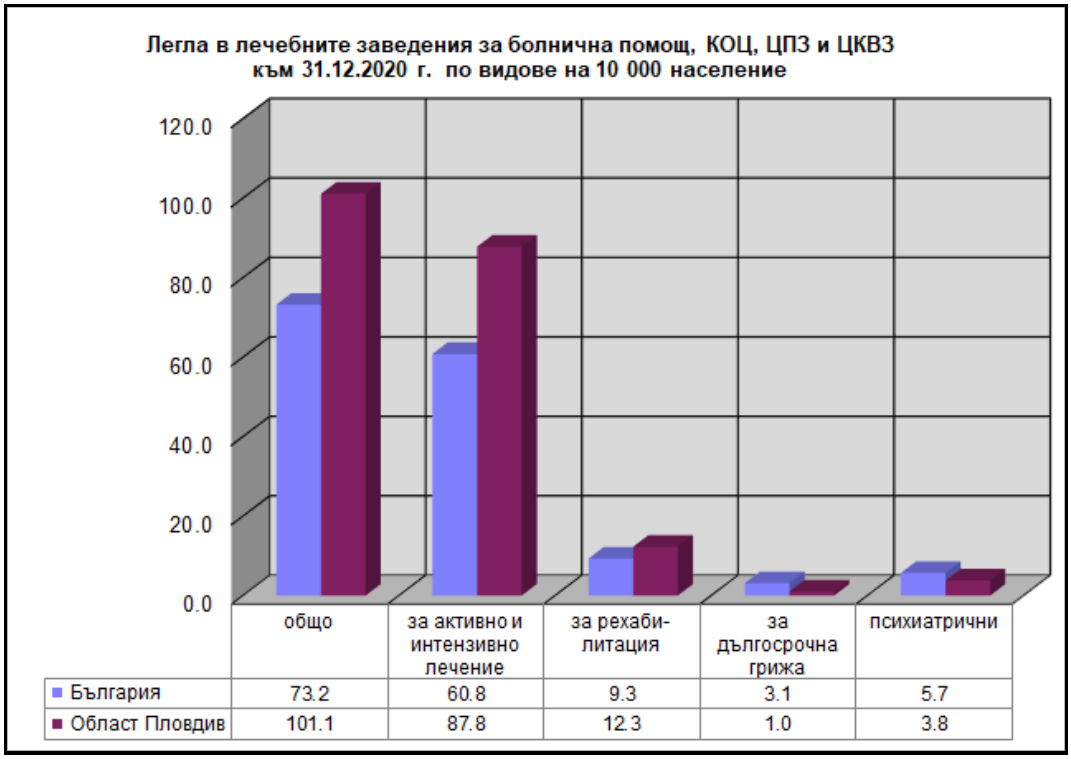
Болниците за продължително лечение и рехабилитация в Пловдивска област са 5 вкл. 2 към други ведомства, като разкритите в тях легла са 793. В четирите СБР в областта са разкрити 708 легла.

1.2. Към 31.12.2020 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.

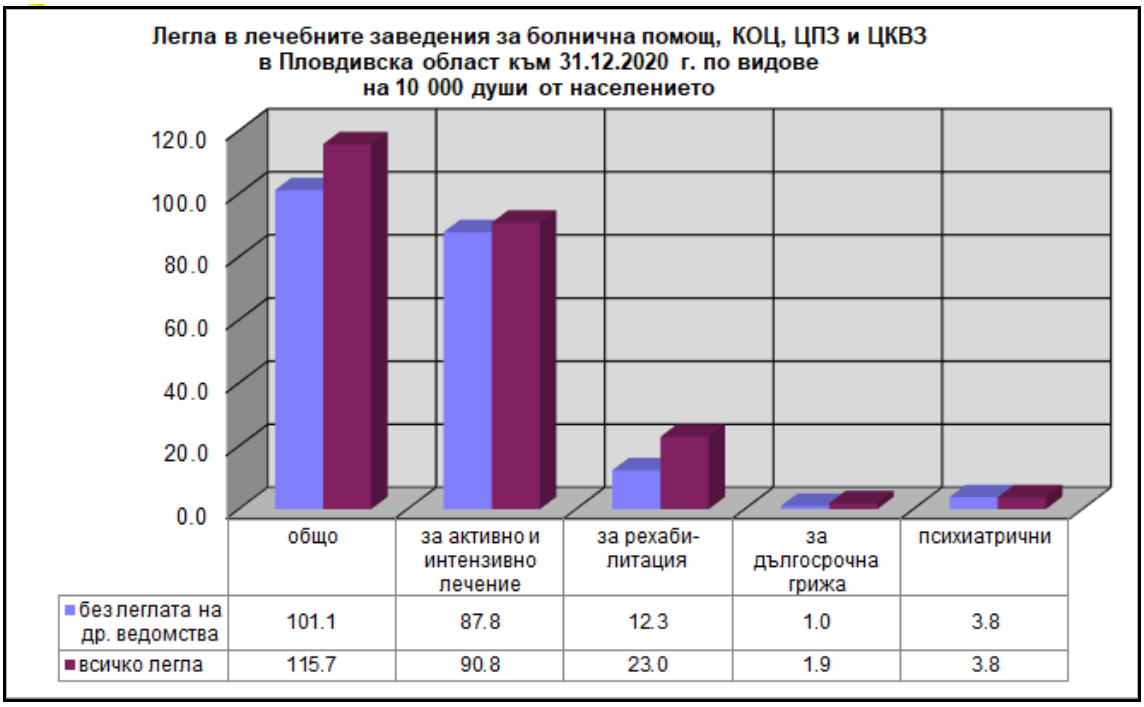
1.3. Разкритите легла за краткосрочно наблюдение и престой в лечебните заведения за извънболнична помощ са 87. От тях 58 в медицинските центрове, 16 в диагностично-консултативните центрове и 13 в медико-денталните центрове.

Осигуреността на населението в Пловдивска област с легла за лечение е 117.2 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.



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.



2. Към 31.12.2020 г. в лечебните заведения, отчитащи дейността си в РЗИ – Пловдив, работят 3363 лекари 3215 за 2019 г. и 1042 лекари по дентална медицина 1029 за 2019 г.

В края на 2020 г. населението на Пловдивска област е обслужвано от 490 общопрактикуващи лекари, организирани в 365 практики за индивидуална и 15 практики за групова първична медицинска помощ. Един общопрактикуващ лекар обслужва 1360 души население.

Лекарите по дентална медицина, осигуряващи първичната помощ в Пловдивска област към 31.12.2020 г., са 999 или 14.9 на десет хиляди души. Първичната дентална помощ се осигурява от регистрирани 911 индивидуални и 68 групови практики по дентална медицина. През 2020 г. 667 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 31.12.2020 г. в Пловдивска област, са 522 като 514 са с призната специалност. От тях най-голям е броят на специалистите по очни болести 33, относителния дял 9.4%. Следват специалистите по образна диагностика 31, 8.8% относителен дял, кардиология 29, 8.3 относителен дял, акушерство и гинекология 27, 7.7% относителен дял, детски болести, нервни болести и клинична лаборатория 25, 7.1%.

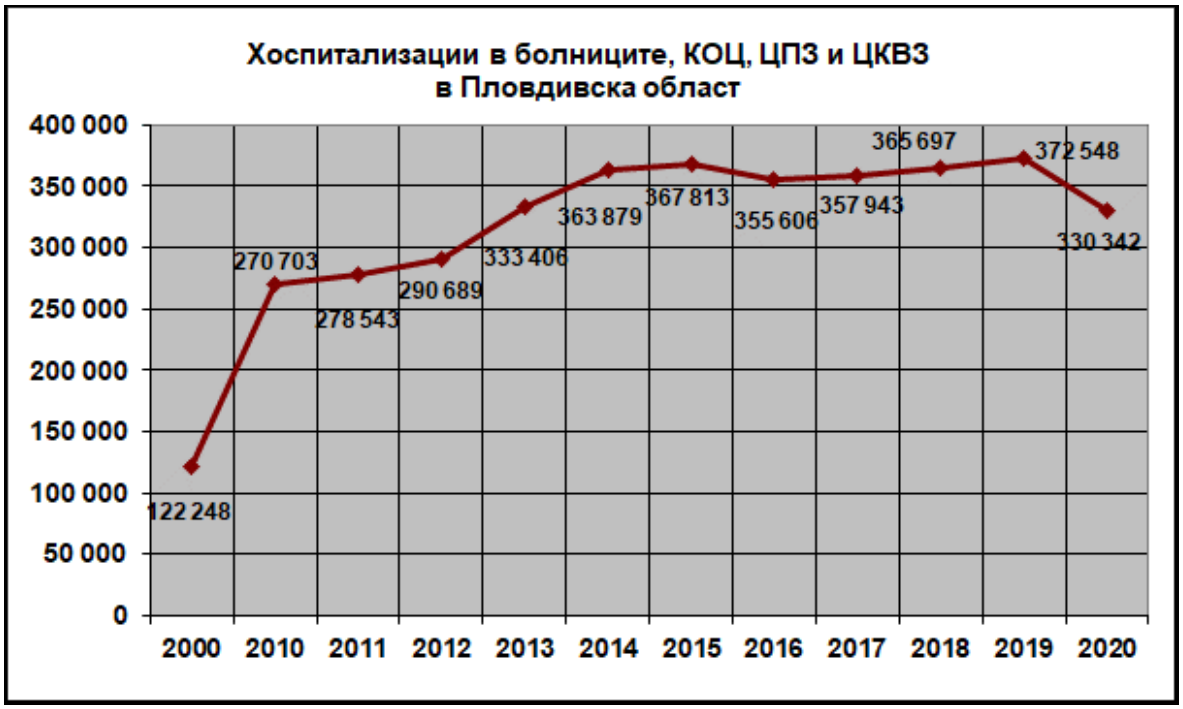
IX. Дейност на стационарите на лечебните заведения

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 2020 г. е 330342 (325590 в болниците, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ, 4752 в лечебните заведения за извънболнична помощ).

През 2020 г. 50 от всеки 100 души от населението на областта са постъпили за лечение в стационар. За страната постъпилите в стационарите на 100 души е 25.



По видове лечебни заведения най-голям е дялът на хоспитализациите в многопрофилните болници за активно лечение 76.8%. Умрелите в стационарите на лечебните заведения през 2020 г. в Пловдивска област са 4014.

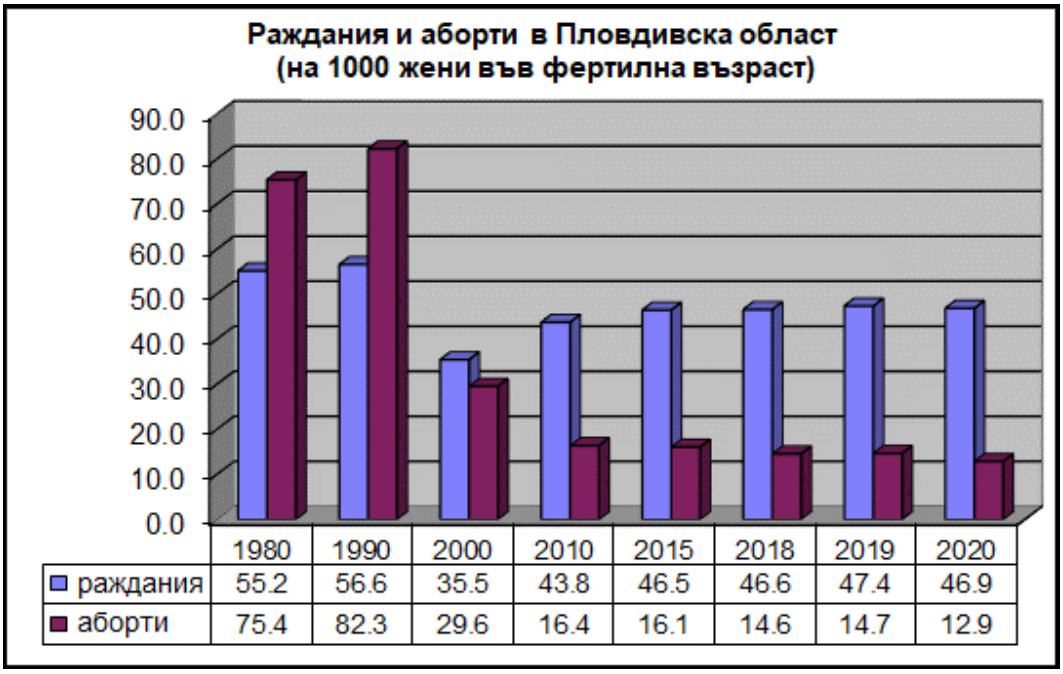
Използваемостта на легловия фонд на лечебните заведения в Пловдивска област през 2020 г. спрямо 2019 г. е понижена от 237 на 191 дни. Спрямо предходната година оборотът на леглата е понижен от 53 на 43. Средният престой спрямо 2019 г. е непроменен - 4.5 дни. Болничният леталитет за последната година е увеличен от 0.8% на 1.2%.

Промяната в показателите на лечебните заведения за 2020 година се дължи на епидемията от COVID-19.

Обслужените родилки в стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2020 г. са 6692 при 6879 за предходната година. От тях 57.3% и 56.1% съответно през 2020 г. и 2019 г. са родили с Цезарово сечение. През 2020 г. няма починали родилки в стационарите на лечебните заведения в областта.

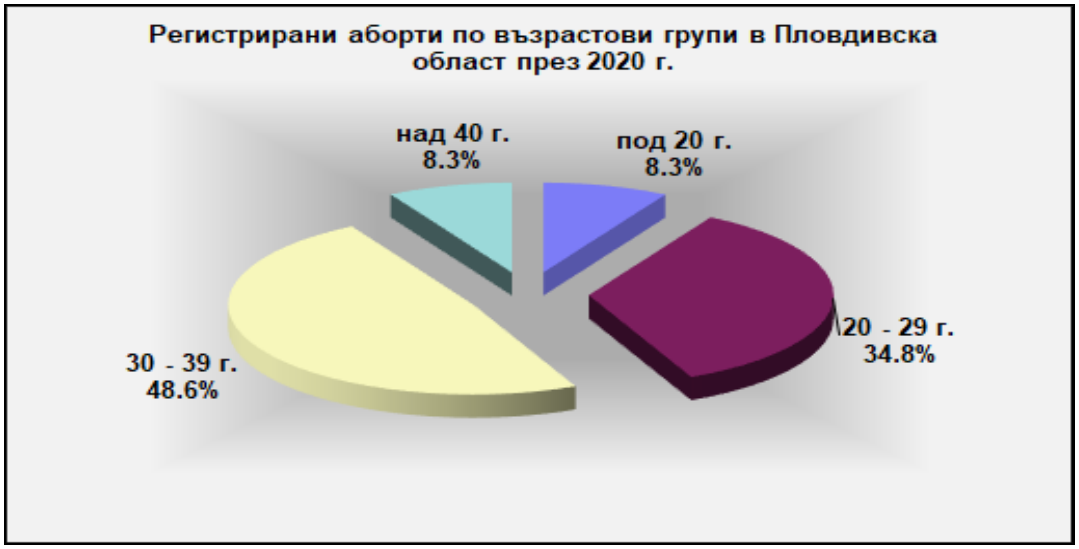
Регистрираните аборти през 2020 година са 1866 или 12.9 на 1000 жени в детеродна възраст от 15 до 49 години. Броят на абортите на 1000 жени във фертилна възраст в област Пловдив е малко под осреднения за България през 2020 г. 13.3‰.

При анализиране на двете събития – раждания и аборти в Пловдивска област се отчита съотношение между двете 1:0.3 за 2020 г.



	1980	1990	2000	2010	2015	2018	2019	2020
раждания	55.2	56.6	35.5	43.8	46.5	46.6	47.4	46.9
аборти	75.4	82.3	29.6	16.4	16.1	14.6	14.7	12.9

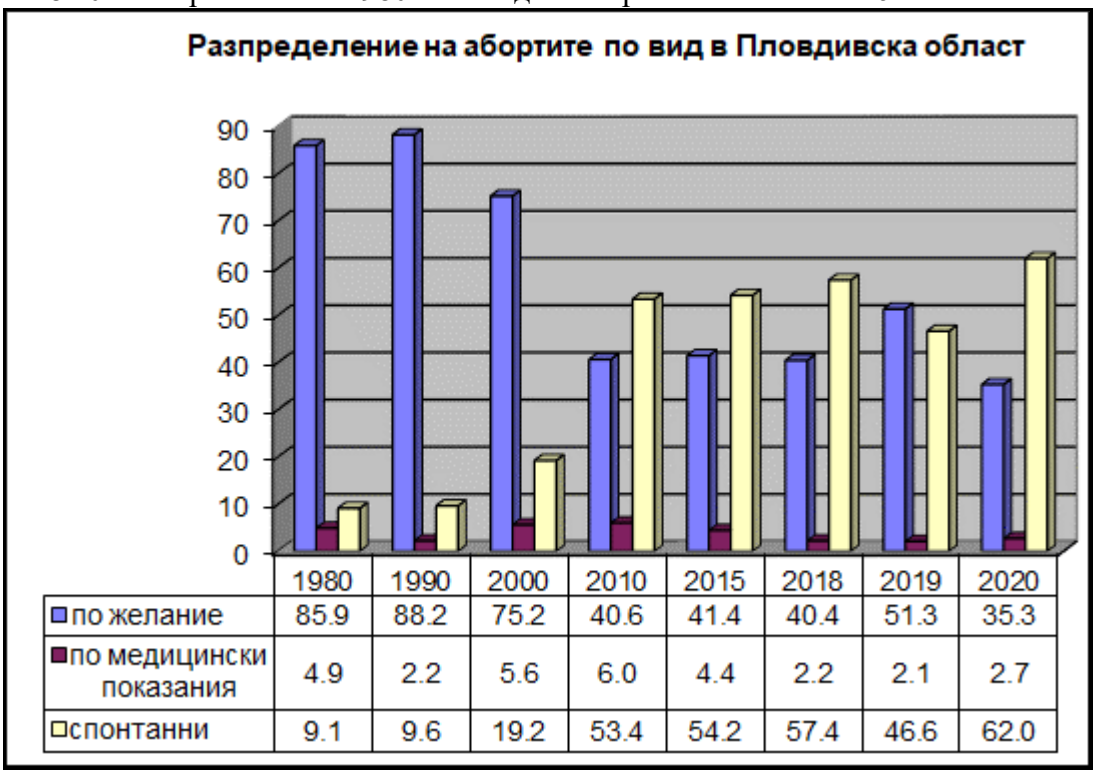
Най-голям е броят на извършените аборти във възрастовата група 30-39 години, следван непосредствено от тази на 20-29 години. Това е тревожен факт, тъй като тези възрастови групи са с най-висока плодовитост.



Обезпокоителен е относителния дял 8.3% 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.

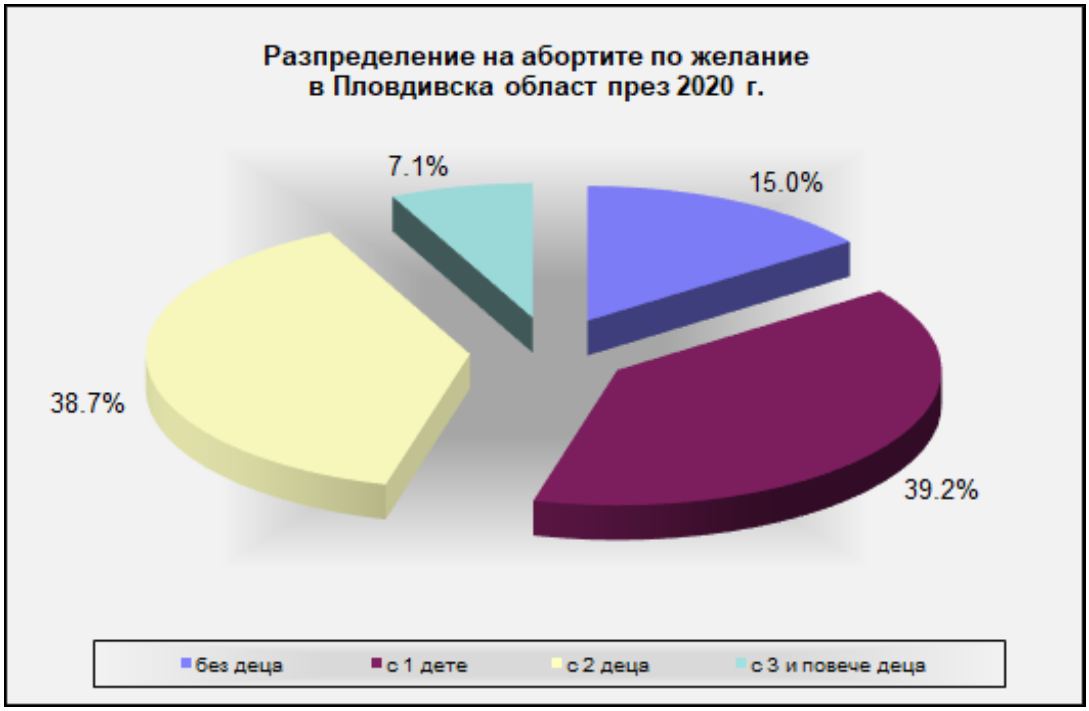
Видно от представената по-долу графика е налице нарастване на броя на регистрираните спонтанни аборти и значително намаление на абортите по желание.

Относителният дял на спонтанните аборти спрямо всички извършени аборти през 2020 г. е 62.0%. В сравнение с 1980 г. този дял е нарастнал повече от 6 пъти.



	1980	1990	2000	2010	2015	2018	2019	2020
по желание	85.9	88.2	75.2	40.6	41.4	40.4	51.3	35.3
по медицински показания	4.9	2.2	5.6	6.0	4.4	2.2	2.1	2.7
спонтанни	9.1	9.6	19.2	53.4	54.2	57.4	46.6	62.0

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 2020 г. са 54.2% от всички регистрирани аборти по желание в Пловдивска област.



Оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2020 г., са 89195 срещу 99817 за предходната година. От оперираните болни завършилите с екзитус леталис са 417 болни или 0.5 на 100 оперирани.

Средният престой на опериран болен в стационара през 2020 г. е 4.2 дни срещу 4.4 дни за 2019 г.

Предоперативният среден престой на оперираните болни, напуснали стационарите на лечебните заведения в Пловдивска област през 2020 г. е 0.9 дни.

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 2020 г. публичните и общински лечебни заведения за болнична помощ в Пловдивска област, КОЦ, ЦПЗ и ЦКВЗ са получили финансови средства в размер на 316 725 926 лв., които в сравнение с 2019 година са увеличени с 34 478 276 лв., т.е. с 12.2%. Най-голям дял имат приходите, получени от НЗОК 82.46%, следвани от приходите от МЗ 7.21%, от приходите от дарения и др. 5.39%.

През 2020 г. в стационарите на разглежданите лечебни заведения са лекувани 156 102 болни, при среден престой на болен 4.8 дни.

Използваемостта на едно легло в дни за 2020 г. е 206.

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 2020 г. възлизат на 68693 лв. при 62542 лв. за 2019 г. като средногодишният брой легла е 3645 и 3614 съответно за 2020 г. и 2019 г. Най-много разходи на едно легло са извършени в „КОЦ Пловдив“ ЕООД 263 843 лв., при 155960 лв. за страната и 201826 лв. през 2019 г., УМБАЛ

„Св. Георги” ЕАД 87245 лв. и „УМБАЛ – Пловдив” АД 44123 лв., съответно при 81013 лв. и 43935 лв. за РБългария.

С най-малък разход на едно легло са МБПЛ „Иван Раев Сопот“ ЕООД 9271 лв., при 30828 лв. за тази група болнични заведения в страната, „МБПЛР – Стамболийски“ ЕООД 11952 лв. и ЦПЗ – Пловдив ЕООД 17809 лв. 21984 лв. за РБългария.

Разходите на едно легло за 2020 г. спрямо 2019 г. са нарастнали с най-голям процент в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД с 30.7%, МБАЛ "Свети Мина" ЕООД с 26.0%, МБАЛ "Д-р К. Попов" Карлово ЕООД с 24.1%, МБАЛ "Раковски" ЕООД с 23.9%, „ЦПЗ Пловдив“ ЕООД с 20.3%, а са намалели с най-голям процент в УМБАЛ „Пловдив“ АД с 3.7% и "ЦКВЗ - Пловдив" ЕООД с 1.0%.

2. Средна стойност на един леглоден

Средните разходи за текуща издръжка на един леглоден в стационарите на разглежданите лечебни заведения през 2020 г. възлизат на 332.93 лв. при 262.51 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 66.4% 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 1152.62 лв. при 752.46 лв. за страната, УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД 371.77 лв. и „УМБАЛ – Пловдив” АД 278.39 лв., при 404.80 лв. и 224.39 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 2020 г. са изразходвани средно 1604 лв. при 1241 лв. за 2019 г. Най-значително този разход спрямо 2019 г. е увеличен в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД от 2493 лв. на 3083 лв., а в никое от лечебните заведения не е намален. В многопрофилните болници разходът за един преминал болен е най-голям в УМБАЛ „Св. Георги” ЕАД 1801 лв. при 2035.61 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 2020 г. възлиза на 120.90 лв. и бележи увеличение с 35.1% спрямо 2019 г. Най-голямо нарастване има в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД 267.01 лв., което е увеличение от 40.3%. Един лекарстводен в „КОЦ – Пловдив“ ЕООД е 929.59 лв. Осреднената стойност на един лекарстводен в комплексните онкологични центрове в България е 540.19 лв.

През 2020 г. отчетените разходи за един лекарстводен в лечебните заведения в областта са по-ниски от средните за РБългария. 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 2.76 лв. при 2.51 лв. за 2019 г., като е най-висок в „МБАЛ Св. Мина“ ЕООД 4.95 лв. и „МБАЛ – Първомай“ ЕООД 3.92 лв., а най-нисък в МБПЛ „Иван Раев – Сопот“ ЕООД 0.61 лв.

XI. Здравен контрол

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

През 2020 г. на текущ здравен контрол са подлежали 11993 обекти, на които са извършени 13312 проверки, срещу 11783 обекти с 22584 проверки за 2019 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 2020 г. са намалели и са с обхват 92.0% срещу 93.2% през 2019 г. Реимунизациите през наблюдаваната година също са намалели от 84.8% през 2019 г. на 78.0%.

