



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ПЕРНИК

УТВЪРДИЛ: (П)

Д-Р ЮРИ ТОРНЕВ
ДИРЕКТОР НА РЗИ – ПЕРНИК

ГОДИШЕН ТЕКСТУАЛЕН АНАЛИЗ
НА ИМУНИЗАЦИОННИЯ ОБХВАТ ЗА 2019 Г., В ПЕРНИШКА ОБЛАСТ

I.ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПИСМА НА МЗ:

1. **Изпълнени са писма с изх