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

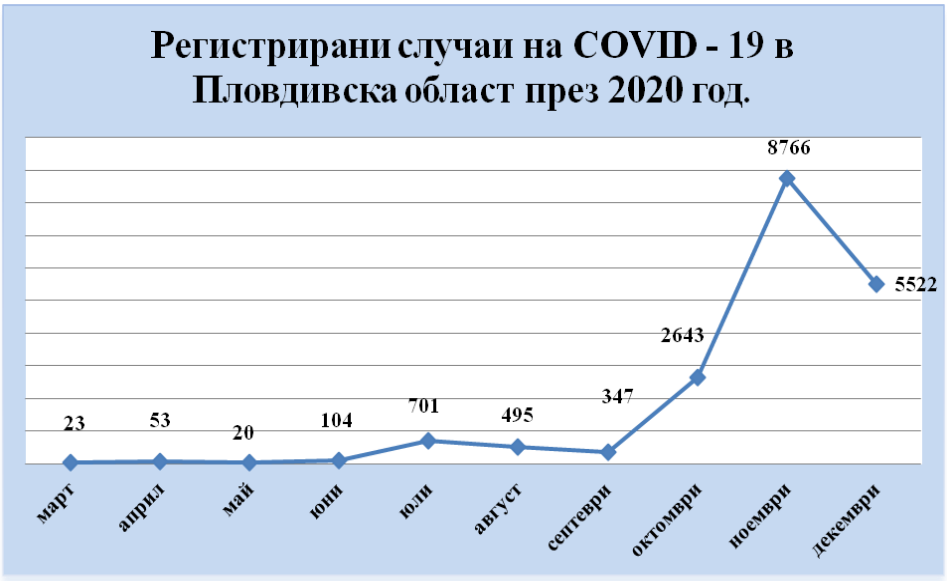
Цялостната дейност на Регионална здравна инспекция – Пловдив през изминалата 2021 г. бе изместена и фокусирана върху справянето с епидемията от COVID-19. Всички дирекции в инспекцията и обща, и специализирани, взеха участие при прилагане на мерките – профилактични, противоепидемични, като и действия 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 47126 положителни на COVID-19 пациенти в Пловдивска област, спрямо 18 674 за предходната година, които по месеци са представени на следващите графики.



За разлика от предходната година, в която интензитета на регистрираните случаи бе през последните месеци през 2021 г. значителен спад на заболяемостта и новодиагностицираните случаи бе отчетен за кратко през летните месеци от м.Май до м. юли.

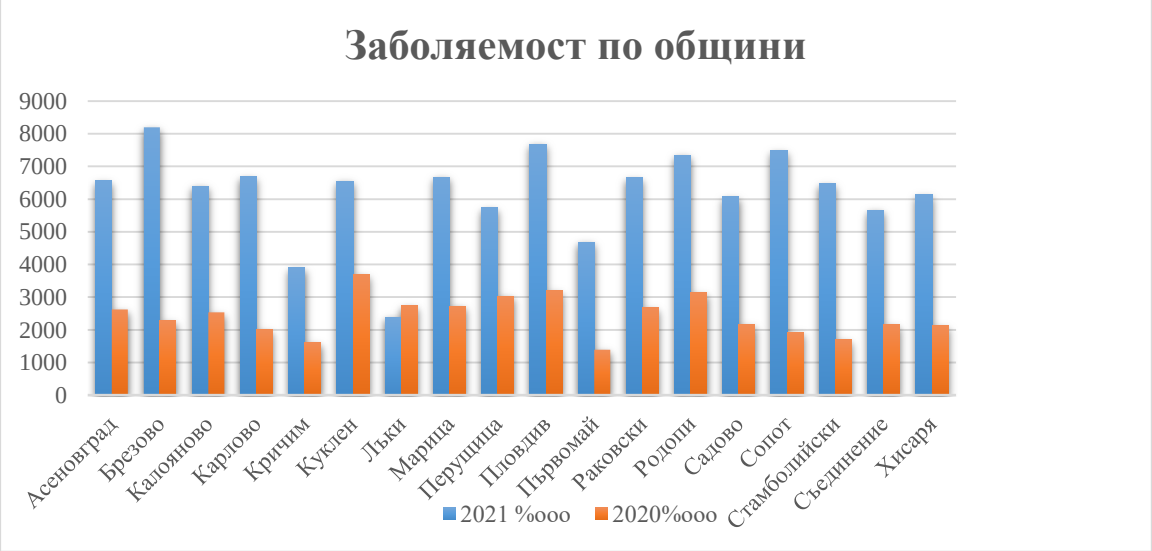




Разпределението на заболелите по общини в Пловдивска област е прадставено в таблицата.

община	2021 г.		2020 г.	
	Бр.случаи	‰	Бр. случаи	‰
Асеновград	3971	6565	1587	2622
Брезово	528	8194	139	2280
Калояново	708	6403	267	2539
Карлово	3151	6690	948	1993
Кричим	303	3909	126	1612
Куклен	450	6551	237	3703
Лъки	97	2393	67	2738
Марица	2159	6670	840	2724
Перущица	275	5747	143	3036
Пловдив	26262	7678	11130	3200
Първомай	1081	4689	323	1392
Раковски	1693	6659	675	2673

Родопи	2385	7343	951	3146
Садово	893	6071	312	2163
Сопот	682	7496	177	1929
Стамболийски	1282	6480	334	1698
Съединение	551	5667	192	2163
Хисар	655	6132	226	2120
Всичко	**47126**	**7072**	**18674**	**2801**



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

Здравният контрол по спазване разпоредените мерки в Заповедите на министъра на здравеопазването във връзка с разпространението на COVID-19 бе приоритетен в дейността на ДОЗ. Контролът се извърши от инспектори от отдел ДЗК и отдел ПБПЗ и ЗТЕ.

В зависимост от епидемичната обстановка в страната и действащите към съответния момент противоепидемични мерки служителите от ДОЗ извършиха:

1.Проверки за спазване разпоредените противоепидемични мерки в Заповедите на министъра на здравеопазването. Проверките се извършваха самостоятелно от инспектори на ДОЗ, както и съвместно с органите на Общинска полиция, СПС и на РПУ при ОД на МВР, Пловдив, Карлово, Първомай и Асеновград. Проверките се извършваха в различни часови интервали, включително във вечерните и нощните часове и в почивни дни.

2.Проверки на лица, поставени под задължителна карантина/домашна изолация.

3.Осъществяване на непрекъснат 24/7 граничен здравен контрол на ГКПП Аерогара-Пловдив.

4.Ежеседмични справки за извършения от РЗИ - Пловдив контрол на противоепидемичните мерки се изпращаха на Областна администрация Пловдив.

5.През 2021 г. при регистриране на висок ръст на потвърдени случаи на COVID-19 в област Пловдив служители от всички отдели на ДОЗ активно се включиха в провеждането на епидемиологични проучвания на потвърдени случаи на COVID-19 и определяне на контактните им лица.

Във връзка с обявената в страната извънредна епидемична обстановка РЗИ - Пловдив получи съдействие от териториалните органи на МВР.

Дейност за периода от 01.01.2021 г. до 31.12.2021 г. проверки за спазване на разпоредените противоепидемични мерки със Заповеди на Министъра на здравеопазването, както следва:

Вид проверени обекти	Брой
Проверки на лица, поставени под карантина	**8426**
Увеселителни и игрални зали	**31**
Дискотеки	**22**
Ресторанти	**551**
Заведения за бързо хранене	**1233**
Питейни заведения	**426**
Кафе-сладкарници	**50**
Магазини тип МОЛ	**30**
Магазини за хранителни стоки	**1781**
Детски градини и ясли	**255**
Училища	**166**
Университети	**7**
Други обучителни институции	**67**
Домове за стари хора	**21**
Кина, театри	**8**
Концерти	**3**
СПА центрове, басейни, спортни зали	**175**
Хотели и други места за настаняване	**122**
Други обекти с обществено предназначение	**2788**
МПС за обществен превоз	**967**
Сигнали от граждани	**190**
Кооперативни пазари	**10**
Други	**392**
ОБЩО ПРОВЕРКИ	**17 721**
Съставени АУАН за неспазване на противоепидемичните мерки, въведени със Заповеди на министъра на здравеопазването	**105**

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, в които към м. януари 2020 г. са били разкрити общо 90 легла. /80 инфекциозни легла в УМБАЛ „Св. Георги" ЕАД и 10 инфекциозни легла в МБАЛ „Д-р Киро Попов" ЕООД – Карлово/. 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.

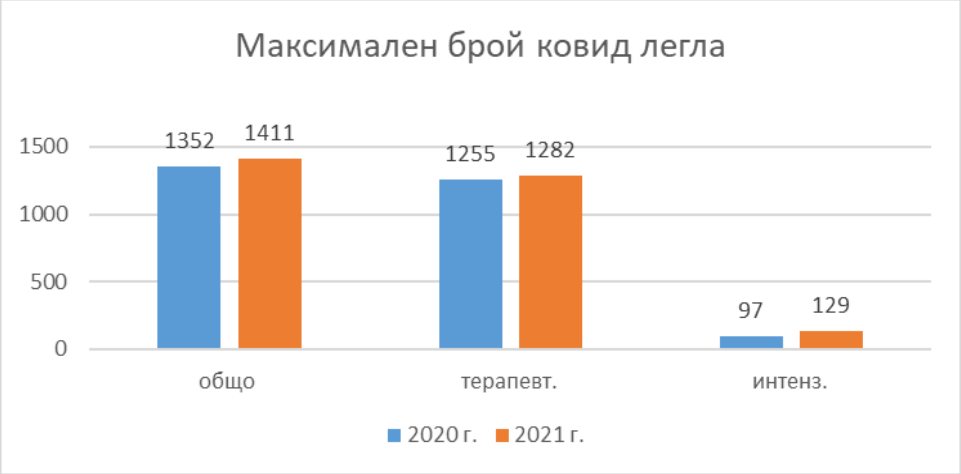
В Пловдивска област се създаде безпрецедентен за страната модел да работа, при който се включиха всички болници за активно лечение, независимо от формата на собственост - държавни, частни, общински и ведомствени.

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, към общинските болници 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

леглата за лечение на пациенти с COVID-19, като в края на годината най-големия им брой достигна 1352, от които 1255 терапевтични и 97 за интензивно лечение.

При последвалите вълни на разпространение на COVID-19 и в зависимост от интензивността на епидемичния процес през 2021 г. бяха издадени 181 заповеди на директора на РЗИ - Пловдив за преструктуриране на леглата за лечение на пациенти с COVID-19.

През м.Април 2021 г. броят на леглата за лечение на пациенти с COVID-19 достигна максимума си от 1411 легла, от които 1282 терапевтични и 129 легла за интензивно лечение. През м. Юли 2021 г. във връзка с отчетената намалена заболяемост от COVID-19 за страната и областта разкритите ковид легла се редуцираха до 342, от които 287 за лечение на пациенти със средно тежко протичане на COVID-19 и 55 интензивни легла. В края на 2021 г. към броят на разкритите легла за лечение на пациенти с COVID-19 към лечебните заведения в област Пловдив е бил 811 легла, в т.ч. 684 терапевтични легла за лечение на пациенти със средно тежко протичане ни 127 легла за интензивно лечение.



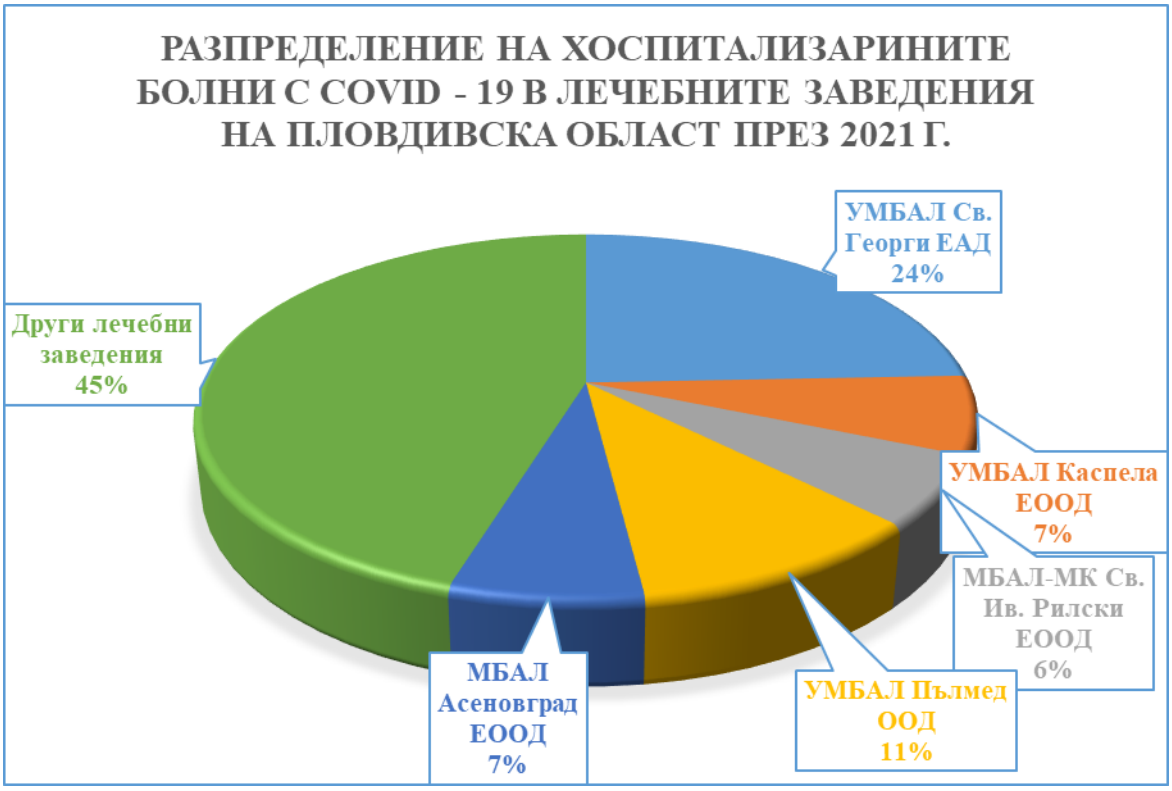
През 2020 г. в лечебните заведения за болнична помощ бяха хоспитализирани общо 5589 пациенти с COVID-19, от които 5150 жители на Пловдивска област, т.е. 27.6% от диагностицираните пациенти в областта са станали обект на болнично лечение. В болниците на Пловдивска област са лекувани 439 пациенти с COVID-19 от други области.

През 2021 г. в лечебните заведения за болнична помощ в област Пловдив бяха хоспитализирани общо 14856 пациенти с COVID-19, като разпределението им по лечебни заведения с разкрити структури за лечение на COVID-19 е видно от следващата таблиц.



Лечебни заведения	Хоспилазираани през 2020 г.	Отн. дял	Хоспилазираани през 2021 г.	Отн. дял
УМБАЛ Св. Георги ЕАД	1363	**24.4**	**3858**	**26.0**
УМБАЛ Каспела ЕООД	476	**8.5**	**1099**	**7.4**
МБАЛ-МК Св. Ив. Рилски ЕООД	476	**8.5**	**973**	**6.5**
УМБАЛ Пълмед ООД	450	**8.1**	**1667**	**11.2**
МБАЛ Асеновград ЕООД	343	**6.1**	**1074**	**7.2**
МБАЛ Св. Пантелеймон ЕООД	324	**5.8**	**752**	**5.1**
УМБАЛ Пловдив АД	309	**5.5**	**939**	**6.3**
МБАЛ Св. Мина ЕООД	231	**4.1**	**384**	**2.6**
МБАЛ Карлово ЕООД	224	**4.0**	**755**	**5.1**
МБАЛ Каридад ЕАД	216	**3.9**	**256**	**1.7**
УМБАЛ Еврохоспитал ООД	195	**3.5**	**413**	**2.8**
МТБ Пловдив	179	**3.2**	**276**	**1.9**
МБАЛ Първомай ЕООД	160	**2.9**	**494**	**3.3**
ВМА МБАЛ Пловдив	128	**2.3**	**312**	**2.1**
МБАЛ ЦОХ ООД	125	**2.2**	**456**	**3.1**
МБАЛ Раковски ЕООД	109	**2.0**	**329**	**2.2**
МБАЛ Мед лайн АД	102	**1.8**	**284**	**1.9**
МБАЛ Паркхоспитал ООД	87	**1.6**	**403**	**2.7**
МБАЛ Тримонциум ООД	65	**1.2**	**55**	**0.4**
УСБАЛАГ Селена ООД	27	**0.5**	**77**	**0.5**
Общо за Пловдивска област	**5589**		**14856**	

През 2021 г. в пет от лечебните заведения на територията на областта са били хоспитализирани 55% 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 45% от болните са били лекувани с останалите 15 лечебни заведения за болнична помощ.



За сравнение с с 2020 г. в същите пет лечебни заведения са били хоспитализирани 56% от всички лекувани пациенти с COVID-19 в болниците на Пловдивска област. И през двете години е видно, че МБАЛ Асеновград ЕООД е с най-висок процент пациенти от болниците извън областния град.



Делта вариантът на Sars-COV-2, както и доминирането на инфекцията през цялата година за разлика от 2020 г., когато първите случаи бяха регистрирани през втората половина на м. март дадоха отражение върху показателите за дейността на лечебните заведения за болнична помощ.

В структурите за интензивно лечение през 2021 г. са били хоспитализирани 1783 лица, при 591 за 2020 г., което представлява 12% от общият брой хоспитализирани пациенти с COVID-19, при 10.6% за 2020 г. На изкуствена белодробна вентилация са били 1476 пациенти, което прави 82,8% от пациенти, настанени в клиники и отделения по интензивно лечение за COVID - 19. За сравение през 2020 г. те са били 72%.

От общият брой хоспитализирани през 2021 г. 3213 са починали, което се равнява на 21,6% хоспитализираните пациенти с COVID-19. За сравнение през 2020 г. тези цифри са били респ. 894 и 16%.

✓ 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 .

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, а през 2021 г. са получени

и разпределени към лечебните заведения с разкрити структури за лечение на COVID-19 общо 10530 флакона Ремдесивир.

✓ 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 изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-4/2.2.2021 г. за спешно определяне на временни имунизационни пунктове на територията на областта са разкрити и утвърдени със Заповед РД-01-171/17.03.2021 г. и функционират 29 ваксинационни центъра.

За осигуряване непрекъснатост и устойчивост на имунизационния процес и изпълнението на Националната имунизационна политика бяха разкрити мобилни и изнесени ваксинационни пунктове:

- в квартал „Столипиново“ за 2 дни /12.06.2021 г. и 13.06.2021 г./ бяха проведени едва 10 имунизации, въпреки разяснителната кампания и усилията на ромските медиатори желание за ваксинация срещу COVID-19 липсваше сред населението на квартала .
- в МОЛ-ПЛОВДИВ имунизационният пункт беше разкрит за периода от 07.06. до 20.06.2021 г. , в който се ваксинираха 252 лица;
- „Ваксина с кауза“ на територията на магазин „Метро“ гр. Пловдив, в изпълнение на Писмо на МЗ № 26-00-2506/31.08.2021 г. от 01.09.2021 г. три дни в седмицата от петък до неделя от 10.00 до 18.00 часа.

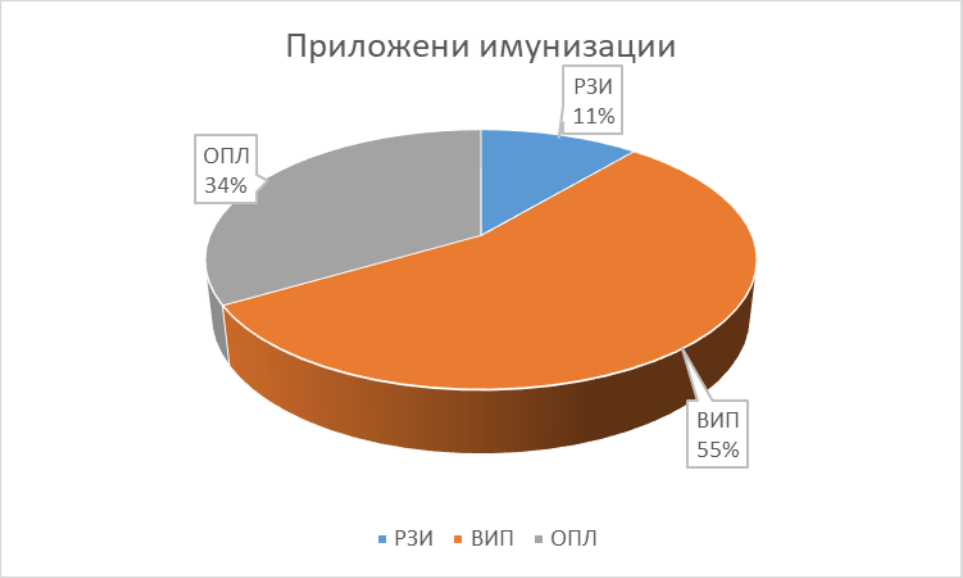
От мобилен имунизационен екип на РЗИ бяха проведени ваксини на място:

- В аминистрации, учебни и социални заведения, производствени предприятия и фирми на територията на областта, следствения арест и затвора .
- Ежемесечно се провеждаха имунизации срещу COVID-19 на трудноподвижни лица по домовете след предварително записване.

В изпълнение на Националния ваксинационен план срещу COVID-19 от 27.12.2020 г. до момента са проведени 350547 имунизации от РЗИ , ваксинационните центрове и личните лекари на територията на областта.



Най-голям дял в дейността по имунопрофилактика на COVID-19 55% имат разкритите ВИП, които са приложили 194239 ваксини, 34% 117253 са имунизациите, извършени от личните лекари, от имунизационният кабинет на РЗИ са проведени 39055 имунизации срещу COVID-19, което представлява 11 % от всички приложени ваксини на територията на Пловдивска област.



✓ 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 01.01.2021 г. заетите щатни бройки са 53 по трудови правоотношения и 125 щатни бройки по служебни правоотношения - незаети 3 щатни бройки по трудови правоотношения и 12 щатни бройки по служебни правоотношения.

Щатните длъжности в РЗИ- Пловдив в края на 2021 г. са 193 щатни бройки. Всичко заети длъжности 178, представляващо 92,22 %.

По служебни правоотношения 137, от които 126 заети, представляващо 91.97% по трудови правоотношения 56, от които 52 заети представляващо 92.86 %.

От заетите длъжности по служебно правоотношение 126 бр., 70 бр. са с висше медицинско образование представляващо 55,56 %, а с висше немедицинско образование 56 бр., представляващо 44,44%.

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 2021 г. стартираха 15 конкурса за общо обявени 15 длъжности.

С цел, недопускане неизпълнението на планираните цели още в началото на 2022 г. планираме провеждането на конкурси и вътрешен подбор.

СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Следдипломната квалификация на служителите се планира ежегодно. През м. Март 2021 г. беше изготвен годишен план за задължително и специализирано обучение в ИПА за 2021 г., както и планове по дирекции за други обучения. Във връзка с възникналата епидемична обстановка през 2021 г., служителите в РЗИ - Пловдив не преминаха всички обучения по план, проведени бяха само тези , които са организирани онлайн.

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.

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 2022-2024 г. Разходването на бюджетни средства през 2021 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.

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

ПРИХОДИ:

Приходите по бюджета на РЗИ - Пловдив се събират на основание - Тарифата за таксите, които се събират по Закона за лечебните заведения, приета с ПМС №37/14.02.2011 г.; 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 г. и Тарифа за таксите, които се събират по Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина, приета с ПМС № 296 от 2007 г. Събраните приходи са в резултат на постъпилите заявления за получаване на административни услуги. Най-голямо влияние върху размера на събраните приходи имат прилаганите нормативни актове. Голяма част от услугите, които извършва инспекцията са безплатни съгласно тарифите.

По § 25-01 „Такси от административни и други услуги и дейности“ са отчетени приходи в размер на 278 068 лв.

По § 28-02 „Глоби, санкции, неустойки, наказателни лихви, обезщетения и начети“ са отчетени 52 698 лв. Това са приходи от издадените наказателни постановления от РЗИ –Пловдив. Платените НП в РЗИ са в размер на 20460 лв., а разликата от 32238 лв. са събраните суми от НАП, отчетени по § 36-18.

По § 36-19 „Други неданъчни приходи“ – отчетени са събраните суми от продажбата на РБ – 606 лв. ; приход от АНД - 500 лв.

РАЗХОДИ:

Утвърдени по бюджета на РЗИ - Пловдив в три направления:

1. Разходи за персонал в размер на 3 308 900 лв.

2.Разходите за издръжка на инспекцията са в размер на 555000 лв. , в т.ч. за електронно управление 37130 лв.

3. Разходи за данъци и такси в размер на 25100 лв.

Максимален размер на ангажименти за разходи 555000 лв.; Максимален размер на новите задължения за разходи 555 000 лв.

Извършени корекции по бюджета със Заповеди от Министъра на здравеопазването по направления :

Персонал 709 272 лв.

Издръжка 289 082 лв.

Капиталови разходи 77 646 лв.

Максимален размер на ангажименти за разходи 366728 лв.

Максимален размер на новите задължения за разходи 366728 лв.

Разходите по бюджета на РЗИ - Пловдив към 31.12.2021 г. са в размер на 4 961 969 лв. както следва:

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

Разходите за персонал в размер на 4 026 351 лв., включващи разходите за заплати, други възнаграждения, задължителни осигурителни вноски от работодател.

Отчетените разходи за издръжка, данъци и такси на РЗИ - Пловдив към 31.12.2021 г. са в размер на 858 126 лв.

С най-голям относителен дял от разходите за издръжка са отчетените разходи по § 10-20 Разходи за външни услуги в размер на 435 798 лв., представляват 50.78% от общия размер на изразходените средства 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.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-16 Разходи за вода, горива и енергия – 207 929 лв., което е 24,23% от общия размер на отчетените разходи за издръжка.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-15 Материали 67 672 лв., което е 7.89% 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.

Следващите по относителен дял отчетени разходи са по § 10-12 Медикаменти– 64 234 лв., което е 7.49% от общия размер на отчетените разходи за издръжка.

По § 10-13 Постелен инвентар и облекло 41765 лв.

§10-30 Текущ ремонт 4768 лв. са отчетените разходи за текущи ремонти на апаратура и МПС .

Отчетените по §§ 10-51 Разходи за командировки в размер на 2386 лв. съгласно Наредбата за командировки в страната.

Отчетените по §§ 10-62 Разходи за застраховки в размер на 11121 лв.

§ 10-92 Разходи за договорни санкции и неустойки, съдебни обезщетения и разноски 2650 лв.

Платени данъци, такси и административни санкции по § 19-00 Разходи за платени данъци, такси и административни санкции 19803 лв.

§ 52-03 Придобиване на друго оборудване , машини и съоръжения 41562 лв.

§ 52-04 Придобиване на транспортни средства 35930 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. Сключен договор за доставка на нов автомобил. 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 извънредна епидемична обстановка заради COVID-19, опазване на имуществото в инспекцията, както и осигуряване на максимална сигурност на служителите и гражданите, посещаващи сградата на инспекцията през 2021 г., 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.

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.

За периода се извършиха следните дейности по ОМП :

В изпълнение на „Методически указания за изпълнението на дейностите и задачите по отбранително-мобилизационна подготовка в Министерство на здравеопазването през 2021 г.” в РЗИ–Пловдив през 2021 г., 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;
- ✓ 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 „План за защита при бедствия за 2021 г.” от здравни/лечебни заведения от Пловдивска област;
- ✓ Изготвени справки към Областна администрация – Пловдив, необходими за актуализиране на Военно временния план на област Пловдив;
- ✓ Актуализиран и изпратен в МЗ „Регистър за връзка с здравни/лечебни заведения на територията на Пловдивска област”;
- ✓ Събиране на информация от всички болнични заведения на територията на областта, относно осигуряване на нормалното функциониране по празниците на лечебния процес;
- ✓ Изготвени и изпратени до ЗЛЗ през годината, следните указания по дейности за отбранително- мобилизационни дейности:

1.Указания за дейностите по ОМП през 2021 г.;

2.Указания по предприемане на необходимите мерки във връзка с предстоящия зимен сезон 2021-2022 г. Приети обратно и обобщени от всички ЛЗБП, доклади относно готовността им и доклад към МЗ – октомври 2021 г.;

3.Указание от МЗ във връзка с подготовката за нормалното функциониране на ЗЛЗ през Коледните и Новогодишни празници – декември 2021 г.;

4. Указания от МЗ във връзка с окомплектоваността на ЗЛЗ в Пловдивска област, изготвени следните 6 броя обобщени таблици – юли 2021 г.:

- 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 2021 г.;

Във връзка с възникналата криза в следствие епидемията от COVID-19, през 2021 год. 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.

✓ Получаване, раздаване и отчитане на съответните разпределени от МЗ лекарства, лични предпазни средства, и/или тестове - чрез лично получаване и приемно – предавателни протоколи.

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), 1 бр. прекратена процедура по чл. 18, ал.1 т.12 от ЗОП (публично състезание) и 2 бр. ВКИ по чл. 82 ал.4. от ЗОП (1 бр. прекратена).

През периода 01.01.2021 г. -31.12.2021 г. в РЗИ - Пловдив са издадени 136 бр. наказателни постановления , като всички са за нарушения на Закона за здравето.

Общата стойност на издадените НП е 68 000 лв. През отчетния период са обжалвани 36 бр. НП. Броят на връчени през периода НП е общо 178 бр., като всички са по Закона за здравето. Сумата в лева на глобите и имуществените санкции по връчени през периода НП е 91000 лв. Доброволно платените НП през периода в РЗИ - Пловдив са 58 бр., на стойност 20460 лв. През периода изпратени за принудително събиране в ТД НАП-Пловдив по електронната платформа 121 бр. НП, всички са издадени по Закона за

здравето и са на обща стойност от 51900 лв. Общата преведена сума в Министерство на здравеопазването е тази на доброволно платените НП, тази на принудително събраните от органите на ТД на НАП – Пловдив постъпва първо в републиканския бюджет и от там в Министерство на здравеопазването, като тази сума за 2021 г. е 32238 лв.

Отработени заявления за достъп до обществена информация, в екип с юристите на РЗИ - Пловдив 36 броя, като при 29 от тях има издадени Решения за предоставяне на достъп до обществена информация.

Приключи работата по проект на Оперативна програма „Региони в растеж 2014-2020 г.“, приоритетна ос 4 „Регионална здравна структура за подкрепа на спешната помощ“ по отношение на окончателното присъединяване към електроразпределителната мрежа на територията на област Пловдив.

От изложеното е видно, че заложените в плана на РЗИ – Пловдив дейности на дирекция АПФСО за 2021 г. са изпълнени.

ДИРЕКЦИЯ „МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ”

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”. През 2021 г. щатната окомплектованост на ДМД е следната: един директор дирекция, двама началник отдели, петима главни инспектори, четирима главни експерти, един старши експерт, един инспектор, четирима младши експерти и осем главни специалисти, един специалист или общо 27 служители.

А. 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 2021 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.

В Пловдивска област към 31.12.2021 г. са регистрирани 2090 лечебни заведения за извънболнична помощ и 1 хоспис. Най-голям е броя на денталните практики 996, следван от броя на специализираните медицински практики 461, на лекарските практики за първична помощ 375 и на други ЛЗИБП/ДКЦ, МЦ, МДЦ, ДЦ, МДЛ, МТЛ и др. 236 за областта.



Специализираните лечебни заведения за извънболнична помощ са 718, от които най-голям е броят на индивидуалните специализирани лекарски практики 447.

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 313 лечебни заведения за извънболнична помощ, а в страната 197. Най-голяма разлика има при амбулаториите за първична помощ по дентална медицина. В Пловдивска област те са 139 $^{o}/_{oooo}$, а в страната 75.1$^{o}/_{oooo}$.

Най-голям брой лечебни заведения за извънболнична помощ са регистрирани в гр. Пловдив 1439. Налице е неравномерно разпределение на регистрираните лечебни заведения за извънболнична помощ в областта, тъй като 68.8% от тях са разкрити и функционират в гр. Пловдив, населението на който е 51.3% от това на областта.

1. През 2021 г. са подадени 307 заявления за регистрация на ЛЗИБМП по чл. 40 и чл. 43 от ЗЛЗ. От Изпълнителна агенция „Медицински надзор" са издадени 87 удостоверения за регистрация, 238 удостоверения за промяна в обстоятелствата и са заличени 54 лечебни заведения за извънболнична помощ;

2. Извършени са 1662 справки за актуалното състояние на регистрацията, като са включени и изготвените писма по повод непълноти по регистрацията и удостоверенията за работа в чужбина;

3. Издадени са 78 броя становища за недостатъчност на лекари-специалисти по чл. 81 от ЗЛЗ, както и 38 на лекари по дентална медицина;

4. През 2021 г. са издадени 5 удостоверение за регистрация на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве. Издадени са 2 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 14 проверки в лечебните заведения за болнична помощ и са издадени 8 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 2021 г. са извършени 50 проверки в лечебни заведения за болнична помощ, 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 145 проверки за съответствие с действащи към момента медицински стандарти.

III. Осъществяване на контрол за гарантиране правата на пациента:

1. По чл. 93 от Закона за здравето са с постъпили 142 жалби и сигнали за нарушаване правата на пациентите или при спорове, свързани с медицинското обслужване, извършени са 177 проверки и са изготвени 366 писма с други институции;

2. Проверките в лечебните заведения за болнична помощ и ЦПЗ, ЦКВЗ, КОЦ и диализните центрове са 150 бр.;

3. Извършени са 83 проверки в лечебни заведения за извънболнична помощ 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 42 проверки в лечебните заведения за болнична помощ;

5. Извършени са 37 съвместни проверки с други дирекции на РЗИ и други институции;

6. Събрана, обобщена и изпратена в МЗ информация за всяко тримесечие от ЛЗБП, относно избор на екип - общо 50 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 2021 г., които са изпратени до НЦОЗА;

8. Извършени са 30 проверки на лица, упражняващи неконвенционални методи за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве.

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 2021 г. са издадени 78 заповеди за определяне/закриване на ЛКК, а са извършени 44 промени на създадените ЛКК;

2. Проведени са 13 работни срещи и са извършени 23 проверки по експертизата на временната неработоспособност с лекуващи лекари от лечебни заведения;

3. Регионалният съвет по чл. 111 от ЗЗ е осъществил 18 заседания, на които обжалваните решения за временна неработоспособност са насочени за повторна експертиза към ЛКК;

4. През отчетния период в РКМЕ са приети и обработени документи за явяване пред ТЕЛК 22795 бр. Обработени за служебно преосвидетелстване са 7834 МЕД;

5. Проверени и заверени са 14774 експертни решения и са изпратени 34616 ЕР на заинтересованите страни;

6. Изготвени са 855 преписки по обжалване на болнични листове и експертни решения, както и 961 преписки с ТЕЛК, НЕЛК, РДСП, ТП на НОИ - Пловдив и други институции по медицинската експертиза;

7. След извършени справки са заверени 925 копия на документи;

8. Броят на постъпилите заявления в РКМЕ са 12474;

9. Лицата получили експертни решения за трайно намалена работоспособност са 15979;

10. За периода не са извършвани домашни посещения от ТЕЛК за освидетелстване /преосвидетелстване на лица с трайна неработоспособност;

11. Във връзка с осъществявания контрол от отдел ОКМД върху експертизата на работоспособността са извършени 71 проверки по сигнали и жалби и 18 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 773 проверки в аптеки, аптечни складове и дрогерии и практики осъществяващи продажба на дребно на лекарствени продукти, съгласно Наредба № 5/2011 г., като са извършени 702 проверки в аптеки, 42 в складове за търговия на едро и 29 проверки в дрогерии;

2. Изготвени са 12 заключения за хигиенна оценка за откриване на аптека;

3. Няма издадени предписания;

4. Издадени са 2 хигиенни заключения и удостоверения за регистрация на дрогерии;

5. Не са издадени заповеди за заличаване на дрогерия;

6. Извършена са 2 проверка по сигнали и жалби, включително за наличие на опасни стоки на пазара. Няма издадени АУАН;

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

8. По чл. 56 от Закона за здравето през отчетния период са извършени 895 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 29 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 2021-2030 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 четвърто тримесечие на 2021 г. ръководителите и главните счетоводители на лечебни заведения за болнична помощ подписаха на място в РЗИ - Пловдив договори с МЗ по програмата със срок на действие до 2030 г., като договорите се връчиха на управителите на ЛЗ. Извършени са 10 проверки в лечебните заведения по спазване изискванията на програмата. През м. Декември 2021 г. са приети и обработени отчети от 10 лечебни заведения, изпратени в МЗ заедно с изискуемите платежни документи за дейността на 2-та ЗКЦ.

4. През 2021 г. от Отдел ОКМД не са извършвани проверки в лечебни заведения за болнична помощ с АГ отделения, относно превенцията на изоставянето на деца на ниво родилен.

5. През 2021 г. са извършени 2 проверки на дейността на КСЗУ „Св. Петка“, във връзка с получена жалба срещу управителя и Наредба № 3/2019 г. за субсидиране на лечебните заведения.

VII. Дейности за намаляване на търсенето на наркотични вещества:

1. През отчетния период са извършени 183 проверки в аптеки и складове за търговия на едро с лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

2. На територията на Пловдивска област от разкритите пет програми за лечение с агонисти и агонисти - антагонисти на лица, зависими от опиоиди, след м. Март 2021 г. са действали четири програми към четири лечебни заведения. През отчетния период са извършени 5 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 718 и са изготвени 4 обобщени отчети – 1 годишен отчет за 2020 г. и 3 тримесечни отчета;

4. Предоставени са 3525 броя кочани специални рецептурни бланки/жълти и зелени/ и 177 броя кочани специални формуляри за поръчка на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества;

5. Извършени са 80 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 2154 протоколи за отчитане на специални формуляри за поръчка на медикаменти, съдържащи НВ;

7. Извършени са 19 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 - 50 бр. Въз основа на тази информация за всяко тримесечие на 2021 г. е изготвена обобщена справка до МЗ;

2. Изготвена и изпратена в МЗ беше ежегодната справка във връзка с изпълнението на задълженията по чл. 12, ал. 5 и чл. 63 от Закона за енергийна ефективност на държавните и общинските лечебни заведения за болнична помощ, РЦТХ и ЦСМП;

3. Във връзка с Наредба №1/2005 г. за реда за прилагане на мерки за временно физическо ограничаване на пациенти с установени психически разстройства един главен експерт от отдела е взел участие в четири проверки от сформираната към ЦПЗ-Пловдив комисия по изпълнение на наредбата;

4. В съответствие с епидемичната обстановка в страната и областта и във връзка с решение на Областния оперативен щаб и постъпили в РЗИ - Пловдив уведомителни писма от управителите на лечебните заведения с разкрити ковид - отделения, Директорът на РЗИ - Пловдив издава заповеди за промяна в броя на леглата за лечение на пациенти с COVID-19. Същите се изпращат до Областна администрация, РЗОК-Пловдив, ЦСМП и съответните лечебни заведения. При промяна в броя на разкритите ковид легла ежеседмично се изготвя анализ до МЗ за разкритите ковид легла и тяхната заетост;

5. През 2021 г. служители на Д МД изготвяха регулярно, съгласно указанията на МЗ справка за легловия фонд на лечебните заведения /разкрити и заети легла за COVID-19 и разкрити и заети легла за пациенти с друга патология. Справките се изготвяха ежедневно, в т. ч в почивни и празнични дни.

6. Ежедневно в работните дни служител от отдел ОКМД изготвя и изпраща справка до МЗ за свободния леглови фонд към лечебните заведения за болнична помощ от областта;

7. През 2021 г. служители на Д МД изготвяха ежедневно справка за разхода на кислород, наличните количества кислород в лечебните заведения и проблеми с доставката, съгласно указанията на МЗ. При постъпили сигнали за проблем с доставките на кислород своевременно информирахме МЗ и ИАЛ;

8. Във връзка с чл.24а от Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ бяха изготвени 4 тримесечни справки за допълнително поисканите услуги и избора на екип от лечебните заведения в областта, изпратени в НЦОЗА;

9. Във връзка с изискванията на Наредба №1/2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването, съгласно указаните срокове се публикуват на интернет страницата на РЗИ обявените места за специализанти и се изпраща изискваната информация до НЦОЗА и МЗ;

10. През четвърто тримесечие на 2021 г. един служител от Д МД участва ежемесечно в заседания на Пробационен съвет - Пловдив към Министерство на правосъдието;

11. Във връзка с епидемичната обстановка, трима служители на ДМД /един инспектор и двама главни специалисти/ са взели участие в проверки, като членове на екипи съвместно с ДОЗ по осъществяване на граничен контрол на летище Пловдив;

12. Един главен инспектор от ДМД взема участие в имунизационната кампания на РЗИ, съвместно с ДНЗБ в имунизационен кабинет към РЗИ и мобилни кабинети.

13. През четвърто тримесечие на 2021 г. се изготвяше ежеседмична справка за дейността на разкритите ковид - зони в областта, която регулярно се изпраща до МЗ.

14. Двама служители от ОКМД към ДМД взеха участие в провеждането на конкурси за избор на здравни медиатори във Община Раковски и Община Перущица;

15. Един служител от ОКМД към ДМД взе участие в комисия към РЗИ - Пловдив за проверка на подадените декларации от служителите на инспекцията по чл. 35 от ЗПКОНПИ;

16. В изпълнение на чл. 21 от Постановление № 48 на Министерския съвет от 23 декември 2020 г. за изпълнение на държавния бюджет на Република България за 2021 г. се изиска, обобщи и изпрати в Министерство на здравеопазването списък на заболяванията, състоянията и честотата на пътуванията на правоимащите болни от общините в Пловдивска област.

17. Двама служители на ДМД са взели участие в приемно-предавателна комисия по връчване на медицинска апаратура на държавни и общински лечебни заведения за болнична помощ от областта, съвместно с представители на МЗ.

18. Служители на отдел ОКМД са взели участие, като представители на РЗИ - Пловдив в провеждането на конкурси за управители на лечебни заведения в област Пловдив.

Б. Отдел „Здравна информация"

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

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

1. 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 15 444 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;

2. 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 2021 г. са събрани и обработени 195 карти за суицидни действия. Извършва се информационна обработка и анализ на суицидните действия на територията на областта и разпределението им по различни критерии в таблици;

3. Отдел „Здравна информация" организира събирането и изпращането на ежемесечните електронни отчети през 2021 г. на 11 лечебни заведения по договор с МЗ по Наредба № 3/2019 г. за субсидиране на лечебните заведения. Бяха проверени и обработени 201 обобщени детайлизирани отчети, от тях 80 отчета по дейности са върнати за корекция от лечебните заведения. Заверените отчети - файлове са изпратени в срок в МЗ. Служители на отдел ОКМД са извършили 42 проверки в ЛЗБП по предварително утвърдения план по спазване изискванията на наредбата, след което са изготвени 42 Констативни протокола с дадени препоръки;

4. Събрани и обработени са 66 справки за натуралните показатели в делегираните от държавата дейности по здравеопазване;

5. Кодиране и внасяне в ИС съобщения за раждане - 8426;

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

7. Събрана информация и изготвени 314 справки по искане на МЗ /в т.ч ежедневни справки за свободния леглови фонд, ЕФ за разкритите и заети легла, за ритмичността на доставките на кислород/ и 22 справки по искане на НЦОЗА /вкл. по спазване на Наредба 1/2015 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването;

8. През 2021 г. от отдел ЗИ са извършени 96 проверки по статистическата отчетност на ЛЗИБП, за което са изготвени протоколи;

9. През 2021 г. са събрани и обработени 5839 годишни статистически отчети на лечебни заведения.

10. През 2021 г. бяха събрани, проконтролирани, обработени и предоставени 865 оперативни статистически отчети, отнасящи се до:

Оперативни статистически отчети	**1 тр.**	**2 тр.**	**3 тр.**	**4 тр.**	**2021 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	32	86
използваемост на леглата в стационарите и болничния леталитет – бр. отчета;	40	0	38	0	78
случаите с остър инфаркт на миокарда – бр. ЛЗ;	74	23	23	74	194
случаите с остра мозъчносъдова болест – бр. ЛЗ;	74	23	23	74	197
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	10	10	15	44
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**	**123**	**161**	**251**	**865**

Цялата оперативна информация се изпраща по електронен път или по пощата на хартиен носител, съгласно изискванията;

II. Поддържане на регистри от двата отдела:

- регистър на лицата, работещи в сферата на здравеопазването 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.

В. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ЗАДАЧИ НА ДИРЕКЦИЯ „МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ“

Във връзка с обявената извънредна епидемична обстановка през 2021 г. от ДМД са изпълнени следните допълнително дейности:

- Контрол върху заетостта на леглата за лечение на пациенти с COVID-19 и своевременно предприемане на действия за тяхната корекция чрез заповеди на директора на РЗИ – Пловдив;

- Регулярно се препращаха за сведение и изпълнение Заповедите на МЗ до ЛЗБП, ОПЛ, ДКЦ, МЦ и СМДЛ относно спазване на противоепидемичния режим, провеждане на имунизационната кампания и на лабораторните изследвания за доказване на COVID-19; за реда за свиждания и пропускателния режим на външни лица в ЛЗБП; информираха се ОПЛ за възможността им да имунизират желаещи срущу COVID-19 и лица извън техните пациентски листи, изпратена информация от МЗ до ЛЗБП и лаборатории; регулярно изпращане информация до ЛЗ относно удължаването на временните противоепидемични мерки, спиране на свиждания,планови прием и плановата оперативна дейност, на ЛЗБП и ОПЛ се припомниха критериите за дехоспитализация на пациенти с COVID-19;

- Заповед на Министъра на здравеопазването за лечение на пациенти с COVID-19 с лекарствените продукти Casirivimab and Indevimab /моноклонални антитела /- изпратена за сведение до всички лечебни заведения за болнична помощ с ковид отделения. Ежеседмично се събираха отчети от лечебните заведения за изразходваните количества, организация по получаването на лекарствените продукти от БУЛБИО, транспортиране и раздаване на лекарствения продукт на лечебните заведения;

- Изпратена Заповед на МЗ с указания за осигуряване,отчетност и контрол на разходването на лекарствения продукт Regdanvimab до ЛЗБП с ковид отделения;

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 2021 г., се извършва при запазване на основните **дейности:**

- осъществяване на държавен здравен контрол за спазване на противоепидемичните мерки, разпоредени със Заповеди на министъра на здравеопазването, свързани с извънредната епидемична обстановка и пандемията от COVID-19;
- осъществяване на граничен здравен контрол за въведените противоепидемични мерки на територията на Република България на ГКПП „Аерогара-Пловдив“;
- 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;
- 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.

През 2021 г. служителите на отдел ДЗК са извършили общо 3320 бр. проверки на 5638 бр. в обектите с обществено предназначение.

Извършени са и проверки, свързани с дейности:

Обекти	**Извършени брой проверки**
Чистота на населените места	4

Проверени козметични продукти	302
Проверени химични вещества и смеси	21
Издадени разрешения за разрушаване (демонтаж) на азбест и/или азбестосъдържащи материали от сгради, конструкции, предприятия или кораби	1
Издадени разрешения на основание чл. 24, ал. 1 от Наредба 2 за здравните изисквания към гробищните паркове и погребването и пренасянето на покойници	7
Изготвени Здравни заключения за съответствие с нормативни изисквания	307
Насочен контрол при внос на продукти и стоки със значение за здравето на човека на Агенция“Митници“, ТД“Тракийска“	11
Проверка на магазини за дрехи втора употреба	16
Проверка на седмични разписания в училищата	94
Проверка на СТМ	59

Извършен мониторинг на питейни води от централното водоснабдяване:

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Показатели от група А	496	63
По показатели от група Б	123	10
ОБЩО	619	73

От 619 броя проби, 13 бр. са от необработени сурови вода от повърхностни водоизточници по микробиологични показатели.

Извършен мониторинг на питейни води от ведомствени водоизточници:

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Показатели от група А	45	9

Извършен мониториг на води от закрити и открити плувни басейни:

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Открити басейни	124	9
Закрити басейни	65	3
ОБЩО	189	12

Извършен мониторинг на местни водоизточници

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Местни водоизточници	22	10

Извършен мониторинг на минерални водоизточници

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Минерални водоизточници	33	3

Извършен мониторинг на минерални бани

Показатели	Брой анализирани проби	От тях нестандартни
Минерални бани	9	-

Мерки за административна принуда:

Предприети Мерки	Отчет 2021 г.
1. Издадени предписания	76
2. Съставени актове	91
3. Извършени проверки по постъпили жалби	220

4. Заповед за спиране	2

От съставените общо 91 акта, 4 броя от тях са в обекти с обществено предназначение, както следва:

- незипълнение на предписание в детска ясла;
- нерегистриран обект с обществено предназначение - център за работа с деца;
- лична здравна книжка в салон за красота;
- неспазване на чл. 56 от Закон за здравето в игрална зала.

Извършените проверки от инспекторите от отдел ДЗК за спазване на противоепидемичните мерки във връзка с пандемията от КОВИД-19 са отразени по-долу.

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

Независимо от изключителната ангажираност на служителите в отдел ПБПЗ и ЗТЕ – Дирекция ОЗ с извършвания здравен контрол във връзка с обявената извънредна епидемична обстановка в страната, свързана с разпространението на КОВИД-19 през 2021 г., се запазиха основните приоритетни дейности:

- Осъществяване на държавен здравен контрол за спазване на противоепидемичните мерки, разпоредени със Заповеди на министъра на здравеопазването, свързани с извънредната епидемична обстановка и пандемията от COVID-19;
- Осъществяване на граничен здравен контрол за въведените противоепидемични мерки на територията на Република България на ГКПП „Аерогара-Пловдив“.
- 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 неземеделски 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.
- Оказване на 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 – Пловдив.

За всички получени сигнали за шум от локални източници на шум – 39 бр., са изпратени писма на подателите на сигнала за осигуряване на достъп до посочено от тях жилище и за извършване на измервания за проникващ шум. Част от жалбоподателите се отказват от извършване на измервания и изразяват несъгласие относно нормативната уредба и стандарта за измерване на проникващ шум.

През четвърто тримесечие на отчетния период 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 2021 г. 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 м. Януари 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 2020 г.

През м. Юни 2021 г. е изготвен годишен доклад за влиянието на атмосферния въздух върху здравето на населението в гр. Пловдив през 2020 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 2020 г.

За осъществяване на предварителен здравен контрол служителите на отдела съвместно с отдел “Лабораторни изследвания” са извършили проверки, в т.ч. измервания

на ЕМП 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. 91 бр.

Извършване на проверки за храненето при децата от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. 158 бр.

Извършване на проверки за храненето в ученически столове, бюфети и автомати съгласно изискванията на Наредба № 37/2009 г. 128 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 26 бр.

Извършване на оценка на храненето на децата от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно изискванията на Наредба № 6/2011 г. по продуктови набори 69 бр.

Извършване на оценка на храненето в ученически столове, съгласно изискванията на Наредба №37/2009 г., с изчислени продуктови набори и основни хранителни вещества белтъчини, мазнини, въглехидрати) и енергия 15 бр.

Издадени предписания във връзка със спазване на изискванията за хранене на деца от 0 до 3 години, съгласно Наредба № 2/2013г. 1 бр.Э

Издадени предписания във връзка със спазване на изискванията за хранене при деца от 3 до 7 години в детските заведения, съгласно Наредба № 6/2011 г. 1 бр.

Издадени предписания във връзка със спазване на изискванията за хранене в ученически столове, бюфети и автомати съгласно Наредба № 37/2009 г. 1 бр.

2. Оценка на седмичните учебни разписания на учениците

Консултативна дейност свързана с изпълнение на изискванията на Наредба № 10/2014 г. на МЗ 18 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 2020/21 г., и първи срок 2021/22 г. 401 бр., с 6453 броя оценени паралелки.

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

Приемане на анализи за здравословното състояние на децата и учениците от детски и учебни заведения в Област Пловдив 449 бр. (219 детски, ПГ 35 и учебни 195).

Обработване на данни от схеми за анализ на здравния статус на деца, посещаващи детските заведения и подготвителните групи към училищата на територията на гр. Пловдив и областта 23601 броя деца.

Обработване на данни от схеми за анализ на здравния статус на ученици, посещаващи учебни заведения на територията на гр. Пловдив 65021 броя ученици.

Изготвяне на анализи за здравословното състояние на децата и учениците от организираните колективи, които да бъдат включени в годишния доклад за състоянието на здравето на гражданите по реда на чл. 5 от Закона за здравето 2 броя анализи.

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 40 бр.

III. ДЕЙНОСТИ ПО ПРОФИЛАКТИКА НА БОЛЕСТИТЕ И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО

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

1.1. Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021-2025 г.

1.1.1. Дейности по темата „Употреба на тютюневи изделия”

Извършена е консултативна дейност в кабинет за отказване от тютюнопушенето - 5 бр.

Проведени са 4 бр. здравни беседи, вкл. видеопрожекция на филм „Неведимият” с ученици в учебни заведения в гр. Пловдив. Предоставени са здравно-промотивни материали 575 бр.

Проведена е информационна кампания с граждани на гр. Пловдив под надслов „Реши и се откажи”, по случай отбелязване на 31 май – Световен ден без тютюн, включваща: измервания нивата на въглеродния оксид в издишвания въздух и количеството на карбоксихемоглобин в кръвта с апарат “Smoker lyzer”.

Служители от отдела взеха участие в уебинар, във връзка с представяне на образователна програма „Можещите“ за ограничаване на тютюнопушенето сред учениците с представени видеоматериали и указания за провеждане на кампанията сред млади хора.

Публикувани са материали по темата на електронната страница на РЗИ - Пловдив.

1.1.2. Дейности по темата „Злоупотреба с алкохол”

Представени са две здравни беседи и проведена дискусия с ученици от гр. Пловдив и областта на тема „Алкохолът – приятел или враг“ с игра-демонстрация с алкоочила – “Как алкохолът въздейства върху възприятията ни?”

Предоставени здравно-промотивни материали 115 броя;

1.1.3. Дейности по темата „Хранене”

Проведена здравна беседа сред ученици от гр. Пловдив по случай Европейският ден за борба със затлъстяването, с разглеждане на пирамидата за здравословно хранене на ученици и презентация с гатанки и игри по темата.

Проведена е здравна беседа сред родители и деца членове на ЖПК „Младост 91“, гр. Пловдив на тема: „Нашето здраве е в нашите ръце!“, „Препоръки за здравословно хранене на децата от 1 до 7 години и от 7 до 18 години“.

Проведени са други дейности за повишаване на информираността по въпроси, свързани с ползите от здравословно и диетично хранене при различни популационни групи. Предоставени са здравно-промотивни материали 355 броя.

1.1.4. Дейности по темата „Физическа активност”

Проведени са здравни беседи сред ученици от гр. Пловдив и родители и деца – членове на клуб „Младост 91“, по случай Европейският ден за борба със затлъстяването и Световният ден за физическа активност на тема: „Ползите за здравето от редовната физическата активност и практикуването на различни видове спорт при децата, водещи до подобряване цялостното състояние на организма им“. Предоставени са здравно-промотивни материали 25 броя.

1.2 Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции /СПИ/.

- Проведени беседи и дискусии с ученици от гр. Пловдив по случай „Международен ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ/СПИН“. Предоставени здравно-промотивни материали на тема „Рискови фактори за заразяване с ХИВ/СПИН“.
- Проведена работна среща с представител на Областни съвети на Български червен кръст БЧК Пловдив – специалист „социални дейности“. Обсъждане на последващи консултации и организиране на предстоящи събития, определяне на ясни и конкретни следващи цели за осъществяване на превенция на ХИВ/СПИН и СПИ сред уязвимите групи, споделяне и обмяна на опит;
- Участие в информационна кампания, съвместно Фондация „Авис Вита“ –

Пловдив. Двустранно бяха презентирани и раздадени здравно-промотивни материали на тема: „ХИВ/СПИН – рискови фактори за заразяване и превенция на инфекцията“. Предоставени тематично илюстрирани брошури и флаери

- Провеждане на обучение с доброволци от Български Младежки червен кръст - БМЧК-Пловдив на три основни теми:

1. "Превенция на ХИВ/СПИН и сексуално рисково поведение;
2. "Превенция на употребата на психоактивни вещества";
3. "Здравословен начин на живот".

Семинарът е част от обучителната система на организацията и част от ежегодната национална АНТИСПИН кампания, която премина под мотото на 100-годишнината на БМЧК "Умножи доброто". В провеждането на модулите участие взеха специалист "младежки дейности" към Секретариата на Областен съвет по БЧК-Пловдив и заместник-областен координатор на БМЧК-Пловдив. Доброволците се включиха в няколко здравно-образователни игри.

- Провеждане на Национална кампания за превенция и контрол на ХИВ и СПИ сред служители и граждани пред ваксинационните кабинети в сградата на РЗИ - Пловдив и посетители на МОЛ-Пловдив, по случай 1-ви декември - "Световен ден за борба със СПИН". Предоставиха се здравно-образователни материали и червени лентички (120 броя) в знак на съпричастност, подкрепа и солидарност към засегнатите от ХИВ и СПИН. Кампанията премина под мотото „Да премахнем неравенството. Да спрем СПИН“. Предоставени брошури на тема: "СПИН - СПИМ ЛИ? Това може да се отнася за теб"; "СПИН - HIV - 1-ви декември Световен ден за борба със СПИН"

1.3. Национален план за действие към Здравна стратегия за лица в неравностойно положение, принадлежащи към етническите малцинства.

- Извършена обобщена справка за петгодишен период за 2016-2020 г. за дейността по Здравна стратегия за лица в неравностойно положение, принадлежащи към етническите малцинства.
- Проведена здравна беседа сред ученици от ромски произход, по случай световния Ден без тютюнев дим – 31 май и Деня за борба с наркотиците – 26 юни с прожекция на филма „Невидимият“ и предоставени здравно-образователни материали.
- Участие в заседание на експертна група на Областен оперативен екип към Областна администрация – Пловдив. Изготвяне на Областна стратегия за равенство, приобщаване и участие на ромите 2021-2030 г.
- Участие в тридневен семинар по проект „Т.Е.А.М.3 – Заедно постигаме повече“, съфинансиран по Програма „Права, равенство и гражданство“ 2014-2020 г. на Европейския съюз, изпълняван от Секретариата на Националния съвет за сътрудничество по етническите и интеграционните въпроси чрез администрацията на Министерски съвет на тема: „Местни приобщаващи политики за социално включване на уязвими ромски общности“

1.4. Реализирани дейности по програма за изпълнение на Национална стратегия за борба с наркотиците:

- Представена здравна презентация на тема „Наркотични вещества“ на ученици от гр. Пловдив. Дискусия по темата за видовете наркотични вещества и вредите, които оказват върху здравето ни. Предоставени здравно-промотивни материали.
- Провеждане на беседа и дискусия на тема „Злоупотреба и зависимост към психоактивни вещества”, „Наркотични вещества“ с ученици от гр. Пловдив.
- Работа с родители на зависими деца, насочване към лекар специалист и ръководител на група за взаимопомощ към неправителствена организация, работеща по проблемите с употребата и разпространението на наркотичните вещества; провеждане на консултации и оказване на съдействие;
- Участие в заседания на Общинския съвет по наркотични вещества, гр. Пловдив.

Предоставена подробна информация, във връзка с метадоновите програми, действащи на територията на област Пловдив (както частните, така и субсидираните от Министерство на здравеопазването), тяхното местонахождение и телефони за контакт;

- Провеждане на обучение с доброволци от Български Младежки червен кръст - БМЧК-Пловдив на тема: "Превенция на употребата на психоактивни вещества". Семинарът е част от обучителната система на организацията и част от ежегодната национална АНТИ-СПИН кампания, която премина под мотото на 100-годишнината на БМЧК - „Умножи доброто". Доброволците се включиха в няколко здравно-образователни игри.

1.5. Здравни знания

- 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".
- Проведена кампания, съвместно с Български Младежки червен кръст – БМЧК - Пловдив, във връзка с безопасността и ефективността на ваксините в централна градска част гр. Пловдив.
- Проведени здравно-образователни мероприятия-беседи, сред различни рискови групи от населението, насочени към повишаване информираността по въпросите на рискове за здравето при хранителни дефицити, ползите от здравословно хранене, диетично хранене, при съответните популационни целеви групи 10 броя.

Други дейности

- Актуализиране на паспортната част на програмата по зони на водоснабдяване, съгласно актуалния дебит на водата, чрез редакция на броя анализи за 2020 г.

Попълване на данните от проведения мониторинг на питейната вода по органични показатели за 2020 г., показатели от група „Б" за 2020 г. и радиологични показатели на централните водоизточници, на територията на гр. Пловдив и региона.

Актуализиране на паспортната част за ведомствените водоизточници, чрез редакция на броя анализи за 2020 г. и попълване на данните от проведения мониторинг на ведомствените водоизточници на територията на гр. Пловдив и региона.

Проверка на данните от мониторинга на питейната вода за 2020 г. извършен от РЗИ - Пловдив и ВиК-Пловдив. Въвеждане на информацията в информационната система за мониторинга на питейните води – данни от 587 протокола.

- Участие в онлайн заседание във виртуална зала „Комисии" на Областна комисия по безопасност на движението по пътищата на територията на област Пловдив. Обсъждане на доклади за извършена работа и одобряване на годишната Областна ПЛАН-ПРОГРАМА.
- Участие в онлайн заседание на Постоянна комисия за социално политика към Областен съвет за развитие на област Пловдив. Представяне на доклад за дейностите през 2021 г. на Регионална дирекция за социално подпомагане.

IV. ПРЕДВАРИТЕЛЕН И СИСТЕМАТИЧЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

- ***През отчетния период са разгледани и издадени здравни заключения на 563 бр. подробни устройствени планове на ЕС в РЗИ. Издадени са 127 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.***

Взето е участие в ЕС в общински администрации – **14 бр.** и в **5** заседания на комисията за промяна предназначението на земеделски земи за незамеделски нужди към Областна дирекция „Земеделие и гори" с разглеждане на **127 преписки** за смяна статута на земеделската земя.

На ЕС в РЗИ са разгледани и са издадени 199 бр. становища, относно процедурите по ЕО и ОВОС (от тях ОВОС по чл. 7 от Наредбата – 150 бр.; ЕО по чл. 13 - 47 бр.; и 1 бр. становище, относно качеството на изготвения доклад за ОВОС и задания за обхват и съдържание на ДОВОС – 1 бр.). Взето е участие в 1 бр. Експертен екологичен съвет към РИОСВ-Пловдив.

Служителите на отдела са участвали в 132 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 401 бр. проверки и са вписани са в регистъра – 561 бр. ООП. От тях 368 бр. нови обекти и 193 бр**.** обекта с вписана промяна в обстоятелствата. Издадени са 183 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 и други официални дейности, извършвани с цел да се гарантира прилагане на законодателството в областта на храните., Закона за храните, Закон за управление на агрохранителната верига, 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 36 бр. проверки в 12 бр. регистрирани обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води. Взети са проби вода както следва: 15 бр. проби от ведомствени водоизточници; 18 бр. от минерални водоизточници за водоналиване и питейни нужди (обществени чешми); 19 бр. проби от минерални водоизточници за бутилиране, 40 бр. проби от бутилиращите предприятия.

Извършен е контрол на произведените и пуснати на пазара бутилирани води – 345 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 - пробовземач към отдела. Взети са 335 бр. проби по мониторинг – група А (по план – 335 проби); 94 проби – група Б, (по план – 94 бр. проби). Анализите и резултатите са постъпили в отдел ДЗК. Взети са и 83 бр. проби води за радиологичен контрол. Взети са и 66 бр. по насочен здравен контрол. От тях, по показатели от група А 30 бр. проби, по показатели от група Б 28 бр., и за радиологичен кантрол 8 бр. проби.
- През 2021 година е осъществен здравен контрол по спазване на чл.54 от Закона за здравето извършени са 503 бр. проверки в обекти за хранене и развлечение на територията на Пловдивска област. През периода инспекторите от Дирекция ОЗ за извършили 5619 бр. проверки по спазване на чл.56 от ЗЗ: (от тях 920 бр. в обекти за хранене и развлечения; 1070 бр. в детски и учебни заведения; 2909 бр. други закрити обществени места; 54 бр. лечебни и здравни заведения; 666 бр. открити обществени места по смисъла на чл. 56а.
- През отчетния период са извършени 35 бр. проверки по сигнали и жалби, постъпили в РЗИ.

- Съставени са 42 бр. АУАН, от тях на юридически лица – 10 бр. и 32 бр. на физически лица. От тях 3 бр. АУАН са съставени на физически лица относно нарушения на забраната за тютюнопушене, 3 бр. АУАН – за нередовни здравни книжки и 26 бр. АУАН на физически лица - за неспазване на противоепидемични мерки (без маски). Съставени са 8 бр. АУАН на юридически лица - за неспазване на противоепидемични мерки (работно време, липса на дезинфекциозни средства); 1 бр. АУАН на юридическо лице (мобилен оператор) – за неизпълнено предписание и 1 бр. АУАН на юридическо лице (стопанисващо ДСХ) - за неизпълнение на заповед за спиране експлоатацията на обекта.
- При осъществяване на систематичен здравен контрол за отчетния период са издадени 40 бр. предписания, от които 3 броя с препоръки за здравословно хранене, 1 бр. – за корективни мероприятия, съгласно ЗЗШОС, 33 бр. – във връзка с вписване на обекти с обществено предназначение в регионалния регистър на ООП и 3 бр. – на мобилни оператори.

ДЕЙНОСТ НА ОТДЕЛ „РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ”

Основните приоритетни направления в дейността на отдел РК през 2021 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. 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-01-14/12.01.2021 г. на Министъра на здравеопазването.

I. ДЕЙНОСТ ПО ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

През 2021 г. са издадени 87 здравни заключения за съгласуване избор на площадки за разполагане обекти с източници на йонизиращи лъчения.

Разгледани бяха и 8 замени на съществуващи рентгенови уредби с нови от същия вид.

Издадени бяха 31 здравни заключения за съответствие със здравните изисквания на постъпили инвестиционни проекти, част “Мерки за осигуряване на радиационната защита”.

Издадени са 92 становища във връзка с готовността за въвеждане в експлоатация на обекти с ИЙЛ.

Новорегистрирани са общо 70 бр. обекта, от които 67 обекта - от III-та степен на сложност, използващи източници на йонизиращи лъчения /ИЙЛ/, 1 обект от I-ва степен и 2 обекта 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
1	Пловдив	1	2	37	40
2	Стара Загора			14	14
3	Хасково			4	4
4	Пазарджик			6	6
5	Кърджали			4	4
6	Смолян			2	2
	Общо:	1	2	67	70

Прекратили са дейността си обекти с ИЙЛ общо 22 обекта за отчетния период, от които 1 обект от I-ва степен на сложност. 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 2021 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 2021 г.

Вид на обектите	Обекти, подлежащи на здравен контрол в началото на отчетния период към 01.01.2021г.	Нововъведени обекти през 2021г.	Закрити обекти през 2021г.	Обекти, подлежащи на здравен контрол към 31.12.2021г.	Брой на проверки в обектите през 2021г.	
					План	Изпълнение
Обекти, контролирани от отдел "РК" Общо:	927	70	22	975	679	564
I-ва степен на сложност	18	1	1	18	36	30
II-ра степен на сложност	58	2		60	58	46
III-та степен на сложност	851	67	21	897	585	488

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 564 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 431 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 са 518 измервания.

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

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

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.

В тази връзка РЗИ - Пловдив отбеляза на 07.11.2021 г. „Ден на радона“. На официалният сайта бяха качени брошури „Проверете концентрацията на радон в дома си!

Запазете здравето на вашето семейство“, „Радон подържайте ниски нива на радон в жилището“ и телефони, на които гражданите да могат да зададат своите въпроси. През месец декември се организира информационен ден за запознаване служителите на РЗИ - Пловдив с „Националния план за действие за намаляване на риска от облъчване на радон 2018-2022 год.“. Разпечатани и раздадени бяха брошури.

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

При постъпване на медицински документи на работещите в среда на йонизиращи лъчения, същите бяха изпращани до НЦРРЗ – София за издаване на Експертно заключение. Лекар от НЦРРЗ не е посещавал РЗИ - Пловдив през 2021 год.

IV. РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ НА ФАКТОРИТЕ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА

През 2021 г. дейността на радиохимичното звено беше съобразена изцяло със Заповед № РД-01-14/12.01.2021 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 2021 г. на РЗИ. През отчетния период в отдел “Радиационен контрол” към дирекция “Обществено здраве” са анализирани 320 броя проби при планирани 277 броя. На тях съответстват 896 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 2021 г. е 75 броя, при план 78 броя. Съответстващите им анализи са 217, при план – 152 броя. Анализираните по радиологични показатели проби от хранителни продукти отговарят на Наредба 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-01-14/12.01.2021 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 245 броя с 679 анализа – по систематичен здравен контрол.

Извършен е радиохимичен анализ на проби води по искане на **физически и юридически** лица, както следва: 10 броя проби от питейни води от ведомствени и други водоизточници, 66 броя от централни водоизточници и 36 броя сурови води. Всичко са изпитани 112 броя проби от води, на които съответстват 310 броя анализи.

Броят на анализираните води по видове за 2021 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	240	664	8	66	198	0
Ведомствени и други водоизточници	5	15	0	10	30	6
Тръбни кладенци /сурова вода/	0	0	0	36	82	0
Общо:	245	679	8	112	310	6

Брой проби и анализи на води за 2021 г.:

ВОДИ	**Брой проби**	**От тях с несъответствия**	**Брой анализи**					**От тях с отклонения***				
			Алфа активност	**Бета активност**	**Естествен уран**	**Индикативна доза**	**Общо**	**Алфа активност**	**Бета активност**	**Естествен уран**	**Индикативна доза**	**Общо**
По ДЗК	**245**	8	217	217	245	200	679	45	0	8	0	53
По заявка	**112**	6	112	109	89	99	310	13	0	6	0	19
Общо:	**357**	**14**	**329**	**326**	**334**	**299**	**989**	**58**	**0**	**14**	**0**	**72**
Общо:	**357**	**14**	**989**					**72**				

* отклонения от контролните нива и максимална стойност

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

От всички извършени анализи на питейни води 72 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 2021 г. се констатираха 35 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	с. Пъдарско	10.03.2021 г.	0.23	±0,02
2	с. Болярино	10.03.2021 г.	0.38	±0,04
3	с. Милево	15.03.2021 г.	0.34	±0,03
4	гр. Първомай	15.03.2021 г.	0.35	±0,04
5	с. Брягово	15.03.2021 г.	1.02	±0,10
6	с. Драгойново	15.03.2021 г.	0.32	±0,03
7	с. Православен	15.03.2021 г.	0.54	±0,05
8	с. Караджалово	15.03.2021 г.	0.60	±0,06
9	с. Пъдарарско-проба 1	24.03.2021 г.	0.24	±0,02
10	с. Пъдарарско-проба 2	24.03.2021 г.	0.27	±0,03
11	с. Пъдарарско-проба 3	24.03.2021 г.	0.22	±0,02
12	с. Борец	24.03.2021 г.	0.20	±0,02
13	с. Милево	14.06.2021 г.	0.36	±0,04
14	с. Градина	14.06.2021 г.	0.36	±0,04
15	с. Караджалово	14.06.2021 г.	0.48	±0,05
16	с. Бяла река	14.06.2021 г.	0.35	±0,04
17	с. Драгойново	14.06.2021 г.	0.51	±0,05
18	с. Брягово	14.06.2021 г.	0.61	±0,06
19	с. Болярино	21.06.2021 г.	0.33	±0,03
20	с. Пъдарско	21.06.2021 г.	0.21	±0,02
21	с. Милево	03.09.2021 г.	0.40	±0,04
22	гр. Първомай	03.09.2021 г.	0.28	±0,03
23	с. Караджалово	03.09.2021 г.	0.35	±0,04
24	с. Бяла река	03.09.2021 г.	0.36	±0,04
25	с. Драгойново	03.09.2021 г.	0.47	±0,05
26	с. Брягово	03.09.2021 г.	0.57	±0,06
27	с. Болярино	07.09.2021 г.	0.30	±0,03
28	с. Пъдарско	01.12.2021 г.	0.18	±0,02
29	с. Болярино	01.12.2021 г.	0.30	±0,03
30	с. Градина	01.12.2021 г.	0.44	±0,04
31	с. Караджалово	01.12.2021 г.	0.40	±0,04
32	с. Драгойново	01.12.2021 г.	0.53	±0,05
33	с. Православен	01.12.2021 г.	0.40	±0,04
34	с. Брягово	01.12.2021 г.	0.81	±0,08
35	с. Милево	01.12.2021 г.	0.48	±0,05

При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите за <u>област Пловдив</u> през 2021 г. се констатираха 4 броя проби, при които концентрацията на <u>естествен уран</u> 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
с. Брягово	15.03.2021 г.	0.038	±0,004
с. Брягово	14.06.2021 г.	0.036	±0,004
с. Брягово	03.09.2021 г.	0.040	±0,004
с. Брягово	01.12.2021 г.	0.042	±0,004

Към 31.12.2021 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 с. Брягово 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 – за всички населените места беше изчислена иникативната доза, която е под 0,1 милисиверта.

*При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите **от други области** през 2021 г. се констатираха **10** броя проби, при които общата алфа активност 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			
ЗВ Дядовско	28.10.2021 г.	0,24	±0,02
ЗВ Лясково	28.10.2021 г.	0,22	±0,02
ОБЛАСТ ХАСКОВО			
ЗВ Злато Поле	09.02.2021 г.	0,25	±0,03
ЗВ Узунжово	09.02.2021 г.	0,30	±0,03
ЗВ Свирково	09.02.2021 г.	0,48	±0,05
ЗВ Сусам	09.02.2021 г.	0,43	±0,04
ЗВ Радовец	28.10.2021 г.	0,22	±0,02
ЗВ Княжево	02.11.2021 г.	0,45	±0,05
ЗВ Светлина	02.11.2021 г.	0,50	±0,05
ЗВ Светлина	09.11.2021 г.	0,26	±0,03

*При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите **от други области** през 2021 г. се констатираха 4 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 Свирково-проба 1	23.02.2021 г.	0,032	±0,003
ЗВ Свирково-проба 2	23.02.2021 г.	0,032	±0,003
ЗВ Княжево	02.11.2021 г.	0,035	±0,004
ЗВ Светлина	02.11.2021 г.	0,036	±0,004

Извършени анализи по радиологични показатели по групи, както следва:

Изследвания	По ДЗК				
	План	Изпълнение	План	Изпълнение	От тях нестандартни
	Брой проби	Брой проби	Брой изследвания	Брой изследвания	Проби
1. Води	**199**	**245**	**597**	**679**	**8**
2. Атмосферни отлагания	**4**	**4**	**4**	**4**	
3. Почви					
4. Треви					
5. Храни от търговската мрежа	**72**	**72**	**144**	**144**	
Риба	2	2	4	4	
Свинско месо	2	2	4	4	
Пилешко месо	2	2	4	4	
Телешко месо	2	2	4	4	
Пуешко месо	2	2	4	4	
Мляко за кърмачета или преходно мляко	2	2	4	4	
Сухо мляко	2	2	4	4	
Прясно краве мляко	4	4	8	8	
Овче сирене	2	2	4	4	
Краве сирене	2	2	4	4	
Кашкавал от краве мляко	2	2	4	4	
Кашкавал от овче мляко	1	1	2	2	
Извара	1	1	2	2	
Детско зеленчуково пюре	2	2	4	4	
Детско плодово пюре	2	2	4	4	
Детско пюре с месо	2	2	4	4	
Детска каша	2	2	4	4	
Зрял фасул	2	2	4	4	
Леща	2	2	4	4	
Ориз	2	2	4	4	
Брашно	2	2	4	4	
Ядки	2	2	4	4	
Сушени плодове	2	2	4	4	
Сушени черни или червени боровинки	2	2	4	4	
Диворастящи гъби	2	2	4	4	
Ябълки	2	2	4	4	
Банани	2	2	4	4	
Круши	1	1	2	2	
Кайсии/Праскови	1	1	2	2	
Картофи	2	2	4	4	
Моркови	1	1	2	2	
Лук	1	1	2	2	
Зеле	1	1	2	2	
Зелена салата	1	1	2	2	
Домати	2	2	4	4	
Краставици	2	2	4	4	
Чушки/Патладжани/Тиквички	2	2	4	4	
Смесена диета	4	4	8	8	
Общо за 2021г.	**275**	**321**	**745**	**827**	**8**

IV. ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ

- Издадени са 14 предписания, с тях са обхванати 26 обекта.
- Съставен е един акт за установяване на административно нарушение.
- Спрени временно от експлоатация обекти – 1 обект.

ДЕЙНОСТ НА ОТДЕЛ „ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“

В отдел „Лабораторни изследвания“ дирекция „Обществено здраве” към РЗИ - Пловдив 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 м. Ноември ЛИК, който е част от отдел ЛИ премина успешно оценка от ИА БСА за преакредитация с разширяване на обхвата. В акредитация се включи апарат ICP MS за определяне на тежки метали и естествен уран, а в микробиологичната лаборатория се включи нов метод за определяне на показател Clostridium perfringens, както и нов показател Legionella в питейни води, във връзка новата Директива за водите – 2184/2020.

ЛИК успешно участва в три междулабораторни изпитвания за пригодност – за определяне на естествен уран в питейни води, за определяне на тежки метали в питейни води на ICP MS и за откриване на Legionella в питейни води, което е атестация и признание за прецизна и отговорна работа на служителите от отдела.

През 2021 г. в отдел „Лабораторни изследвания” са извършени изпитвания на 2582 проби с 31583 анализа (от тях по ДЗК 1212 проби с 19611 бр. анализа, а по платени услуги на клиенти 1370 проби с 12934 бр. анализа).

Пробите по ДЗК са 1212. Анализите са 19611 бр. От РЗИ - Пловдив пробите са 1004, анализите са 15698, като от тях 96 проби със 195 анализа са с отклонения от нормативните изисквания.

Пробите от други РЗИ са 208, извършените анализи са 3913 бр., като от тях 1 проба с анализ е нестандартна.

Направени измервания по ДЗК - 3393 бр., от тях:

- по мониторинг на ЕМП – 2426 бр.
- по нови и преустройство на базови станции ЕМП – 697 бр.
- транспортен шум – 270 бр. , нестандартни 82 бр.

През 2021 г. са постъпили 11 бр. жалби – 4 бр. за шум с 1 бр. отклонене и 7 бр. за ЕМП с 53 бр. измервания, 6 от тях с отклонения от нормата.

Измервания по платени услуги на физически и юридически лица:

- ЕМП – 28 бр. измервания, 11 бр. с отклонения;
- Осветеност – 90 бр. измервания, от тях с отклонения 5 бр.

За отчетния период по заявки за физически и юридически лица са изследвани 1370 бр. проби води, а анализите са 12934 бр. От тях 345 бр. проби със 514 бр. анализа са нестандартни.

- **АНАЛИЗИРАНИ ПРОБИ ПО ДЗК:**

1. Питейни води от централно водоснабдяване

Мониторинг по група А*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	432	1468	21	34
физико-химични изпитвания	334	3003	41	85

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

Мониторинг по група Б*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	124	245	2	3
физико-химични изпитвания	137	1904	8	20
изпитвания за тежки метали	213	1731		

пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ	122	3050		
Бенз/а/пирен и ПАВ	119	595		

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

2. Питейни води от ведомствено водоснабдяване

Мониторинг от ведомствено водоснабдяване*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	46	136	2	2
физико-химични изпитвания	46	420	7	8

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

3. Води от обществени местни водоизточници

Мониторинг от ведомствено водоснабдяване*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	22	22	9	9
физико-химични изпитвания	22	204	3	3

*** Санитарно-технически норми и правила за строителство и експлоатация на съоръженията за водоснабдяване на населените места и промишлеността с питейна вода от 1970г.**

4. Води от плувни басейни

Мониторинг на води от плувни басейни*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	189	945	12	21

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

5. Води от водоизточници за хигиенни и профилактични цели, минерални бани

Мониторинг на води от водоизточника*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	43	301	3	9
физико-химични изпитвания	1	4		

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

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

Мониторинг на води от водоизточника*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	19	140	1	1

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

7. Минерални води, предназначени за бутилиране

Мониторинг на води от водоизточника*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	14	98		
физико-химични изпитвания	4	16		

***Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели**

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

Мониторинг от ведомствени в-ци за бутилиране	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	13	91		
физико-химични изпитвания	15	246		
пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ	4	100		
Бенз/а/пирен и ПАВ	4	20		

***Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели**

9. Бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води

Мониторинг на бутилирани води	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	29	167		
физико-химични изпитвания	14	181		
изпитвания за тежки метали	10	99		

***Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели**

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

Мониторинг на води от водоизточника*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
микробиологични изпитвания	13	39		

*** Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване от 2002 г.**

11. **Мониторинг на козметични продукти –** от РЗИ - Пловдив – няма изпълнение за 2022 г. , от РЗИ Пазарджик – 8 проби с 16 анализа, няма с отклонения.

12. Мониторинг на шум

Мониторинг на шум*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
Транспортен шум	90	270	76	224

***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) – Пловдив

Мониторинг на ЕМП*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
ЕМП- Пловдив – 49 бр. обекти	528	1998		

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

14. Мониторинг на електромагнитни полета (ЕМП) - Пазарджик

Мониторинг на ЕМП*	брой проби	брой анализи	нестанд. проби	нестанд. анализи
ЕМП-Пазарджик 23 бр. обекти	107	428		

***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	**РЗИ Смолян**	**РЗИ Пазарджик**	**РЗИ Хасково**	**РЗИ Сливен**
Питейни води*	проби/анализи	проби/анализи	проби/анализи	проби/анализи
Микробиологични изпитвания		14/30		
Изпитвания за тежки метали	38/190	39/350	2/13	
Физико- химични изпитвания			1/20	
Пестициди, бензен, леснолетливи вещества и ТХМ	38/949	39/975	1/25	
Бенз/а/пирен и ПАВ	38/19	39/195	17/81	13/65

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

Проби води	**РЗИ Смолян**	**РЗИ Пазарджик**	**РЗИ Хасково**	**РЗИ Сливен**
Бутилирани води*	проби/анализи	проби/анализи	проби/анализи	проби/анализи
Микробиологични изпитвания	2/10	5/25		
Изпитвания за тежки метали	2/18	5/54		
Физико- химични изпитвания				
Бенз/а/пирен и ПАВ	1/5			

***Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели**

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

Бр. обекти 22 бр. (от тях няма нестандартни), пробите са 185 бр., със 697 бр. анализи – от тях няма нестандартни.

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

7 бр. жалби за ЕМП с регистрирани 6 бр. измервания с отклонения; 4 бр. жалби за шум – 1 бр. с отклонения.

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

ИЗПИТВАНИЯ НА ПРОБИ	проби	анализи	нест.проби	нест. анализи
1.ПИТЕЙНИ ВОДИ				
микробиологични	776	1898	90	148
физико- химични	704	6169	135	215
за тежки метали	262	769	7	7
пестицидни остатъци, ТХМ, ЛЛВ	28	484		
Бензапирен и ПАВ	30	150		
2. ВОДИ ОТ ВОДОИЗТОЧНИК				
микробиологични	12	71	3	6
физико- химични	14	117	3	3
3. ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ				
микробиологични	1	3		
4. МИНЕРАЛНИ - ХИГИЕНА				
физико- химични	8	26		
5.ПЛУВНИ БАСЕЙНИ				
микробиологични	341	1166	19	25
физико- химични	73	338	8	10
6. СУРОВИ ВОДИ				
микробиологични	9	31		
физико- химични	248	1693	80	100
7.МИНЕРАЛНИ - БУТИЛИРАНЕ				
микробиологични				
физико- химични	1	3		
8.БУТИЛИРАНИ ВОДИ				
микробиологични	1	7		
физико- химични				
9.ЛЕЧЕБНА КАЛ				
микробиологични	3	9		
10.ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ				
осветеност	33	90	4	5
ЕМП	16	28	5	11
шум				
11.ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ				
води за ДПК и води от пл.басейни	227			

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНО ВЪЗЛОЖЕНИ ЗАДАЧИ ОТ МЗ

1. По писма на Министерство на здравеопазването относно издаване на сертификати за балнологични оценки за качеството на минерална вода от сондаж №1, град Хисаря и Находище на минерална вода-сондаж №12, село Климент, се взеха проби вода за изследване, като се извършиха и полеви анализи.

2. По Писмо с изх.№ МВ-00-1/04.02.2021 г. на МЗ за подновяване на Сертификат за качествата на минералната вода от Сондаж №1, находище на минерална вода „Хисаря“ гр. Хисаря, съвместно със служители от НЦРРЗ, се извършиха анализи на място и се взеха проби вода за изследване.

3. Във връзка с изпълнение на Заповед № РД-01-990/02.12.2021 г. на Министъра на здравеопазването, с цел организиране изпълнението през 2022 г. на

дейности от Националната програма за превенция на хронични незаразни болести 2021-2025 г., РЗИ - Пловдив закупи медицински изделия и консумативи за: Организиране на скринингова кампания за диабет тип 2 сред групи от здравото население (дейност по т. 3.4. от Раздел III от работната програма, Приложение № 1 от НППХНБ) и Организиране на скринингова кампания за ранно откриване на хронични белодробни заболявания (дейност по т. 4.8., от раздел III от Работната програма, Приложение № 1 от НППХНБ).

ПРОВЕДЕНИ ВЪТРЕШНИ КОЛЕГИУМИ В ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ ПРЕЗ 2021 г.

1.ОТДЕЛ РК

-Проведен вътрешен колегиум на тема: “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“-проведен колегиум на 12.08.2021 г.

-Проведен вътрешен колегиум на тема: „Процедура за действие при установяване на незаконно преместване/пренасяне/провозване на ядрен материал или радиоактивни вещества и инцидент с безстопанствен източник“-проведен колегиум на 22.04.2021г.

2.ОТДЕЛ ЛИ

-Проведени са 2 бр. колегиуми на тема: „Съвременни аспекти за опазване чистотата на водите“ и „Подготовка на служителите от ЛИК за преакредитация с разширяване на обхвата“.

3. ОТДЕЛ ДЗК

-Проведен вътрешен колегиум на тема „Провеждането на държавния здравен контрол върху класифициране, опаковане и етикетиране на химичните вещества и смеси, текущ контрол върху предоставянето и употребата на биоциди. Онлайн продажби на биоциди – проблеми и предизвикателства. Използването на ICSMS на ЕК за подобряване сътрудничеството между органите, която им позволява да обменят информация и опит, да провеждат съвместни действия и да координират дейностите си.“

-Проведен вътрешен колегиум на тема: “Контрола на козметични продукти при прилагането на Регламент (ЕО) № 1223/2009 на ЕП и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти. Използването на CPNP при осъществяваната контролна дейност на пуснатите на пазара козметични продукти.“

-Проведен вътрешен колегиум на тема: „Оценка на риска за непрекъснато осигуряване безопасността на системата за питейно водоснабдяване.“

ПРОВЕДЕНИ ОБУЧЕНИЯ НА СЛУЖИТЕЛИ ОТ ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“ ПРЕЗ 2021 Г.

Проведени серия от онлайн обучения във връзка с работата по качване на данни за извършени проверки и регистрирането им в Системата за контролна дейност и проверка на обекти и продукти-проведени на 06.04.2021г. и 09.04.2021г. в платформа Webex. Присъствали всички инспектори от ДОЗ.

1. ОТДЕЛ ДЗК

През 2021 г. инспектори от отдел ДЗК преминаха обучение по проект BG05SFOP001-2.019-0041 по оперативна програма „Добро управление“, за „Повишаване ефективността на провежданата политика по опазване на общественото здраве“, в периода:

- 23-25.06.2021 г. на тема „Оценка на риска за непрекъснато осигуряване безопасността на системата за питейно водоснабдяване. Практическо обучение по оценка на плановете за обезпечаване безопасността на питейната вода.“

- 07- 09.07.2021 г. на тема „Практики при провеждането на държавния здравен контрол върху класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, текущ контрол върху предоставянето и употребата на биоциди. Онлайн продажби на биоциди- проблеми и предизвикателства. Използването на ICSMS на ЕК за подобряване

сътрудничеството между органите, която им позволява да обменят информация и опит, да провеждат съвместни действия и да координират дейностите си.“

- 21-23.07.2021 г. на тема „Практическо обучение за контрол на козметични продукти при прилагането на Регламент(ЕО) №1223/2009 на ЕП и на Съвета от 30 ноември 2009 г. се проведе относно козметичните продукти. Използването на CPNP при осъществяваната контролна дейност на пуснатите на пазара козметични продукти.“

2. ОТДЕЛ ПБПЗ И ЗТЕ

Служители от отдела, взеха участие в проведено обучение по ОП „Добро управление“ в гр. Казанлък в периода 13 - 15 октомври 2021 г. на тема: „Прилагане на най-добри практики при провеждането на официален контрол на обекти за бутилиране на натурални минерални, изворни и трапезни води и прилагане на стандартни оперативни процедури. Повишаване на ефективността при предоставянето на административни услуги в областта на минералните води и провеждането на мониторинг“

3. ОТДЕЛ РК

Обучения за повишаване ефективността на провеждания държавен здравен контрол и експертизата, извършвани от Регионалните здравни инспекции по проект „Повишаване ефективността на провежданата политика по опазване на общественото здраве“, финансиран по Оперативна програма „Добро управление“ 2014-2020 г.- в периода 02-04.06.2021 г. в гр. Бургас.

-Проведено обучение на тема „Регистриране и съобщаване на събития и инциденти, свързани с облъчване на пациенти. Индивидуален дозиметричен контрол при професионално облъчване. Документиране и докладване на резултатите от радиационния мониторинг и индивидуалния дозиметричен контрол. Медицинско наблюдение на лица при професионално облъчване“. Обучението е по проект „Повишаване ефективността на провежданата политика по опазване на общественото здраве“, по Оперативна програма „Добро управление“ 2014-2020 г. и се проведе в периода 28-30.07.2021 г. в гр. Русе.

-Проведено обучение на тема „Прилагане на най-добри практики при осъществяване на ДЗРК. Роля и задачи на ДЗК в оптимизацията на медицинското облъчване. Изисквания към медицинската радиологична апаратура и към лицата извършващи медицински радиологични изследвания. Типични диагностични дози“. Обучението е по проект „Повишаване ефективността на провежданата политика по опазване на общественото здраве“, по Оперативна програма „Добро управление“ 2014-2020г. и се проведе в периода 04-06.08.2021 г. в гр. Пловдив.

4. ОТДЕЛ ЛИ

- ✓ Теми:
  -„Метрологията като наука за измерванията“. Организатор - Съюз на строителните лабораторни специалисти, София
  -„Актуални постижения в областта на метрологията“. Организатор - Български институт по метрология, ДАМТН и СМБ – ФНТС.
  -„ICP – MS Предизвикателства и решения за приложения в околната среда и храните“. Организатор - Analytik Jena.
- ✓ „Вътрешни одитори и отговорници по качеството в лаборатории за изпитване (пробовземане) и/или калибриране по стандарти БДС EN ISO 19011:2019 - БДС EN ISO/IEC 17025:2018/2006“. Организатор – ЦПО към „Интерпроджект“ София
- ✓ “Съвременни аспекти за опазване чистотата на водите“, организатор - НЦОЗА София.
- ✓ „ Легионели, Легионерска болест и други Легионелози“, организиран от НЦЗПБ гр.София
- ✓ „ Новости в микробиологичния анализ на води“, организатор Мерк България
- ✓ обучение по курс 2.2.5.1.“ Физични фактори на околната и работната среда. Общи понятия по измерване и оценка. Запознаване с нормативните документи“, организиран от НЦОЗА гр. София

- ✓ обучение за работа с газ-хроматографска система (GC/MS) модел Thermo Scentific TRACE 1310 ISQ QD 300TriPlus RSH
- ✓ уебинар на тема „ Системи за пречистване на вода за аналитични цели“, организатор Мерк България.

ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ” 2021 г.

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 координация помежду им и с водещата роля на ПЕК.

Пловдивска област включва 18 общини с общо население 666398 души.

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.

- ***<u>Дейност по държавния здравен контрол</u>*** Извършени проверки по противоепидемичен контрол 1246: 653 текущи проверки, 593 тематични проверки. Извършени са 96 проверки по противопаразитологичен контрол в детски заведения и 69 проверки в рискови отделения на болнични заведения .
- Извършени епидемиологични проучвания на заразни болести – 49619
- Извършени проверки по контрол на дейността на ДДД фирми 28 включително проверки при провеждане на мероприятията на масови ДДД обработки
- Извършен микробиологичен контрол на режима на дезинфекция и стерилизация – взети 3390 проби за стерилност.
- Извършени 251 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 -14 жалби и много сигнали и запитвания от граждани- всички отработени в срок.

• Връчени 3 АУАН с издадени 2 наказателни постановления на стойност 2000 лв.

• 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 – 1813 бр. изследвания;

• Изготвени 305 становища за класификация на отпадъците

• 204 имунизационни паспорта

ДИРЕКЦИЯ „НАЗДОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ“

ОТДЕЛ „ПРОТИВОЕПИДЕМИЧЕН КОНТРОЛ”

Пловдивска област включва 18 общини с общо население 666398 души и представлява 9.5% от населението на страната. През 2021 г. 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 Sars-Cov-2. С приоритет имунопрофилактиката на COVID-19, както и задължителните имунизации съгласно Наредба 15/2005 г.

За периода при план 9138 проверки, са извършени 1031 проверки.

Извършените проверки са както следва:

- текущи проверки – при план – 4644 са извършени 438.
- тематични проверки – при план 4494 са извършени 593.

Епидемиологично проучване е извършено на 49619 случаи на заразни заболявания, като голяма част от случаите на COVID-19 са проучвани с помощта на всички дирекции в инспекцията.

За обективизиране на противоепидемичния контрол са взети проби както следва:

- Проби за стерилност и отпечатъкови проби - при план 3000 са взети 2449 проби от 189 обекта, от които 7 проби нестандартни от 7 обекта. За обективизиране качеството на дезинфекцията са взети 1678 бензидинови проби от 186 обекта, от които няма нестандартни проби.
- Други проби свързани с надзора на ОЗБ: 57: скарлатина 41.

За периода има постъпили 12 жалби и сигнали на граждани, от които 2 основателни, 8 неоснователни, 2 пренасочени за отговор по компетентност.

За отчетния период са съставени 3 АУАН и две наказателни постановления.

През отчетния период са извършени 251 проверки по повод Удостоверения за спазване на здравните изисквания в лечебни заведения /АУ-1335-76 и АУ-1659-135/, 204 Имунизационни паспорта и международни сертификата за приложена имунизация срещу жълта треска /АУ-447/, 229 становища за класификация на отпадъците/ АУ 883/.

Проведени са редовни заседания на областна комисия за освобождаване от имунизации и реимунизации.

Регистрираните случаи на COVID-19 за Пловдивска област са общо 47126, както следва: м . Януари 1090 случая, м. Февруари 2270 случая, м.Март 7006 случая; м. Април 5487 случая; м. Май 1264 случая; м. Юни 282 случая; м.Юли 300 случая; м. Август 3416 случая; м. Септември 4225 случая; м.Октомври 8703 случая; м.Ноември 8534 случая; м. Декември 4549 случая.

Установени са следните огнища на зараза на територията на областта:

Огнища на зараза	**Брой заразени от огнището**	**Брой контактни от огнището**
SKF/Ф-МА ЗА ЛАГЕРИ/ ГР. СОПОТ	50	172
ЗАЩИТЕНО ЖИЛИЩЕ ГР.ПЛОВДИВ	15	18
ДГ ИГЛИКА ГР. РАКОВСКИ	5	96
ОМГ Кирил Попов Пловдив	9	126
ВМЗ Сопот	24	214

БГ Пощи гр. Карлово	5	63
Военно поделение гр. Карлово	5	84
Фирма АББ	2	49
Дом за възрастни хора „Св. Георги „ гр. Пловдив	7	44
ЦНСТДБУ гр. Брезово и с. Зелениково	13	42

С оглед на факта, че децата и лицата в социални и лечебни заведения са в най-голям риск от заразяване РЗИ - Пловдив оказва организационно-методична помощ и контрол на детските, учебни, социални и лечебни заведения .

При всички случаи на COVID-19 е извършено епидемиологично проучване. На основание Заповеди на МЗ за периода са връчени всичко 59308:

- Предписания по Приложение 1 за хоспитализация-6096;
- Предписания по Приложение 2 за домашна изолация и лечение- 24107;
- Предписания по Приложение 5 за карантина на контактни лица-18961;
- предписания до детски, учебни , социални и лечебни заведения -867.

През отчетната година основна дейност на отдела бе своевременното проучване на всички новодиагностицирани случаи на COVID-19, карантиниране на заболелите и контактни лица, предприемане на адекватни мерки в организирани колективи. Промотиране на ваксинацията срещу COVID-19 като основно профилактично средство за противодействие на разпространението на инфекцията, намаляване на здравните последици и контрол на заболяването.

В изпълнение на Писма на МЗ № 16-00-4/15.01.2021 г. през м. Февруари и м. Септември, непосредствено преди началото на учебната година от РЗИ - Пловдив е проведено тестуване сред педагогически и непедагогически персонал от учебни заведения в Пловдивска област. Общо 8939 антигенни теста.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-4/02.02.2021 г. за спешно определяне на временни имунизационни пунктове на територията на областта са разкрити и утвърдени със Заповед РД-01-171/17.03.2021 г. и функционират 29 ваксинационни центъра.

На основание Писмо на МЗ № 16-00-4/18.02.2021 г. относно спешно ваксиниране на лицата, ангажирани с организацията и провеждането на изборния процес бе създадена организация по имунизирането им. В Пловдивска област са обхаванати 2511 подлежащи лица / след непрекъснати замени и включване на нови лица към списъците/.

В изпълнение на Националния план за ваксиниране срещу COVID-19 РЗИ - Пловдив създаде организация по имунизирането на лица от социални заведения-потребители и персонал, които бяха обхванати по график от различни ВИП. Към 19.04.2021 г. общ брой поставени ваксини на лица по Фаза 2 – 2082, със завършен имунизационен цикъл -782 потребители и 436 лица персонал.

В изпълнение на Писмо на МЗ № 16-00-4/18.02.2021 г. относно стартиране на 4-та фаза от националния ваксинационен план на ваксинационни центрове и личните лекари бяха предоставени оптимални количества биопродукти за максимално ускоряване на процеса по обхващане на желаещите да се имунизират срещу COVID-19 от фаза 4.

В изпълнение на Писмо на МЗ през м. Май бе изготвен график и се създаде организация за ежеседмично заявяване на нужните количества ваксини срещу COVID-19 от ОПЛ и ВИП и доставянето им на място по общини.

За осигуряване непрекъснатост и устойчивост на имунизационния процес и изпълнението на Националната имунизационна политика бяха разкрити мобилни и изнесени ваксинационни пунктове:

- в квартал „Столипиново“ за 2 дни /12.06. и 13.06./ бяха проведени едва 10 имунизации, въпреки разяснителната кампания и усилията на ромските медиатори желание за ваксинация срещу COVID-19 липсваше сред населението на квартала .

- в МОЛ-ПЛОВДИВ имунизационният пункт беше разкрит за периода от 07.06. до 20.06.2021 г. , в който се ваксинираха 252 лица;

- „Ваксина с кауза“ на територията на магазин „Метро„ гр. Пловдив, в изпълнение на Писмо на МЗ № 26-00-2506/ 31.08.2021 г. от 01.09.2021 г. три дни в седмицата от петък до неделя от 10.00 до 18.00 часа.

От мобилен имунизационен екип бяха проведени ваксини на място:

- В аминистрации, учебни и социални заведения, производствени предприятия и фирми на територията на областта, следствения арест и затвора .

- Ежемесечно се провеждаха имунизации срещу COVID-19 на трудноподвижни лица по домовете след предварително записване.

- В изпълнение на Писмо на МЗ изх. №16-00-64/23.08.2021 г. са извършени 28 проверки в лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ на територията на областта.

- На основание Писмо на Областен управител РЗИ - Пловдив ежедневно бе изпращана информация относно епидемичната обстановка в областта и данни за ваксинационния обхат.

Във връзка с оказвания от РЗИ - Пловдив контрол върху провеждането на имунизация срещу COVID-19 сигнализирахме ОД на МВР Пловдив за основателни съмнения за ВИП и ОПЛ, свързани с компрометиране на ваксинационния процес. Инициирани са проверки по компетентност по отношение дейността на няколко ВИП и ОПЛ за които сме предоставили необходимата информация.

В изпълнение на Националния ваксинационен план срещу COVID-19 от 27.12.2020 г. до момента са проведени 335897 имунизации, същите своевременно се регистрират в националната информационна система за имунизации срещу COVID-19 от РЗИ, ваксинационните центрове и личните лекари на територията на областта.



-На основания Писмо на МЗ изх.№16-00-4/29.09.2021 г. относно прилагане на бустерна доза на ваксина срещу COVID-19 до всички ОПЛ и ВИП бяха изпратени уведомителни писма. Към 31.12.2021 г. От ВИП и ОПЛ на територията на областта са приложени 25494 бустерни дози .

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	2021 г.		2020 г.	
	Бр.случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
Асеновград	3971	6565	1587	2622
Брезово	528	**8194**	139	2280
Калояново	708	6403	267	2539
Карлово	3151	6690	948	1993
Кричим	303	3909	126	1612
Куклен	450	6551	237	3703
Лъки	97	2393	67	2738
Марица	2159	6670	840	2724
Перущица	275	5747	143	3036
Пловдив	**26262**	7678	11130	3200
Първомай	1081	4689	323	1392
Раковски	1693	6659	675	2673
Родопи	2385	7343	951	3146
Садово	893	6071	312	2163
Сопот	682	7496	177	1929
Стамболийски	1282	6480	334	1698
Съединение	551	5667	192	2163
Хисар	655	6132	226	2120
Всичко	**47126**	**7072**	**18674**	**2801**

Най-голям е броят на регистрираните случаи в областния град, но с най-висока заболяемост е община Брезово, следвана от общините Пловдив, Родопи, Карлово и Марица. Разпределението на случаите по общини е представено на следващата графика:

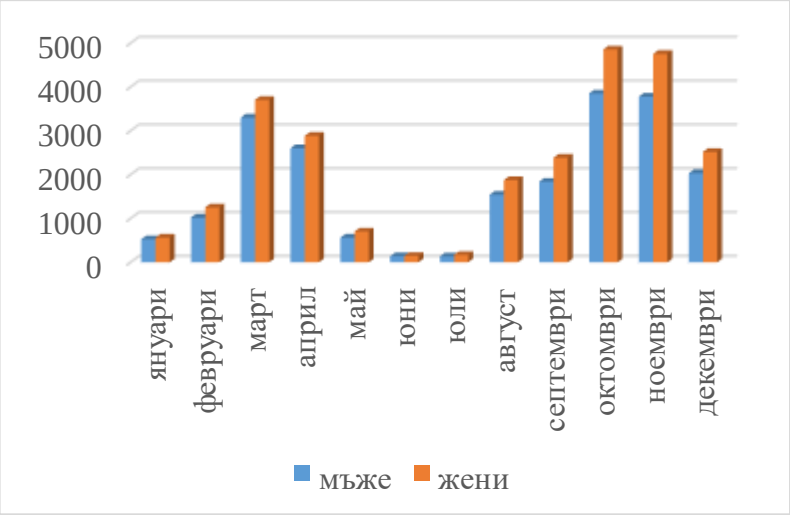


Разпределине по възрасти:

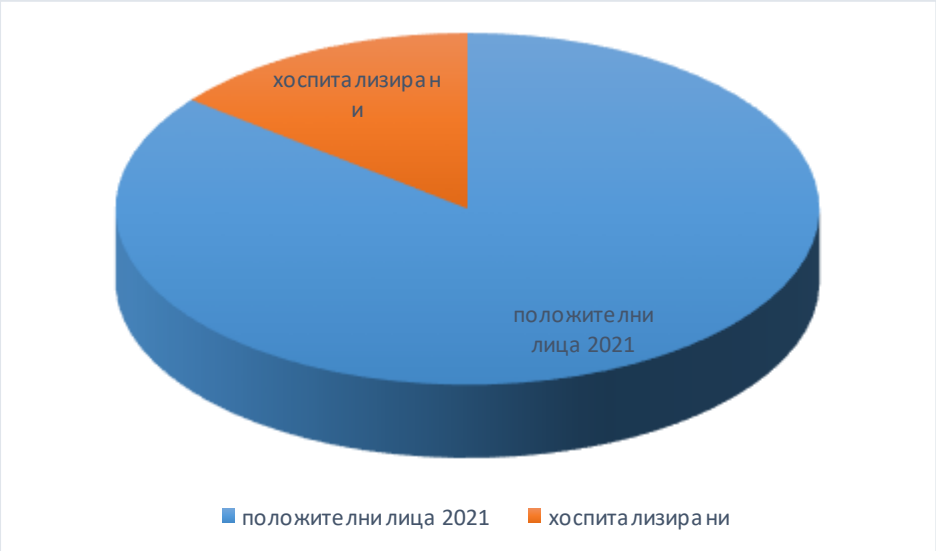
Възрастова група	Общо	
	Брой заболели	‰
0-4	447	1396
5-9	464	1377
10-14	850	2555
15-19	1281	4228
20-24	1891	6009
25-29	2468	6665
30-34	3573	7563
35-39	3804	7976
40-44	4066	7994
45-49	4082	8298
50-54	3914	8444
55-59	3954	9090
60-64	4227	9509
Над 65	12105	8687
Всичко:	**47126**	

По пол случаите се разпределят както следва:

2021 г.	**мъже**	**жени**
януари	527	563
февруари	1018	1252
март	3301	3705
април	2601	2886
май	562	702
юни	136	146
юли	131	169
август	1542	1874
септември	1839	2386
октомври	3849	4854
ноември	3779	4755
декември	2033	2516
общо	21318	25808



Хоспитализирани 7911, или 16.78% спрямо аналогичен процент 16.26% /с 3038 случая/ за предходната година.



Починали 1941 лица, леталитет 4.11% спрямо 790 случая, леталитет 4.23% за 2020 г.



Смъртност – 291.26%оо спрямо 118.47%оо за предходната година.

ЗАРАЗНА ЗАБОЛЯЕМОСТ

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив са регистрирани 49619 случая на ОЗБ и паразитози(без Грип и ОРЗ), заболяемост 7445.85%ооо срещу 21226 случая на ОЗБ (без Грип и ОРЗ), заб. 3175.95%ооо за 2020 г.

Броят на починалите от ОЗБ през 2020 г. е 1950, срещу 790 за 2020 г., което оформя обща инфекциозна смъртност 292.61%ооо срещу 118.47%ооо за м.г. и леталитет 3,92 срещу 3.72% за 2020 г.

Основен дял в структурата на ОЗБ заемат дихателните инфекции относителен дял 97.53 % с 48398 случая, заб.7262.62%ооо срещу 19902 случая, заб.2984.69%ооо за 2020 г.

От тях:

На **второ място** е групата на чревните инфекции – относителен дял 1.87% с 931 случая и заб. 139.7%ооо срещу 5.14 % за миналата година с 1092 сл., заб.163.76%ооо за 2020 г.

Най-висок дял заемат ентероколитите 837 случая, 89.9% от всички чревни инфекции, заб.152,51%ооо срещу 93.13% за 2020 г. със 1017 случая, заб.152.51 %ооо.

На **трето място** е групата на Вирусните хепатити - относителен дял 0.36% от всички регистранеи ОЗБ срещу 0.36 % за 2020 г. През годината са регистрирани 149 случая, заб.22.35%ооо срещу 77 случая на ОВХ, заб.11.54 %ооо за м.г.

Разпределението на типа вирусен хепатит е както следва:

ВХ „А“ – 121 случая, 81.2% от всички случаи на остър вирусен хепатит и заб.18.51 %ооо срещу 32 случая, 46.75% и заб.4.79%ооо 2020 г.

ВХ „В” – 9 случая, 6.04 %, заб.1.35%ооо срещу 16.88 % за 2020 г. с 13 случая, заб.3.29%ооо.

ВХ „С” – 0 случаи, срещу 2 случая, заб. 0.29 %ооо и 2.59% за 2020 г.

ВХ „Д”- 1 регистриран случай, 1.29%, заб. 0.14%ооо срещу 1 случай за 2020 г.

ВХ „Е”-7 случая, 4.7%, заб.1.05%ооо срещу 16 случая, заб. 2.39%ооо и 2.77% за 2020 г.

ВХ „неопределен” – 10 случая, 6.77%, заб.2.39%ооо срещу 13 случая, 2.88%, заб.1.94 %ооо за 2020 г.

На **четвърто място** е групата на невроинфекциите 53 случая, 0.1%, заболяемост 7.95%ооо срещу 0.26 % от всички регистрирани инфекциозни заболявания с 57 случая, забол. 8.54 %ооо за 2020 г.

Наблюдава се занижение на регистрираните случаи на вирусни менигити и менингоенцефалити: 3 случая, заб. 0.45%ооо срещу 6 случая, заб.0.89 %ооо за 2020 г. 5 са регистрираните бактериални менингити и други менингоенцефалити, заб.0.74%ооо, срещу 5 регистрирани бактериални менингити и други менингоенцефалити, заб. 0.74 %ооо за 2020 г. Регистрирани са 44 случая, заб.6.6%ооо срещу 45 случая на ОВП и заб.6.74%ооо за предходната година. През 2021 г. не са регистрирани случаи на неуточнени бактериални менингити и менингоенцефалити, както и през предходната година.

Следва групата на СПИ /сексуално преносими инфекции/. През 2021 г. са регистрирани общо 41 случая на СПИ, 0.08%, заб.6.15%ооо. В сравнение с 2020 г. са отчетени 51 случая на СПИ, заб.7.64%ооо или 0.24% от всички регистрирани случаи на ОЗБ за предходната година.

Регистрираните случаи на сифилис са 24 случая, заб. 3.6%ооо срещу 35 случая, заб. 5.24%ооо за м.г. Както и през предходната година не са регистрирани случаи на вроден сифилис. И през 2021 г. не са регистрирани случаи на гонорея; хламидийна инфекция - 1 случай, заб.0.14%ооо срещу 1 случай, заб.0.14%ооо за м.г.

През 2021 г. са регистрирани 16 случая, заб.2.4%ооо на ХИВ инфекция срещу 15 случая, заб. 2.24 %ооо за предходната година.

Групата на трансмисивните инфекции заема относителен дял 0.02% с 16 случая, заб.2.39%ооо срещу 0.27%, с 16 случая, заб.2.39%ооо за 2020 г.

По нозологични единици – Марсилска треска 8 случая, заб.1.19%ооо срещу 8 случая, забол. 1.19 %ооо за 2020 г.; Лаймска борелиоза – 2 случая, заб. 0.3%ооо срещу 8 случая, забол. 1.19%ооо за 2020 г. През 2021 г. както и през 2020 г. не са регистрирани случаи на КХТ и Западно-нилска треска . През годината има 1 случай на ХТБС и 1 случай на легионелоза.

През 2021 г. са регистрирани 4 случая на Ку-треска, заб. 0.59%ооо срещу 4 случая, заб. 0.59%ооо.

През 2021 г. няма случаи на туларемия, срещу 1 регистриран случай на туларемия, заб. 0.14%ооо за 2020 г.

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

Броят на починалите от ОЗБ през 2020 г. е 1950, срещу 790 за 2020 г., което оформя обща инфекциозна смъртност – 292.61%ооо срещу 118.47%ооо за м.г. и леталитет 3.92 срещу 3.72% за 2020 г.

По отношение структурата на инфекциозната смъртност:

- Инфекция, причинена от Sars-Cov-2 1941 случая
- менингит и менингоенцефалит 3 случая
- остър вирусен хепатит 4 случая
-туберкулоза 1 случай
- Марсилска треска 1 случай

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, 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 34125 лица от 9 групови лекарски практики по съответните възрастови групи (0-4 г.; 5-14 г.; 15-29 г.; 30-64 г. и над 65 г.)

През 2021 г. бяха регистрирани 4396 случая на ОРЗ заб.1277.65 %оо срещу 6740 случая за м.г. заб.1956.86%ооо.

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

I. ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ С МАСОВА ИМУНОПРОФИЛАКТИКА

1.ТУБЕРКУЛОЗА

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив са регистрирани 81 новооткрити случая на туберкулоза, заболяемост 12.15%ооо срещу регистрираните за 2020 г. 111 новооткрити случаи на туберкулоза, заболяемост 16.65%ооо.

Заболяемостта бележи лек спад, но предвид пандемията от COVID-19 и фокуса на здравеопазването върху него, не би могло да се твърди, че тази тенденция е реална и постоянна.

Вероятни са 48 случая 59% от всички случаи и потвърдени са 33 случая 41%.

През 2021 г. са хоспитализирани 66 случая 40 вероятни и 26 потвърдени.

Разпределението по пол е, както следва: мъже 51 случая, заболяемост 15.94%ооо и 63% от всички регистрирани новооткрити случаи; жени 30 случая, заболяемост 8.66%ооо и 37% от случаите.

Разпределението на случаите по общини е, както следва:

Възраст	2021 г.		2020 г.	
	Бр. случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
Пловдив	50	14,62	70	20,12
Марица	5	15,44	7	22,7
Родопи	4	12,31	6	19,85
Куклен			1	15,63
Кричим	1	12,90	1	12,79
Стамболийски			2	10,17
Перущица			1	21,23
Брезово			1	16,4
Калояново	2	18,09	2	19,01
Раковски	5	19,67	3	11,88
Садово			-	-
Съединение	1	10,28	1	10,58
Карлово	5	10,61	6	12,61
Сопот	1	10,99	-	-
Хисар	3	28,09	1	9,38
Асеновград	4	6,61	7	11,57
Първомай			2	8,62
Всичко	**81**	**12,15**	**111**	**16,65**

Разпределение по възрасти:

Възраст	2021 г.		2020 г.	
	Бр. случаи	%ооо	Бр. случаи	%ооо
0			-	-
1-4	1	3,12	4	15,77
5-9	2	5,94	3	8,97
10-14			1	3,06
15-19	3	9,9	2	6,64
20-24	2	6,35	1	3,27
25-29	1	2,7	2	5,15
30-34	4	8,47	11	23,26
35-39	6	12,58	4	8,43
40-44	11	21,62	10	19,43

45-49	7	14,22	7	14,45
50-54	6	12,94	6	13,26
55-59	6	13,79	17	38,3
60-64	9	20,25	7	15,67
65+	23	16,51	36	25,76
Всичко	**81**	**12,15**	**111**	**16,65**

През 2021 г. е регистриран 1 случай с летален изход: леталитет – 1,23% и смъртност 0,15%ооо. През 2020 г. няма регистриран случай на exitus letalis.

2.КОКЛЮШ

През 2021 г. има регистрирани случаи на коклюш.

През 2019 г. също 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 2021 г. няма регистрирани случаи на дифтерия, както и предишните години.

4.МОРБИЛИ

През 2021 г. няма регистрирани случи на морбили. През 2020 г. са регистрирани 3 случая на морбили. Заболелите са от гр.Пловдив 1 случай, заб.0.28%ооо и 2 случая от Община Садово, заб.13.86%ооо.

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 2021 г. няма регистрирани случаи на епидемичен паротит, както и през предходните години.

6.РУБЕОЛА

През 2021 г. няма регистрирани случаи на рубеола.

Няма регистрирани случаи на вродена рубеола през 2020 г.

7.ЛЕГИОНЕЛОЗА

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив е регистриран 1 случай на легионерска болест, заболяемост 0.15%ооо. Касае се за мъж на 49 г. от с. Белозем, община Раковски. Международен шофьор. На 17.03.2021 г. със силно главоболие и висока телесна температура. Приет по спешност в болница в гр. Сейнт Куентин, Франция. Изписан на 07.04.2021 г. с Диагноза Легионерска болест.

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 2021 г. са регистрирани 43 случая на скарлатина, заб.6.45%ооо.

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%ooo; 2015 г. заболяемостта е била 102.12%ooo, 2014 г. 58.68%ooo, за 2013 г. заб.62.16%ooo; 2012 г. заб. 34.07; 2011 г. заб.31.69%ooo.

Разпределение по възрасти:

Възраст	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Бр.случаи	**%ooo**	**Бр. случаи**	**%ooo**
1-4	52	205.11	27	84.35
5-9	41	122.59	14	41.55
10-14	2	6.13	2	6.1
25-29	1	2.57		
Общо:	**96**	**14.39**	**43**	**6.45**

Както и в предишните години с най-висока заболяемост е възрастова група от 1-4 г.

Разпределение по населени места:

	2020 г.		**2021 г.**	
	Бр.случаи	**%ooo**	**Бр. случаи**	**%ooo**
Пловдив	54	15.52	28	8.18
Марица	11	35.67	3	9.26
Родопи	-	-	4	12.31
Кричим	1	12.79	1	12.89
Стамболийски	2	10.17	1	5.05
Калояново	3	28.52	3	27.13
Раковски	4	15.83	-	-
Съединение	2	21.17	-	-
Карлово	10	21.02	3	6.36
Асеновград	8	13.21	-	-
Брезово	1	16.40	-	-
Всичко	**96**	**14.39**	**43**	**6.45**

С най-висока заболяемост е Община Калояново и Община Кричим.

В микробиологична лаборатория в РЗИ - Пловдив са извършени общо 41 изследвания на контактни на скарлатина.

Открити са 4 случая на носителство /+/ В хем.стрептокок гр.А, проведено е лечение по антибиограма.

Засегнати детски заведения –19, гр. Пловдив – 14 и 5- Пловдивска област.

Няма регистрирани смъртни случаи на скарлатина.

2.ВАРИЦЕЛА

През 2021 г. са регистрирани 1148 случая на варицела, заб.172.26%oo.

Случаите са 422 възможни и 592 вероятни.

През 2020 г. са регистрирани 1014 случая на варицела, заб.152.06%ooo.

За 2019 г. са регистрирани 2312 случая на варицела, заб.345.93%ooo срещу 4474 случая на варицела, заб. 666.20%ooo за 2018 г.; 2577 случая заб. 383.472%ooo за 2017 г. и 3767 случая заб. 559.49%ooo за 2016 г.

Характерна е зимна-пролетна сезонност на случаите от варицела с пик м. Април.

По общини заболяемостта през 2021 г., сравнена с 2020 г. е следната:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Бр. случаи	**%ooo**	**Бр. случаи**	**%ooo**
Пловдив	702	201.81	684	199.97
Марица	113	366.47	42	129.74
Родопи	31	102.55	60	184.72
Куклен	19	296.92		

Кричим	-	-	10	128.99
Стамболийски	32	162.73	47	237.55
Перущица	1	21.23		
Брезово	2	32.80	3	46.55
Калояново	4	38.03	11	99.48
Раковски	13	51.47	25	98.33
Садово	1	6.93	2	13.47
Съединение	2	21.17		
Карлово	43	90.41	34	72.18
Сопот	1	10.89	2	21.98
Хисар	21	197.03	24	224.79
Асеновград	28	46.26	203	335.58
Първомай	1	4.31	1	4.33
Всичко	1014	152.06	1148	172.26

Сред общините с най-голяма заболяемост е община Асеновград 203 случая, заб.335.58%ооо, следвана от Община Стамболийски 47 случая, заб.237.55%ооо и Община Хисар 24 случая заб.224.69%ооо.

Разпределение на случаите по възрастови групи:

Възраст	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
0	17	237.76	20	249.87
1-4	392	1546.22	497	2070.40
5-9	382	1142.24	504	1496.03
10-14	97	297.34	48	144.30
15-19	18	59.72	13	42.90
20-24	19	62.09	9	28.60
25-29	19	48.92	11	29.70
30-34	27	57.10	24	50.79
35-39	20	42.14	14	29.35
40-44	11	21.37	3	5.89
45-49	4	8.26	3	6.09
50-54	3	6.63	1	2.15
55-59	2	4.50	-	-
60-64	1	2.23	1	2.24
65+	2	1.43	-	-
Всичко	**1014**	**152.06**	**1148**	**172.26**

Както през 2020 г. така и през 2021 г. най-засегната е възрастова група от 1-4 г. с 497 случая, заб.2070.40%ооо, следвана от възрастова група 5-9 г. 504 случая, заб. 1496.03%ооо.

Хоспитализирани за 2021 г. са 12 случая 1 възможен и 11 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 2021 г. разпределението в организирани колективи е както следва: ДЯ – 14 с 64 сл.; Детски градини и ОДЗ – 62 с 514 сл. и Училища – 45 с 231 случая.

2. МЕНИНГОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ

През 2021 г. няма регистрирани случаи както и през 2020 г., 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 2021 г. са регистрирани 23 случая на салмонела, заб.3.45%ооо срещу 27 случая на салмонелоза, заб.4.03%ооо за 2020 г.; 2019 г. 50 случая на салмонелоза заб. 7.48%ооо и 48 случая със заб.7.15%ооо за 2018 г.

Всички случаи са потвърдени. От тях 16 са хоспитализирани.

Заболяемостта за гр. Пловдив и общините за 2021 г. в сравнение с 2020 г. е:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	13	3.74	13	3.80
Марица	3	9.68	3	9.27
Родопи	2	6.59	1	3.08
Кричим	-	-	1	12.90
Стамболийски	1	5.06	-	-
Перущица	1	20.98	-	-
Раковски	-	-	2	7.87
Садово	2	13.78	-	-
Карлово	1	2.07	3	6.37
Хисар	2	21.73	-	-
Асеновград	1	1.64	-	-
Първомай	1	4.27	-	-
Всичко	**27**	**4.03%ооо**	**23**	**3.45**

Най-висока е заболяемостта регистрирана в Община Кричим 12.90%ооо следвана от Община Марица 9.27%ооо, Община Раковски 7.87%ооо и Община Карлов 6.37%ооо.

Регистрираните през отчетната година случаи не са свързани помежду си.

По възрастови групи заболяемостта за 2021 г. спрямо 2020 г. е както следва:

Възрастова група	***2020 г.***		***2021 г.***	
	Брой	***Заб.%ооо***	***Брой***	***Заб.%ооо***
0-1	2	27.97	4	55.82
1-4	11	43.38	9	31.24
5-9	3	8.97	2	5.94
10-14	1	3.06	-	-
35-39	2	4.21	1	2.10
40-44	-	-	2	3.93
45-49	1	2.06	1	2.03
60-64	2	4.47	-	-
65+	5	3.57	4	2.07
Общо:	27 Мъже -15 Жени - 12	4.03	23 Мъже-13 Жени 10	3.45

Най-висока е заболяемостта във възрастова група 0-1 г. заб.55.82%ооо следвана от възрастова група 1-4 г. заб.31.24%ооо, 5-9 г. заб.5.94%ооо, 40-44 г. заб.3.93%ооо.

Разпределението по пол е: мъже 13 случая, жени 10 случая.

Заболяемост по общини за 2021 г. е както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	-	-	13	3.80
Марица	-	-	3	9.27
Родопи	-	-	1	3.08
Кричим	-	-	1	12.90
Раковски	-	-	2	7.87
Карлово	-	-	3	6.37
Всичко	**-**	**-**	**23**	**3.45**

Разпределението на регистрираните случаи по щамове е както следва:

→ Салмонела ентеритидис – 14 сл. -60.87%
→ Салмонела гр.В 5 случая 21.74%
→ Салмонела гр.Д 2 случая 8.69%
→ Салмонела гр.С 2 случая 8.69%
→ Салмонела тифи муриум 0 сл.

През изминалата 2021 г. най-честите причинители са салмонела ентеритидис и Салмонела гр.В.

За 20201 г. са открити 4 носители спрямо 6 за 2020 г. – всички при профилактични изследвания.

Водещият щам е Салмонела гр. В 4 сл.

Няма засегнати детски заведения и колективи.

Няма регистрирани епидемични взривове, както и починали с диагноза Салмонелоза.

2.ШИГЕЛОЗА

За 2021 г. са регистрирани 2 случая, заб.0.30%ооо а 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 2021 г. е както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Бр. случаи	**Заболяемост %ооо**	**Бр. случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	-	-	1	0.29
Стамболийски	-	-	1	5.05
Карлово	1	2.07	-	-
ВСИЧКО:	1	0.14%ооо	2	0.30%ооо

Заболяемост по пол и възраст:

Възрастова група	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
5-9	1	2.99	-	-
15-19	-	-	1	3.30
20-24	-	-	1	3.18
Общо:	1	**0.14**	2	**0.30**

Изолирания щам е Ш. Флекснери – 2 случая.

През 2021 г. няма засегнати детски заведения.

3.ЕНТЕРОКОЛИТИ

През 2021 г. са регистрирани 837 случая на ентероколити, заб.125.60%ооо срещу 1017 случая, заб.152.51%ооо за предходната 2020 г. срещу 2205 случая, заб.329.92%ооо за 2019 г.; 1874 случая, 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 случая.

Хоспитализирани са 482 случая за 2021 г., срещу 687 случая за предходната 2020 г., 1680 за 2019 г. и 1496 за 2018 г.

Заболяемостта по общини е както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заболяемост %ооо**	**Брой случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	414	119.01	447	130.68
Марица	72	233.50	65	200.80
Родопи	28	92.62	17	52.34
Куклен	6	93.76	6	87.35
Кричим	12	153.51	7	90.30
Стамболийски	25	127.13	32	161.74
Перущица	5	106.15	7	146.30
Брезово	4	65.60	4	62.07
Калояново	16	152.12	15	135.66
Раковски	34	134.63	30	118.00
Садово	29	301.08	33	222.36
Съединение	14	148.19	19	195.41
Карлово	265	552.97	88	186.82
Сопот	15	224.15	2	21.98
Хисар	8	75.06	5	46.82
Асеновград	54	93.54	53	87.62
Лъки	1	48.11	-	-
Първомай	15	64.65	7	30.36
Общо:	**1017**	**152.51**	**837**	**125.60**

През 2021 г. най-висока е заболяемостта в Община Садово 33 случая заб.222.36%ооо, следвана от Община Марица заб. 200.80%ооо 65 случая.

Заболяемост по възрастови групи:

Възрастова група	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
0-1	119	1664.33	118	1487.08
1-4	274	1080.78	209	725.47
5-9	110	328.91	75	222.62
10-14	45	137.94	31	93.20
15-19	56	185.81	36	118.81
20-24	28	91.51	46	146.18
25-29	42	108.15	41	10.87
30-34	34	71.90	25	52.91
35-39	36	75.85	25	52.42
40-44	31	60.25	36	70.77
45-49	14	28.91	28	56.92

50-54	27	59.68	25	53.93
55-59	24	54.07	23	52.88
60-64	61	136.55	39	87.73
65+	116	83.00	80	57.41
Общо:	**1017**	**152.51**	**8.37**	**125.60**

С най-висока заболяемост през 2021 г. са възрастовите групи от 0-1г 118 случая, заб.1487.08 %ооо и 1-4г 209 случая, заб.725.47%ооо.

Най-ниска е заболяемостта при възрастова група 25-29 г. 41 сучая., заб.10.87%ооо

За 2021 г. няма починали с диагноза Остър ентероколит.

4. ХРАНИТЕЛНИ ИНТОКСИКАЦИИ

През 2021 г. са регистрирани 17 случая на хранителни интоксикации заб.2.55%ооо срещу 38 случая, заб.5.69%ооо за предходната 2020 г., 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 както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заболяемост %ооо**	**Брой случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	23	6.61	11	3.22
Марица	2	6.48	2	6.18
Куклен	1	15.62	-	-
Кричим	1	12.79	1	12.90
Родопи	2	6.61	1	3.08
Стамболийски	3	15.25	1	5.05
Калояново	1	9.50	-	-
Раковски	1	3.95	-	-
Садово	-	-	1	6.74
Карлово	1	2.10	-	-
Асеновград	1	1.65	-	-
Първомай	2	8.62	-	-
ВСИЧКО:	**38**	**5.69**	**17**	**2.55**

С най-висока заболяемост е Община Кричим 12.90%ооо, следвана от Община Садово 6.74%ооо, Община Марица 6.18%ооо.

Разпределението по възраст е:

Възрастова група	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
0-1	-	-	1	31.25
1-4	-	-	2	6.94
5-9	-	-	2	5.94
10-14	1	3.06	-	-
15-19	6	19.90	2	6.60
20-24	2	6.53	1	3.18
25-29	6	15.45	2	5.40
30-34	4	8.45	1	2.12

35-39	5	10.53	1	2.10
40-44	7	13.60	-	-
45-49	7	14.45	2	4.07
55-59	-	-	1	2.30
60-64	-	-	1	2.25
65+	-	-	1	0.72
Общо:	**38**	**5.69**	**17**	**2.55**

С най-голяма заболяемост през 2021 г. е възрастова група 0-4 г., заб.31.25%ооо, следвана от възрастова група 1-4 г., 6.94 %ооо; 15-19 г. заб.6.60 %ооо.

През 2021 г. няма регистрирани хранителни епидемични взривове.

5. РОТАВИРУСЕН ГАСТРОЕНТЕРИТ

През 2021 г. са регистрирани 51 случая на ротавирусен гастроентерит, заб.7.65%ооо, срещу 37 случая със заболяемост 1.04%ооо за предходната година, 66 случая заб. 9.88%ооо с доказана ротавирусна инфекция за 2019 г.; 56 случая, заб.8.34%оо за 2018 г.

Разпределение по Общини:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заболяемост %ооо**	**Брой Случаи**	**Заболяемост %ооо**
Пловдив	6	1.72	26	7.60
Марица	-	-	3	9.27
Родопи	-	-	1	3.08
Кричим	-	-	1	12.90
Брезово	-	-	1	15.52
Раковски	-	-	4	15.73
Садово	-	-	2	13.48
Карлово	-	-	11	23.35
Асеновград	1	1.65	2	3.31
ВСИЧКО:	**7**	**1.04**	**51**	**7.65**

Разпределение по възраст:

Възрастова група	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
0-1	1	3.78	13	406.25
1-4	4	15.77	38	131.90
5-9	1	2.29	-	-
10-14	1	3.06	-	-
Общо:	**7**	**1.07**	**51**	**7.65**

Най-висока е заболяемостта от възрастова група от 0-1 г. 406.25%ооо.

6. КОЛИЕНТЕРИТИ

През 2021 г. е регистриран 1 случай на колиентерит, заб.0.15%ооо срещу 2 случая, заб.0.29%ооо за предходната 2020 г., 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 случая, заб.0.89%ооо за 2016 г.

Засегнати общини за 2021 г. от колиентеритв сравнение с 2020 г са както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	1	0.28	1	0.29

Марица	1	3.24	-	-
Всичко:	**2**	**0.29**	**1**	**0.15**

По възраст заболяемостта за 2021 г. спрямо 2020 г. е следната:

Възрастова група	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой	**Заб.%ооо**	**Брой**	**Заб.%ооо**
1-4	2	7.88	-	-
20-24	-	-	1	3.18
Общо:	**2**	**0.29**	**1**	**3.15**

При болните се изолират следните щамове:

Е.коли O_{25} – 1 случая; Е.коли Дг III

Няма засегнати детски заведения.

През 2021 г. няма починали от колиентерит.

7. КОРЕМЕН ТИФ

През 2021 г. няма регистрирани случаи на коремен тиф, както и през предходната 2020 г.

8. БОТУЛИЗЪМ

През 2021 г. няма регистрирани случаи на ботулизъм както и през 2020 г.

9. НАГ

През 2021 г. няма болни с НАГ, както и през 2020 г. Последните 2 случая болни с НАГ - I група са регистрирани 2008 г.

10. БРУЦЕЛОЗА

През 2021 г. няма регистрирани случаи на бруцелоза, както и в предходната 2020 г.

IV. ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ

1.ОСТЪР ВИРУСЕН ХЕПАТИТ

В РЗИ гр. Пловдив през 2021 г. са регистрирани 149 случая на Остър вирусен хепатит за Пловдивска област или заболяемост 22.36%ооо срещу 77 случая на Остър вирусен хепатит, заболяемост 11.55%ооо за 2020 г.

Заболяемостта от ВХ през 2021 г. е значително по-висока спрямо предходната 2020 г.

Относителният дял на ВХ в структурата на общата заразна заболяемост в Пловдивска област е 0.30%.

Определящ при сформирането му е ВХ тип „А".

Заболявания от ВХ са регистрирани в 22 населени места, срещу 20 за 2020 г.

За гр. Пловдив са регистрирани 21 случая на остър ВХ, срещу 42 случая за 2020 г. Няма засегнати ДЯ, ДГ. и училища през 2021 г.

Регистрираните през 2021 г. 149 случая на остър ВХ са разпределени по тип, както следва: ВХ тип „А" 121 случая, ВХ тип „В" 9 случая, ВХ тип „С" 1 случай, вирусен хепатит тип „Е" 6 случая, ВХ тип неопределен 11 случая и ВХ тип „Д" 1 случай.

За 2021 г. в Пловдивска област няма регистрирани епидемични взривове от ВХА.

През 2021 г. е регистриран 1 случай на ВХ тип „Б" в имунизационна възраст.

През 2021 г. има 4 починали с диагноза ВХ: /1 починал с диагноза остър хепатит „В" и 3-ма починали с диагноза Вирусен хепатит неуточнен.

Вирусен хепатит тип „А"

През 2021 г. са регистрирани 121 случая на ВХА заболяемост 18.31%ооо срещу 32 случая за 2020 г., заб.4.80%ооо.

През 2021 г. заболяемостта от ВХА в Пловдивска област е значително по-висока в сравнение с предходната 2020 г.

Разпределението по месеци на броя на случаите на ВХА за 2021 г. са както следва:

Месец	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Януари	7	1.05	3	0.45
Февруари	4	0.60	1	0.15
Март	5	0.75	1	0.15
Април	1	0.15	1	0.15
Май	-	-	-	-
Юни	-	-	-	-
Юли	1	0.15	4	0.60
Август	-	-	40	6.00
Септември	1	0.15	34	5.10
Октомври	1	0.15	18	2.70
Ноември	7	1.05	16	2.40
Декември	5	0.75	3	0.45
ОБЩО:	**32**	**4.80**	**121**	**18.15**

За гр. Пловдив заболяемостта от ВХА през 2021 г. е 2.05%ооо 7 случая срещу заб.4.80%ооо 32 случая за 2020 г.

Заболяемостта от ВХА в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	15	4.31	7	2.05
Марица	3	9.72	2	6.18
Родопи	-	-		
Куклен	-	-		
Кричим	-	-		
Стамболийски	-	-		
Перущица	-	-		
Брезово	3	49.20		
Калояново	-	-		
Раковски	-	-	3	11.80
Садово	1	7.92	1	6.74
Съединение	-	-		
Карлово	4	8.41	105	222.92
Сопот	1	10.90	2	21.98
Хисар	5	46.91		
Асеновград	-	-	1	1.65
Лъки	-	-	-	-
Първомай	-	-	1	4.27
Всичко:	**32**	**4.80**	**121**	**18.15**

От гореизложеното става ясно, че най-засегнати през 2021 г. са общините: Карлово, Сопот и Раковски.

През 2021 г. няма регистрирани случаи на ВХА в Общините Куклен, Кричим, Стамболийски, Перущица, Калояново, Брезово, Съединение, Първомай 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		
0	1	31.25	**М**	-	1	1	60.6	
			Ж	-	-	-	-	
1-4	24	83.31	**М**		15	15	95.2	
			Ж		9	9	68.93	
5-9	39	115.76	**М**		20	20	114.84	
			Ж		19	19	116.75	
10-14	23	69.15	**М**		16	16	93.12	
			Ж		7	7	43.53	
15-19	5	16.50	**М**		3	3	19.29	
			Ж		2	2	13.56	
20-24	2	6.36	**М**		2	2	12.50	
			Ж		-	-	-	
25-29	4	10.80	**М**		2	2	10.69	
			Ж		2	2	10.92	
30-34	3	6.35	**М**		1	1	4.22	
			Ж		2	2	8.49	
35-39	2	4.19	**М**		1	1	4.07	
			Ж		1	1	4.33	
40-44	4	7.86	**М**		4	4	15.40	
			Ж		-	-	-	
45-49	4	8.13	**М**		-	-	-	
			Ж		4	4	16.52	
50-54	2	4.31	**М**		1	1	4.31	
			Ж		1	1	4.32	
55-59	6	13.79	**М**		2	2	9.55	
			Ж		4	4	17.74	
60-64	2	4.50	**М**		1	1	4.84	
			Ж		1	1	4.21	
65+	1	0.72	**М**		1	1	1.83	
			Ж		-	-	-	
Всичко	121	18.15	М		69	69	21.57	
			Ж		52	52	15.01	
ОБЩО	121	18.15	М+ Ж		121	121	18.15	

При разпределението по възрастови групи на заболелите от ВХА се констатира, че най-засегнати през 2021 г. са възрастовите групи: 5-9 г. – 39 сл.; заб. 115.76%ооо, 10-14 г. 23 случая заб.69.15%ооо и 15-19 г. 5 случая, заб.16.50%ооо.

През 2021 г. в Пловдивска област няма регистрирани епидемични взривове от ВХ тип „А“.

Предвид регистрираната по-висока заболяемост от ВХА в Пловдивска област през 2021 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 2021 г. са регистрирани 9 случая на ВХ тип “Б”, заб.1.35%ооо, 6.04% от заболелите от ВХ в Пловдивска област срещу 13 случая на ВХ тип “Б”, заб.1.95%ооо за 2020 г.

Заболяемостта в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заб. %ооо**	**Брой случаи**	**Заб. %ооо**
Пловдив	7	2.01	5	1.46
Марица	-	-	-	-
Родопи	-	-	1	3.08
Раковски	2	7.92	1	3.93
Садово	-	-		
Съединение	1	10.59	1	10.28
Карлово	-	-	1	2.12
Кричим	1	12.8	-	-
Стамболийски	1	5.09	-	-
Хисар	1	9.38	-	-
Всичко:	13	1.95	9	1.35

През 2021 г. няма регистрирани случаи на ВХ ”В” в общините: Марица, Стамболийски, Хисар, Куклен, Перукщица, Брезово, Калояново, Садово, Кричим, 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		
10-14	1	3.01	**М**		1	1	5.82	
			Ж		-	-	-	
30-34	2	4.23	**М**		1	1	4.22	
			Ж		1	1	4.25	
35-39	3	6.29	**М**		3	3	12.21	
			Ж		-	-	-	
40-44	1	1.97	**М**		1	1	3.85	
			Ж		-	-	-	
45-49	1	2.03	**М**		1	1	4.01	
			Ж		-	-	-	
60-64	1	2.25	**М**		1	1	4.84	1
			Ж		-	-	-	
			Ж					
Всичко	**9**	**1.35**	**М**		**8**	**8**	**2.50**	**1**
			Ж		**1**	**1**	**0.29**	
ОБЩО	9	1.35	**М+Ж**		**9**	**9**	**1.35**	**1**

През 2021 г. има 1 починал с диагноза ВХБ – мъж на 63 години от гр.Пловдив.

Вирусен хепатит „Б” в имунизационна възраст

През 2021 г. е регистриран 1 случай на ВХБ в имунизационна възраст.

Касае се за момче на 12 г. от с.Розино Община Карлово, родено на 12.07.2009 г. Хоспитализиран на 24.08.2021 г. в Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св.Георги“ гр.Пловдив, изписан на 15.09.2021 г. с диагноза ВХБ.

Детето е от ромски произход. Няма данни за имунизация с НВ ваксина.

Вирусен хепатит „С”

За 2021 г. е регистриран 1 случай с диагноза ВХС, заб.0.15%ооо, 0.69% относителен дял от заболелите с диагноза ВХ срещу 2 случая с диагноза ВХС, заболяемост 0.30%ооо, за предходната 2020 г.

Заболяемостта от ВХ тип „С“ в Пловдивска област по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	2	0.57		
Съединение	-	-	1	10.28
Всичко:	**2**	**0.30**	**1**	**0.15**

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
65+	1	0.72	М	-	-	
			Ж	1	1	
ВСИЧКО:	**1**	**0.15**	**М**			
			Ж	**1**	**0.18**	
ОБЩО:	**1**	**0.15**	**М+Ж**	**1**	**0.15**	

При епидемиологичното проучване на случаите с ВХС се констатира неизвестен причинител на зараза.

За 2021 г. няма починали с диагноза ВХС.

Вирусен хепатит „Д”

За 2021 г. е регистриран 1 случай жена на 48 г. От Община Стамболийски с диагноза ВХ тип „Д“, заб.0.15%ооо срещу 1 случай за предходната 2020 г.

Вирусен хепатит „Е”

Заболяемостта в Пловдивска област за ВХЕ по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	10	2.87	4	1.16
Марица	2	6.50	-	-
Стамболийски	1	5.09	-	-
Карлово	1	2.07	-	-
Калояново	-	-	1	9.04
Асеновград	-	-	1	1.65
Раковски	1	3.96		
Хисар	1	9.38		
Всичко:	**16**	**2.40**	**6**	**0.90**

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		
20-24	1	3.18	**М**		1	1	6.25	
			Ж		-	-	-	
50-54	1	2.16	**М**		1	1	4.31	
			Ж		-	-	-	
60-64	1	2.25	**М**		-	-	-	
			Ж		1	1	4.21	
65+	3	2.15	**М**		1	1	1.83	
			Ж		2	2	2.36	
			Ж		-	-	-	
Всичко	**6**	**0.90**	**М**		**3**	**3**	**0.94**	
			Ж		**3**	**3**	**0.87**	
ОБЩО	**6**	0.90	**М+Ж**		**6**	**6**	**0.90**	

При разпределението по възрастови групи на заболели от ВХЕ се констатира, че най-засегнати през 2021 г. са възрастовите групи 20-24 г. 1 случай, заб.3.18%ооо и 65+ 3 случая, заб.2.15%ооо и 60-64 г. 1 случай, заб.2.25%ооо.

За 2021 г. няма починали с диагноза ВХ тип „Е“.

Вирусен хепатит – неопределен

За 2021 г. са регистрирани 11 случая, заб.1.65%ооо. Относителният дял на заболелите от ВХN е 7.38% срещу заб.1.95%ооо 13 случая за предходната 2020 г.

Заболяемостта в Пловдивска област за ВХN по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	Заб.%ооо	Брой случаи	Заб.%ооо
Пловдив	8	2.30	5	1.46
Марица	-	-	1	0.31
Стамболийски	-	-	1	5.05
Брезово	1	16.40	-	-
Раковски	2	7.92	1	3.93
Съединение	-	-	1	10.28
Карлово	-	-	2	4.25
Хисар	1	9.38	-	-
Сопот	1	10.90	-	-
Всичко:	**13**	**1.95**	**11**	**1.65**

Разпределението на ВХN 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		
0	1	3.47	М	-	-	-		
			Ж	1		1	7.65	1
5-9	1	2.97	М	-		-	-	
			Ж	1		1	6.15	
10-14	1	3.01	М	-		-		
			Ж	1		1	6.22	
20-24	1	3.18	М	1		1	6.25	
			Ж	-		-	-	

30-34	1	2.12	М	1		1	4.22	
			Ж	-		-	-	
35-39	1	2.10	М	1		1	4.07	
			Ж	-		-	-	
40-44	1	1.97	М	-		-	-	
			Ж	1		1	4.02	1
60-64	1	2.25	М	-		-	-	
			Ж	1		1	4.21	
65+	3	4.21	М	2		2	3.67	1
			Ж	1		1	1.18	
ОБЩО	11	1.65	М+ Ж	11		11	1.65	3

При разпределението по възрастови групи на заболелите от BXN се констатира, че най-засегнати през 2021 г. са възрастовите групи: 65+ 3 случая, заб.4.21%ооо и 20-24 г. 1 случай заб.3.18%ооо.

За 2021 г. има починали с диагноза ВХ неуточнен – 3 пациенти.

V.СЕКСУАЛНО ПРЕДАВАНИ ИНФЕКЦИИ

1.ХИВ/СПИН

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив са регистрирани 16 потвърдени случая на ХИВ, заболяемост 2.4%ооо, срещу 15 случая на ХИВ, заболяемост 2.25%ооо за 2020 г. и 21 случая на ХИВ, заболяемост 3.14%ооо за 2019 г.. Всички случаи са потвърдени от Националната референтна лаборатория по ХИВ към НЦЗПБ.

По пол са разпределени: мъже 12 случая или 75% от регистрираните случаи, заболяемост 3,75%ооо, жени 4 случая или 25% от случаите и заболяемост 1.15%ооо.

През 2021 г. няма регистриран случай завършил с екзитус леталис, както и през предходните 2020 г. и 2019 г.

Разпределението по възрасти е както следва:

Възраст	**2021 г.**		**2020 г.**	
	Бр. случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
0	1	13,53		
15-19	1	3,3		
20-24	2	6,35	2	6,54
25-29	4	10,8	5	12,87
30-34	2	4,23	4	8,46
35-39	3	6,29	2	4,21
40-44	1	1,96		
45-49	2	4,06	2	4,13
Всичко	**16**	**2,4**	**15**	**2,25**

Разпределението по общини е следното:

Възраст	**2021 г.**		**2020 г.**	
	Бр. случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
Пловдив	9	2,63	14	4,02
Родопи	1	3,08	1	3,31
Стамболийски	1	5,05		
Раковски	2	7,87		
Сопот	1	10,99		
Асеновград	2	3,31		
Всичко	**16**	**2,4**	**15**	**2,25**

КАБКИС

През 2020 г. и до м.Юли 2021 г. дейността на кабинета бе временно преустановена поради усложнената епидемична обстановка.

КАБКИС е разпознаваем като място, предоставящо услуги по доброволно консултиране и изследване за ХИВ, при запазване на анонимност и конфиденциалност на своите клиенти. Това наложи възтановяване на работата на кабинета. За периода 05.08.2021 г. -31.12.2021 г. консултирани за ХИВ са 240 лица, срещу 1352 лица за 2019 г. и 1296 лица за 2018 г. Клиенти на КАБКИС получили пред-тестова консултация 240 и след-тестова консултация 240. От клиентите на КАБКИС -100 /42%/ са жени и 140 /58%/ са мъже .

На 4 клиенти с рисков поведенчески профил освен тестуване за ХИВ е предложено и е проведено изследване и за Сифилис.

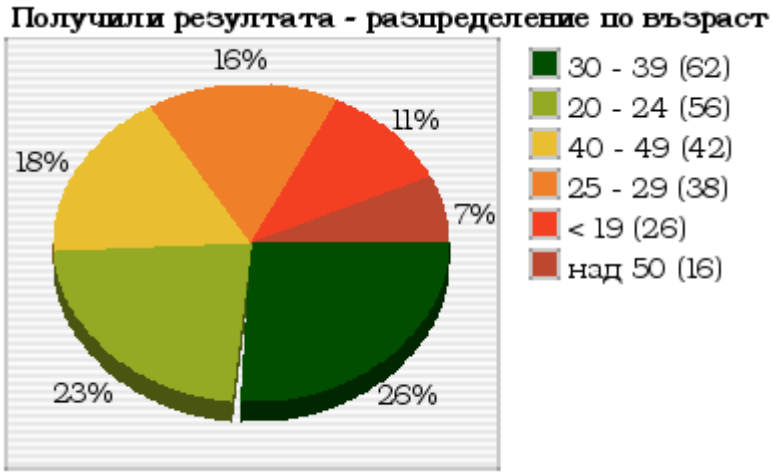
През 2021 г. не са установени положителни резултати, срещу 4 лица положителни за ХИВ през 2019 г.

Клиентите на кабинета, споделили в процеса на консултиране оплаквания и симптоми, суспектни за СПИ са насочени към съответните специалисти.

На всички клиенти са предоставени здравно–информационни материали 3966 бр., презервативи 654 бр.

Анализ на динамиката, особеностите и тенденциите сред лицата, които посещават КАБКИС

И през 2021 г. се запазва тенденцията КАБКИС да се посещава предимно от хора в активна възраст.



Информация за риска:

Венозна употреба на наркотици	**2**
сексуален контакт без презерватив	**223**
хомосексуален контакт за мъже	**15**
проституиращ	**0**
клиент на проституиращ	**10**
партньор за който се знае/ предполага, че е ХИВ-позитивен	**0**
друго общо	**42**

Оценка на предоставяните услуги по ДКИ за ХИВ

КАБКИС е разпознаваем като място, предоставящо ДКИ за ХИВ, при запазване на анонимност и конфиденциалност.

2. УРОГЕНИТАЛНА ХЛАМИДИЙНА ИНФЕКЦИЯ

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив е регистриран 1 случай на урогенитална хламидийна инфекция при мъж на 20 г. от гр. Пловдив, заболяемост 0.15%ооо.

През 2020 г. в РЗИ - Пловдив е регистриран 1 случай на урогенитална хламидийна инфекция, заболяемост 0.15%ооо, мъж на 30 г. от гр. Пловдив.

3. СИФИЛИС/ СИФИЛИС, ВРОДЕН И НА НОВОРОДЕНОТО

През 2021 г. са регистрирани 24 случая на сифилис, заболяемост 3.6%ооо.

През 2020 г. са регистрирани 35 случая на сифилис, заболяемост 5.25%ооо.

Всички случаи са потвърдени.

Мъже 18 случая, 75% от всички случаи, заболяемост 5.63%ооо, жени 6 случая, 25% от случаите и заболяемост 1.73%ооо.

Разпределението по възраст, е както следва:

Възраст	**2021 г.**		**2020 г.**	
	Бр. случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
15-19	2	6,6	7	23,23
20-24	2	6,35	7	22,88
25-29	2	5,4	4	10,3
30-34	5	10,58	4	8,46
35-39	3	6,29	1	2,11
40-44	2	3,93	3	5,83
45-49	2	4,06	-	-
50-54			2	4,42
55-59	4	9,19	5	11,26
60-64			-	-
65+	2	1,43	2	1,43
Всичко	**24**	**3,6**	**35**	**5,25**

Разпределението по общини е следното:

Община	**2021 г.**		**2020 г.**	
	Бр.случаи	**%ооо**	**Бр. случаи**	**%ооо**
Пловдив	16	4,68	14	4,02
Марица			5	16,21
Родопи			1	3,31
Брезово	1	15,52		
Раковски			2	7,92
Садово			2	13,87
Съединение			1	10,58
Карлово	3	6,37	8	16,82
Асеновград	2	3,31	1	1,65
Първомай	2	8,67	1	4,31
Всичко	**24**	**3,6**	**35**	**5,25**

През 2021 г. в РЗИ - Пловдив няма регистриран случай на вроден сифилис, както и през 2020 г.

4. ГОНОРЕЯ

През 2021 г. няма регистрирани случаи на гонорея, както и през 2020 г. и 2019 г., срещу 4 случая , заболяемост 0.59%ооо за 2018 г.

VI.ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ

1.МАРСИЛСКА ТРЕСКА

През 2021 г. са регистрирани 8 случая, заб.1.20%ооо, както и през 2020 г. са регистрирани 8 случая, заб.1.20 %ооо, срещу 5 случая, заб.0.74%ооо за 2019 г., 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 периода от м.Май 1; Юни 3, Юли 1, Август 1 и Септември 2 случая.

Разпределението по общини е както следва:

Общини	2020 г.		2021 г.	
	Брой случаи	Заболяемост %ооо	Брой случаи	Заболяемост %ооо
Пловдив	1	0.29	3	0.45
Родопи	3	9.92	1	3.07
Съединение	-	-	1	10.28
Марица	-	-	1	3.09
Първомай	1	4.31	2	8.67
ВСИЧКО:	8	1.20	8	1.20%ооо

Липсва огнищност и ендемичност.

Разпределение по възрастови групи:

Възрастова група	2020 г.		2021 г.	
	Бр.случаи	Заб.%ооо	Бр.случаи	Заб.%ооо
40-44	-	-	2	3.93
55-59	-	-	2	4.59
60-64	1	0.24	1	2.24
65+	5	3.58	3	2.15
Всичко:	**8**	**1.20**	**5**	**0.74**

Най-засегната е възрастовата група над 55-59 г. 2 случая заб.4.59%ооо.

За 2021 г. има 1 починал от Марсилска треска мъж от гр.Пловдив на 53 г.

2.ККХТ – КОНГО-КРИМСКА ХЕМОРАГИЧНА ТРЕСКА

През 2021 г. няма регистрирани случаи на ККХТ, през 2020 г. също 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 2021 г. има регистриран 1 случая на ХТБС 68 г. мъж от гр.Пловдив заб.0.15%ооо, за 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.

4.ЛАЙМСКА БОЛЕСТ

През 2021 г. са регистрирани 2 случая на Лаймска болест жени, заб.0.30%ооо, 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 случая, заб.3.57%ооо за 2018 г.; 21 случая, заб. 3.12%ооо за 2017 г. и 28 случая 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 2021 г. сравнена с 2020 г. е както следва:

ОБЩИНА	2020 г.		2021 г.	
	Бр.случаи	Заб.%ооо	Бр.случаи	Заб.%ооо
Пловдив	7	2.01	2	0.58
Карлово	1	2.10	-	-
ВСИЧКО:	**8**	**1.20**	**2**	**0.30**

Разпределението по възрастови групи е както следва

Възрастова група	2020 г.		2021 г.	
	Бр.случаи	Заб.%ооо	Бр.случаи	Заб.%ооо
15-19	1	3.32	-	-
20-24	2	6.54	-	-
30-34	1	2.11	1	1.11
35-39	1	2.11	1	2.09
65+	3	2.15	-	-
Всичко:	**8**	**1.20**	**2**	**0.30**

Както е видно от таблицата, случаите са от различни възрастови групи.

Всички случаи са хоспитализирани.

VII.ПОКРИВНИ ИНФЕКЦИИ

1.БЯС

През 2021 г. в Пловдивска област няма регистрирани заболявания на бяс при хора.

На територията на Пловдивска област функционират 9 кабинета в лечебните заведения за болнична помощ, които извършват целева имунизация срещу бяс, Заповед №РД-01-17/21.01.2016 г. на Министъра на здравеопазването.

През 2021 г. през противобесните кабинети са преминали 35 лица.

През 2020 г. през противобесните кабинети са преминали 40 лица

Противобясна ваксина „Вероваб“ е приложена на всички преминали.

Разпределението на лицата преминали през кабинетите по населени места е, както следва:

26 лица от градове или 74%, срещу 9 лица от селата или 26%.

Процентът на посрадалите 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 19 случая 54% и жени 16 случая 46%.

Разпределението по възраст е както следва:

От 0-3 г. 1 случай 2,8%; 4-6 г. 1 случай 2,8%; 7-14 г. 5 случая 14,3%; 15-19 г. 4 случая 11,4%; 20-59 г. 20 случая 57,1%; 60 г 4 случая 11,4%.

Най-голям е процента на хората в активна възраст, между 20 и 59 години.

Сред ухапаните има две деца, единадесет учащи, един ветеринарен специалист и други - 21 т.е. 60% от всички случаи.

От 35 лица пострадали през 2021 г., 14 са ухапани или одраскани от домашни кучета, това е 40% от всички случаи през годината, при останалите случаи, инцидента е предизвикан от скитащи кучета 12 случая, 34,2%, 7 случая от домашни котки 20%.

Един е пострадал от ухапване от лисица /при разходка на хижа „Здравец“/ 2,8% от случаите и един случай на ухапан от маймуна /в Занзибар, на улицата/ 2,8%.

От всички животни, домашни са 14 кучета и 7 котки, всички са наблюдавани, а имунизирани са 5 кучета и 2 котки.

Регистрирани са 33 ухапвания, 1 случай на одраскване и 1 на олигавяне.

Ухапванията са локализирани по откритите части на тялото най-често горни крайници при 19 от случаите 54,3%, следват инциденти или ухапвания по долни крайници при 14 случая или 40%, глава и лице/дясно ухо/ 1 случай или 2.8% и глутеус 1 случай 2,8%.

По вид на ухапванията са: най-голям е процента на единичните рани при 27 случая 77.1% от случаите, множествени са раните при 8 случая или 22.8%. Разпределението по тежест, е както следва: леки 17 или 48.6%, следвани от 14 случая средно тежки или 40% и тежки наранявания 4 случая или 11.4%.

Постекспозиционна имунизация срещу бяс се извършва от обучен медицински персонал в деветте противобесни кабинета на територията на Пловдивска област, за 2021 г. 35 лица или всички пострадали.

Според схемата за постекспозиционна имунизация разпределението е както следва: с 5 инжекции 14 случая 40%; с 4 инжекции 5 случая 14,3%; с 3 инжекции 6 случая 17,1%, с 2 инжекции 5 случая 14,3% и с 1 инжекция 5 случая 14,3%.

Приложени са 111 дози противобясна ваксина „Вероваб".

Според срока за провеждане на имунизация след експозицията най-голям е броя на лицата имунизирани на първия ден след инцидента 21 лица или 60% от всички имунизирани. На втория ден са имунизирани 8 лица 22.8%, на третия ден 4 лица 11.4%, от четвъртия до десетия ден 2 лица 12.9%. При лицето ухапано от маймуна в Занзибар, имунизацията е започната там веднага след инцидента.

Не са регистрирани нежелани реакции след ваксинацията при нито един от пострадалите.

Ежегодно районните епидемиолози извършват текущи и тематични проверки в деветте 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 2021 г. няма регистрирани случаи на тетанус, както и през предходните години.

3.АНТРАКС

През 2021 г. няма регистрирани случаи на заболели хора от Антракс както и през предходните години.

VIII.НЕВРОИНФЕКЦИИ

1. ВИРУСНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ

През 2021 г. са регистрирани 3 случая заб. 0.45 %ооо срещу 6 случая, заболяемост 8.89%ооо за 2020 г. За 2019 г. са регистринани 17 случая заб. 2.54%ооо. За 2018 г. са регистрирани 12 случая, заб.1,78%ооо.

Заболяемостта по общини е както следва:

Гр.Пловдив 2 случая, заб.0.58%ооо

Община Садово 1 случай, заб.6.74%ооо

Разпределени по възрасти:

5-9 г. 2 сл, заб.5.94%ооо

45-49 г. 1 случай, заб.2.03%ооо

За 2021 г. няма починали с диагноза Вирусни менингити и менингоенцефалити.

2. БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ И МЕНИНГОЕНЦЕФАЛИТИ С УТОЧНЕНА ЕТИОЛОГИЯ

БММЕ Хемофилус енфлуенце

През 2021 г. няма регистрирани случаи както и в предходната 2020 г., срещу 1 случай, заболяемост 0,14%ооо за 2019 г.

БММЕ –Стрептококов менингит

През 2021 г. е регистриран 1 случай, заб.0.15%ооо, срещу 1 случай заб 0.14%ооо за м.г.

Заболелият е хоспитализиран в Инфекциозна клиника, от ликвор е изолиран Streptococcus pneumonie.

Пациентът е от възрастова група 55-59 г., заб. 2.30%ооо от Община Пловдив – заб. 0.29%ооо.

БММЕ Пневмококов

През 2021 г. няма регистрирани случаи, както и през 2020 г.

3. БАКТЕРИАЛНИ МЕНИНГИТИ - ДРУГИ

През 2021 г. са регистрирани 5 случая, заб. 0.75%ооо срещу 5 случая заб.0.74%ооо за м.г.

Заболяемостта по общини е както следва:

Гр.Пловдив 3 случая, заб.0.88%ооо

Община Хисар 1 случай, заб.9.36%ооо

Община Асеновград 1 случай, заб.1.65%ооо

Разпределени по възрасти:

40-44 г. 1 случай, заб.1.96%ооо

60-64 г. 1 случай, заб.2.25%ооо

Над 65 г. 3 случая, заб.2.15%ооо.

Починали са 3 от заболелите 2 мъже на 70 г. и 82 г. и 1 жена на 65 г.

Смъртност 0.74%ооо, леталитет 80%.

Всички заболели са били хоспитализирани.

4.ПОЛИОМИЕЛИТ

През 2021 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 2021 г. са регистрирани 44 случая на ОВП.

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.

Общини	**2020 г.**		**2021 г.**	
	Брой случаи	**Заб.%ооо**	**Брой случаи**	**Заб.%ооо**
Пловдив	30	8.62	16	4.67
Марица	1	3.24	2	6.17
Родопи	-	-	4	12.31
Кричим	1	12.79	-	-
Стамболийски	2	10.17	2	10.10
Брезово	1	16.40	2	31.03
Раковски	-	-	6	23.60
Садово	-	-	2	13.47
Съединение	1	10.58	1	10.28
Карлово	-	-	4	8.49
Асеновград	6	9.91	2	3.30
Първомай	3	12.93	3	13.01
Всичко:	45	6.74	44	6.60

Засегнати възрастови групи за 2021 г. сравнено с 2021 г. са както следва:

Възрастови групи	2020 г.		2021 г.	
	Брой случай	Забол. в $^0/_{000}$	Брой случай	Забол. в $^0/_{000}$
0 - 4	10	30.76	11	34.36
5 - 9	11	32.89	11	32.65
10 - 14	24	73.56	2922	63.13
Всичко:	**45**	**45.65**	**44**	**6.60**

За 2021 г. както и за 2020 г. с най-висока заболяемост по възрастови групи е 10-14 г. 22 случая – заб.63.13%ооо.

За 2020 г. най-висока заболяемост по възрастови групи е 10-14 г. 24 случая заб.73.56%ооо. За 2018 г. най-висока заболяемост по възрастови групи е: 10–14 г. 14 случая, заб.46.64%ооо.

Броя на регистрираните случаи при момичетата е 25 случая, заб. 37.39%ооо; при момчетата 19 случая до 15 годишна възраст, заб. 37.28%ооо. От тях са регистрирани 3 случая на монопареза на долен крайник. Синдром на Гилен-Баре.

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 2021 г. няма регистрирани случаи на лептоспироза, както и през 2020 г. срещу 1 случай, заб. 0.15%ооо за 2018г. и 1 случай за 2017 г. За 2015 г. са регистрирани 2 случая, заболяемост 0.29%ооо. За 2014 г. случаите също са 2.

2. КУ-ТРЕСКА

През 2021 г. са регистрирани 4 случая на Ку-треска, заб.0.60%ооо, както и 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 случая на Ку-треска или заб.0.29%ооо за 2018 г. и 1 случай 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:

35-39 г. 1 случай, заб.4.06%ооо
40-44 г. 2 случая, заб.7.70%ооо
55-59 г. 1 случай, заб.4.77%ооо.

По общини: Пловдив 1 случай, Община Родопи 1 случай, Община Раковски 1 случай и Община Първомай 1 случай.

Всички са хоспитализирани.

През 2021 г. няма починали с диагноза Ку-треска.

3.ЛИСТЕРИОЗА

В РЗИ - Пловдив през 2021 г. няма регистрирани случаи на листериоза както и през 2020 г., през 2019 също няма регистрирани случаи срещу 2 случая на листериоза, заб.0.30%ооо за 2018 г. и 2 случая на листериоза, заб. 0.15%ооо за 2017 г.

X. ГРИП И ОРЗ

През 2021 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 1277 случая на ОРЗ, заболяемост 1277.65%оо., при средно за страната 2574.65%оо.

Заболяемостта по възрастови групи е както следва:

0 - 4 г. 2734.16‰
5 - 14 г. 1718.30‰
15 - 29 г. 988.18‰
30 - 64 г. 1342.16‰
Над 65 г. 651,82‰

Както всяка година, така и през 2021 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 2021 г. са имунизирани от ОПЛ – 948 лица.

През 2022 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 2021 г. обхващаемостта на подлежащите, подадени от ОПЛ в Пловдивска област с профилактични имунизации е 93.85% срещу 94.00% за миналата година, а с реимунизации е 79.21% срещу 79.08% за същия период.

I. Осигуряване на биопродукти за извършване на задължителни планови и целеви имунизации и реимунизации и постекспозиционна профилактика

За 2021 г. получените и раздадени количества ваксини отговаряха на нуждите и заявките на ОПЛ.

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.

В отдел ПЕК се води строга отчетност относно прихода и разхода на ваксини.

II. Осигуряване на хладилно съхранение и транспорт на биопродуктите

При извършване на текущите проверки на ОПЛ специално внимание се обръща на хладилния път на транспортиране и съхранение 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. При текущите проверки се проверява за наличието на термометър в хладилника и ежедневното регистриране на отчетената температура в него в тетрадка.

III. Мониторинг на имунизациите и реимунизациите

1. Имунизация срещу Туберкулоза

Имунизационен обхват на новородени за 2021 г. е 95.83% срещу 95.28% за м.г. 1.17% от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, отказ 0.37% и 2.61% по други причини.

Реимунизации

Набор 2014 г. имунизационен обхват 88.08% срещу 87.63% за м.г., необхванати по временни медицински противопоказания са 1.35%, отказ – 0.26% и 10.29% - по други причини.

През 2021 г. са регистрирани 81 случая на Туберкулоза: заболяемост 12.15%ооо, от които 5 случая до 18 г. Заболяемост през 2020 г. 16.64% ооо 111 случая.

2. Имунизация против Хепатит В

Имунизационен обхват в родилните отделения 94.98% срещу 95.99% за м.г., 1.05% от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, срещу 2.56% за м.г., 3.59**%** по други причини срещу 0.95% за миналата година и 0.36% - отказ.

Обхвата с втори прием е 38.53%, 27.52% от подлежащите не са обхванати по временни медицински противопоказания, като необхванатите по други причини са 33.94%.

С трети прием са обхванати 51.55%, срещу 58.62% за м.г, не са обхванати по други причини 48.44%.

3. Имунизация срещу полиомиелит

Няма регистрирани случаи на заболели от полиомиелит.

С диагноза ОВП през 2021 г. в Пловдивска област са регистрирани 44 случая заболяемост 6.60 %ооо срещу 45 случая, заболяемост 6.74%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 90.20% срещу 90.95% за м.г. По временни медицински противопоказания не са обхванати 2.21% от подлежащите, отказ 0.05%. Необхванатите по други причини 7.54%.

7. Имунизация с Шесткомпонентна ваксина (ДТКаХепБПиХИБ)

Обхващаемост 93.60% срещу 93.23% за м.г. По временни медицински противопоказания са необхванати 1.90% от подлежащите, по други причини 4.59% и отказ 0.05%.

За периода няма регистрирани случаи на дифтерия и тетанус.

През 2021 год. няма заболели от коклюш.

6. Реимунизация с комбинирана ваксина ДТКаПи - 6 год.

Обхващаемост 86.43% срещу 87.65% за 2020 г. 2.79% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания, отказ 0.15%. 10.52% не са обхванати по други причини, от които: неявили се 60.43% и миграция 39.56%.

7. Реимунизация против ТДКа – набор 2009 година – 12 годишни

Имунизационен обхват – 89.10% срещу 50.76% за м.г., 1.54% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 0.39% за м.г. 9.29% не са обхванати по други причини срещу 44.91% за м.г. и отказ 0.05 %. От необхванатите по други причини: неявили се 61.88 % и миграция – 33.87%.

8. Реимунизация ТД – набор 2004 година – 17 годишни

Имунизационен обхват 84.20% срещу 84.56% за м.г; 1.82% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 1.87% за м.г. 9.30 % не са обхванати по други причини срещу 44.9% за м.г. , отказ 0.05% срещу 0.31% за миналата година.

9.Реимунизация с ТД на набори окончаващи на 6 - имунизационният обхват е 67.71% срещу 73.25% за миналата година.

Необхванати по временни медицински противопоказания 1.46%, отказ 0.09%, по други причини 30.72%.

10. Имунизация против Морбили, Паротит и Рубеола

Имунизационен обхват 92.61% срещу 90.97% за м.г.; 2.17% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания срещу 2.75% за м.г., 0.03% отказ и 5.17% не са обхванати по други причини срещу 6.06% за м.г., от които: неявили се 72.91% и миграция 27.08%.

През 2021 год. в РЗИ - Пловдив няма регистриран случаи на Морбили..

През 2021 година няма регистрирани случаи на Епидемичен паротит.

През 2021 година не са регистрирани случаи на Рубеола.

Няма регистрирани случаи на вродена Рубеола.

11. Реимунизация против Морбили, Паротит, Рубеола – набор 2009 год.

Имунизационен обхват 89.64% срещу 87.52% за м.г.; 1.04% от подлежащите за имунизация не са обхванати по временни медицински противопоказания с/у 1,16% за м.г., 0.25%- отказ.

9.06% не са обхванати по други причини срещу 11.26% за м.г., от които: 71.32% неявили се срещу 42.83% за м.г. и 28.15% - миграция срещу 23.09% за м.г.

12. Имунизация с пневмококова ваксина Синфлорикс

Обхващаемостта с имунизации е 94.02% срещу 93.42% за м.г. По временни медицински причини не са имунизирани 2.15% с/у 1.54% за м.г., отказ 0.65% и по други причини 0.25% срещу 4.8% за миналата година.

Реимунизация обхват 94.02% срещу 89.73% за м.г. Не са реимунизирани по временни медицински противопоказания 1.46% срещу 2.30 за 2020 г., отказ – 0.10% и по други причини 6.48% спрямо 7.72% за миналата година.

IV. Поствакcинални реакции.

През 2021 г. няма регистрирани случаи на 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 2021 г. на Областната специализирана комисия за отлагане по медицински противопоказания от имунизации за срок по дълъг от 6 месеца, са предложени от ОПЛ 15 деца. От тях: отложени за срок от 2 години 2 деца; отложени за срок от 1 година 9 деца; отложени за срок от 6 месеца 1 дете; трайно освободени 3 деца.

Дейност на Имунизационния кабинет

Извършване на препоръчителни имунизации и реимунизации.

Направени са 105 броя препоръчителни имунизации както следва:

прием и	ТУИНРИКС	КОРЕМЕН ТИФ	БУСТРИКС	МЕНИНГО-КОКОВА	ЖЪЛТА ТРЕСКА	ТЕТАНУС ДИФТЕРИЯ	ТЕТА-ТОКС
I	10	4	3	8	62	2	1
II	8						
III	7						

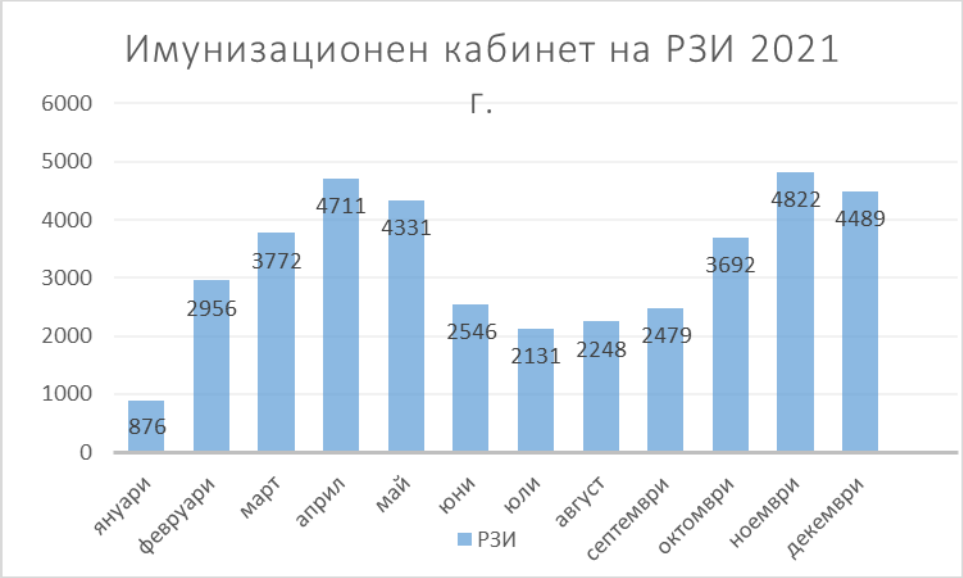
Наличната пандемия, предизвикана от SARS-CoV-2 и разпространението на вируса в страната доведе до необходимостта от провеждане на масова имунизация на населението за постигане на колективен имунитет. За постигането на тази цел в Пловдив - Област бяха разкрити 29 ваксинационни кабинета, от които 21 броя в гр. Пловдив, 1 брой в Карлово, 1 брой в Първомай, 1 брой Раковски, 1 брой в Стамболийски, 2 броя в Хисар, 1 брой в Баня и 1 брой в Асеновград.

За повишаване на обхвата на имунизация бяха разкрити временни имунизационни пунктове и създадени мобилни екипи за имунизация на място.

В Област Пловдив за 2021 г. са поставени: 359 276 дози ваксини срещу SARS COVID-19. От тях: Comirnaty 234313; COVID-19 Vaccine AstraZeneca 21510; COVID-19 Vaccine Janssen 44050; COVID-19 Vaccine Moderna 39003 ; Vaxzevria 20400.

Във РЗИ - Пловдив от мобилните екипи, във временните имунизационни пунктове и в имунизационния кабинет са поставени 39107 дози ваксини, от които: Comirnaty – 27633; COVID-19 Vaccine AstraZeneca 1923; COVID-19 Vaccine Janssen 2922; COVID-19 Vaccine Moderna 4988; Vaxzevria 1641.

Дейността на имунизационния кабинет по отношение провеждане на имунизация срещу COVID-19 е представена на следващата графика:



XII.ИНФЕКЦИИ СВЪРЗАНИ С МЕДИЦИНСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ /ИСМО/

През 2021 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 2021 г. са регистрирани 2978 случая на ИСМО, от преминали през ЛЗБП 349590 брой пациенти, което прави 0.85%.

Динамиката по този показател, проследен в пет годишен период е следната:

2017 г.	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
0,61%	0,82%	0,88%	0,99%	0,85%

С най-висок процент на разкриваемост са: УМБАЛ Каспела – 2,97%; МБАЛ „Парк Хоспитал“ 2.04%; УМБАЛ Еврохоспитал 1.93%; МБАЛ Първомай 1.81%; УМБАЛ „Пълмед“1.23%; УМБАЛ „Пловдив“ 1.03; МБАЛ „Св.Пантелеймон“ 1.02%; МБАЛ Раковски 1%.

Разпределението по лечебни заведения е, както следва:

Здравно заведение	**Изписани болни**	**Получили антибиотик**	**%**	**ИСМО**	**%**
	1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.УМБАЛ Пловдив	21971	11661	53,07	226	1,03
2.МБПЛР Витус	2055	-	-	-	-
3.ЦКВЗ	247	155	62,75	-	-
4.КОЦ	26240	2235	8,52	57	0,22
5.МБАЛ Парк Хоспитал	5888	2750	46,71	120	2,04
6.ЦПЗ	3315	-	-	-	-
7.МБАЛ Св.Мина	5381	1812	33,67	24	0,45
8.МБАЛ Св.Пантелеймон	8210	5431	66,15	84	1,02

9.СОБАЛ Луксор	4388	2154	49,09	-	-
10.МБАЛ Д-р Киро Попов Карлово	4175	2527	60,53	2	0,05
11.МБАЛ Асеновград	11350	4431	39,02	2	0,02
12.МБАЛ Първомай	5906	3097	52,44	107	1,81
13.МБАЛ Раковски	2008	1280	63,75	20	1
14.МБПЛР Стамболийски	924	-	-	1	0,12
15.МБПЛ Иван Раев Сопот	1123	-	-	-	-
16.СХБАЛ Медикус Алфа	3459	2980	86,15	2	0,06
17.УСБАЛАГ Селена	14752	8835	59,89	2	0,01
18.МБАЛ Уромедикс	3321	2043	61,52	4	0,12
19.МБАЛ Мед Лайн Клиник	8657	5374	62,08	-	-
20.МБАЛ Св.Козма и Дамян	1754	1487	84,78	-	-
21.МБАЛ Тримонциум	3210	276	8,06	-	-
22.СБР Св.Богородица Нар.бани	5474	1	0,02	2	0,04
23.УМБАЛ Пълмед	32140	15832	49,26	395	1,23
24.МТБ Пловдив	2789	669	23,99	6	0,22
25.СБР НК Хисар	4991	-	-	-	-
26.СБР НК Нар.бани	4250	-	-	-	-
27.СБР НК Баня	5595	-	-	-	-
28.УМБАЛ Каспела	28866	9055	31,37	857	2,97
29.СБАЛАГ Торакс	4022	2527	62,83	-	-
30.УМБАЛ Св.Георги	80940	43653	53,93	786	0,97
31.СГЕБАЛ Еврохоспитал	2532	154	6,08	-	-
32.МБАЛ Св.Каридад	6840	4237	61,94	53	0,77
33.МБАЛ ЦентралОнко Хоспитал	15567	4660	29,94	21	0,13
34.УМБАЛ Еврохоспитал	10798	5886	54,51	208	1,93
35.МБАЛ Св.Иван Рилски	6445	2825	4383	-	-

През 2021 г. от 349590 изписани пациенти, 148027 са лекувани с антибиотици, което прави 42,34%. Този показател в сравнение с предходни години е:

2017 г.	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2021 г.**
39,00%	**38,62%**	**38,35%**	**38,35%**	**42,34%**

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 за 2019 г. е представено в табл.№ 7:

Изолирани причинители на ИСМО по видове за 2021 г. в сравнение с 2020 г.

	2021 г.		**2020 г.**	
	Брой	Относителен дял	Брой	Относителен дял
01 Анаеробни	2	0,07	-	-
02 Ахромобактерии	-	-	1	0,03
03 Ацинетобактер-род	34	1,14	44	1,35
04 Ацинетобактер-баумании	273	9,17	206	6,33
05 Бацилус-род	10	0,34	3	0,09
06 Ентеробактер-род	28	0,94	40	1,23
07 Ентеробактер-аерогенес	6	0,20	5	0,15
08 Ентеробактер-клоаце	48	1,61	44	1,35
09 Ентерококус-род	53	1,78	37	1,14
10 Ентерококус-фекалис	129	4,33	151	4,64
11 Ешерихия коли	285	9,57	282	8,67
12 Хемофилус инфлуенце	-	-	-	-
13 Кандида-род	44	1,48	16	0,49
14 Кандида-албиканс	43	1,44	33	1,01
15 Кандида-крузеи	8	0,27	8	0,25
16 Кингела	-	-	-	-
17 Клебсиела пневмоние	209	7,02	223	6,86
18 Клебсиела окситока	18	0,60	8	0,25
19 Клостридиум-род	5	0,17	1	0,03
20 Клостридиум-дифициле	9	0,30	7	0,22
21 Коринебактериум-род	9	0,30	6	0,18
22 Листерия моноцитогенес	-	-	-	-
23 Морганела моргании	6	0,20	2	0,06
24 Морганела род	-	-	-	-
25 Мораксела катаралис	1	0,03	-	-
26 Наисерия менингитидис	-	-	-	-
27 Протеус мирабилис	86	2,89	96	2,95
28 Протеус вулгарис	11	0,37	9	0,28
29 Псевдомонас аерогеноза	267	8,97	272	8,36
30 Псевдомонас други	10	0,34	16	0,49
31 Салмонела род	1	0,03	-	-
32 Серация марценсенс	31	1,04	24	0,74
33 Стафилококус ауреус	241	8,09	239	7,35
34 Стафилококус коагулаза негативни	113	3,79	130	4
35 Стрептококус пиогенес	2	0,07	3	0,09
36 Стрептококус агалакцие	-	-	5	0,15
37 Стрептококус пневмоние	-	-	2	0,06
38 Стрептотокус други	19	0,64	25	0,77
39 Шигела флекснери	-	-	-	-
40 Шигела зоней	-	-	-	-
41 Шигела други	-	-	-	-
42 Цитобактер род	15	0,50	18	0,55
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	1	0,03	-	-
52 SARS - COV - 2	6	0.20		
381Микробиологично недоказани	424	14.24	570	17,52
382 Неизследвани	531	17.83	723	22,23
Всичко с изяснена етиология	2023	67,93	1960	60,25
Лабораторно неизследвани и недоказани	955	32,06	1293	39,75
ВСИЧКО:	**2978**		**3253**	

С най-висок дял като причинители на ИСМО за 2020 г. са: Е.коли 282 случая 6.57% срещу 282 случая 8,67% за 2020 г.; Ацинетобактер баумани 273 случая 9,17% срещу 206 случая 6.33% за 2020 г; Псевдомонас аеругеноза 267 случая 8.97% срещу 272 сучая 8.36% за 2020 г.; Стафилококус ауреус 241 случая 8.09% срещу 239 случая 7.35% за 2020 г.; Клебсиела пневмоние 209 случая 7.02% срещу 223 случая 6.86% за 2020 г. Тези причинители сформират общо 42.71% относителен дял от общо регистрирани случаи на ИСМО за 2021 г..

Случаи на ИСМО с изяснена етиология за 2021 г. са 2023 или 67.93%, а за 2020 г. 1960 или 60.25%.

Лабораторно неизследвани и недоказани ИСМО за 2021 г. са 955 или 32.06% срещу 1293 или 39.75% за 2020 г.

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“
I.Местни паразитози

1. Контактни хелминтози и протозоози

По профилактични, епидемиологични и клинични показания са изследвани чрез перианална и фекална проба 8438 лица срещу 8539 за 2020 г. и са открити 230 положителни за ентеробиоза срещу 129 за 2020 г., 2 положителни за ламблиоза срещу 2 за 2020 г. и 1 за бластоцистоза.

През 2021 г. са изследвани за ентеробиоза и други чревни паразити 8300 деца и стари хора от 98 ДЗ, социални домове за деца и юноши и социални домове за стари хора срещу 8217 за същия период на 2020 г.

Изследвани са ДЗ от общините: гр. Пловдив, гр. Съединение, гр. Първомай и гр. Асеновград.

Открити са 223 положителни за ентеробиоза и 2 за ламблиоза срещу 126 положителни за ентеробиоза и 2 за ламблиоза .

Установената средна опаразитеност с ентеробиоза в изследваните ДЗ е 2.69 % срещу 1.53% за 2020 г.

С най-висок процент на опаразитяване за ентеробиоза са следните ДЗ: ПДГ към НУ “Кирил Нектариев “ гр. Пловдив 12 %, ДГ “Елица“ гр. Пловдив 11,86%, ДГ “Буратино “ 10.6%, ДГ “Чайка“ гр. Пловдив 9.6 %, ДГ “Детелина“ гр. Пловдив 9.52%.

Средната опаразитеност с ламблиоза от изследваните ДЗ е 0,03% срещу 0.03 % за 2020 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 1813 проби и анализи при план 1400 срещу 1971 за 2020 г. от битова среда, почва, води, хранителни продукти, от които не бяха изолирани инвазионни елементи (яйца на хелминти и цисти на протозои).

2**. Хелминтозооонози**

През отчетния период са регистрирани 14 случая с ехинококоза срещу 7 случая през 2020 г. Преобладават случаите с чернодробна локализация 11, 78.57 % от случаите и 3 с белодробна локализация 21.43 % .С първична ехинококоза са 14 лица. От тях до 19 г. 6 лица. Всички лица са оперирани. Смъртни случаи няма.

Заболяемостта от ехинококоза е 2.24 ‰ срещу 1.04‰ за 2020 г. Наблюдава се завишаване на заболяемостта от тази хелминтозооноза, сравнена с 2020 г.

II. Внасяни паразитози

През отчетния период в РЗИ има 1 изследвано за малария лице с отрицателен резултат срещу 5 лица за 2020 г. Има 1 регистриран случай на малария терциана на лице от гр. Пловдив. Заболелият се е завърнал от Замбия 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, който е съобщен в МЗ и НЦЗПБ.

III. Лабораторна дейност

През отчетния период са изработени общо 26133 проби и лабораторни анализи при план 15400 срещу 26352 за същия период на 2020 г., от тях : морфологични 26110, а имунологични 23. От имунологичните изследвания с РПХА за токсоплазмоза са изследвани 6 с 2 положителни с ELISA за ехинококоза 13 с 3 положителни, за трихинелоза с РПХА 4 с отрицателен резултат.

IV. Контролна дейност

Извършени са 215 проверки за 2021 г. От общият брой проверки 96 са на ДЗ 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 АИПППМП и СМДЛ са извършени 40 проверки, на лечебните заведения за болнична помощ (рискови отделения и др.)18, диспансери 1.

През периода по Наредба № 1 /05.01.2018 г. са извършени 28 проверки на фирми, извършващи ДДД дейности .

Извършени са 32 проверки на биотопите в региона срещу 72 за 2020 г. Издадени са 21 предписания срещу 8 за същия период на м.г. до ДЗ по Наредба № 5/06.04.2006 г.

През годината има постъпили 2 жалби срещу 1 за същия период на 2020 г., които са приключени в срок. През отчетния период няма съставени актове. Извършени са 15 епидемиологични проучвания срещу 9 за 2020 г.: 14 за ехинококоза и 1 малария.

През годината са проведени: 4 дезакаризации на тревните площи на територията на община Пловдив, 7 ларвицидни обработки на комарийни биотопи и 5 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 6 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”, РЗИ - Пловдив, които отговарят на изискванията на Наредба № 1 /05.01.2018 г.

Проведени са 3 курса за изпълнители на ДДД дейности. Издадени са 23 удостоверения.

Проведени са 4 колегиуми на теми: “ Геохелминтози. Аскаридоза и трихоцефалоза. Етилогия. Методи на диагностика. Лична и обществена профилактика“, “Тениаринхоза. Етиология. Морфология. Клиника. Диагноза. Методи на изследване. Епидемиология. Лична и обществена профилактика “, “Токсокароза. Етиология. Епидемиология. Морфология. Биологичен цикъл. Клиника. Методи на диагностика. Лична и обществена профилактика “ и “Бластоцистоза. Етиология. Морфология. Клиника. Диагноза. Методи на изследване. Епидемиология. Профилактика“ .

През 2021 г. 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.

Съгласно Заповедите и указанията на МЗ, свързани с извънредната епидемична обстановка, поради COVID-19 са издадени общо 310 предписания за хоспитализация, домашна изолация и карантина на контактни лица.

Микробиологична лаборатория

През 2021 г. в Микробиологична лаборатория бяха изследвани 1695 проби срещу 4519 за същия период на 2020 г. Извършени бяха 3390 микробиологични анализа.

В **Чревен сектор** бяха извършени следните изследвания:

За E.coli общо 115 бр. От тях бяха направени 115 профилактични изследвания, без положителен резултат. През този период не бяха изследвани контактни, преболедували и болни лица.

За Shigella общо 115 бр. От тях бяха направени 115 профилактични изследвания, без положителен резултат. През този период не бяха изследвани контактни, преболедували и болни лица.

За Salmonella общо 131 бр. От тях бяха направени 115 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 41 контактни на скарлатина лица от организирани детски заведения, от които се изолираха 4 щама β-хемолитични стрептококи от група А. На тях бяха направени антибиограми за адекватно лечение.

За стафилококово носителство бяха изследвани 2 лица, без положителен резултат.

На всички положителни резултати бяха изготвени антибиограми за адекватно лечение.

В **сектор ООИ** бяха изследвани 4 болни с диариен синдром от Инфекциозна клиника на УМБАЛ „Св. Георги” за холерни вибриони. От тях не се изолира *Aeromonas spp*.

В **Клиничен сектор** бяха изследвани 1 урина и 29 клинични секрета. От тях етиологично бяха доказани 10 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 945 проби за стерилност, от които 4 проби не отговарят на изискванията и 312 отпечатъкови проби, от които 11 не отговарят на изискванията.

През 2021 г. бяха регистрирани 6839 здравни книжки от служителите на микробиологична лаборатория.

През 2021 г. бяха направени 2317 бързи антигенни теста за COVID-19 от служителите на микробиологична лаборатория.

През 2021 г., съгласно заповедите и указанията на МЗ, свързани с извънредната епидемична обстановка поради COVID 19, са издадени общо 1094 предписания за хоспитализация, домашна изолация и карантина на контактни лица.

Вирусологична лаборатория

За периода от 01.01- 31.12.2021 г**.** във Вирусологична лаборатория са извършени 981 изследвания

Изследвания **по ELIZA**:

- **За СПИН** 406 проби, от които 3 са положителни.
- **За Сифилис** - 265 проби, без положителни.
- **За хепатит С**- 80 проби с 20 положителни.

Направени са **230** бързи теста за HIV и 409 бързи антигенни теста за COVID- 19.

Направени са **400** проучвания на положителни за COVID- 19.

Приготвени са **800** транспортни среди за COVID- 19.

От изложения отчет и здравно-демографски анализ на Пловдивска област 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-висока в сравнение с данните за страната.
- ✓ Основни причини за умиранията в Пловдивска област са болестите на органите на кръвообращението и новообразуванията, а на трето място през 2020 г. са умиранията от COVID-19, които изместиха болестите на храносмилателната система.
- ✓ Пловдивска област е на седмо 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 трето място по брой на лекари на глава от населението.
- ✓ Осигуреността на Пловдиска област с медицински специалисти по здравни грижи е над средната за страната.
- ✓ Цялостната дейност на Регионална здравна инспекция – Пловдив през изминалите 2020 и 2021 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.

- ✓ Пловдивска област още в началото на епиедията от COVID-19 през 2020 г. приложи уникален модел, в който всички лечебни заведения за болнична помощ, независимо от собствеността – държавна, общинска и частна, взеха активно участие в лечебно-диагностичния процес на COVID-19, работиха в тясно сътрудничество помежду си, с РЗИ – Пловдив, с ЦСМП като не се допусна отказ от хоспилазация поради липса на леглова база.

С уважение,

Д-Р СИЙКА ИВАНОВА ДИМЧЕВА
Директор РЗИ - Пловдив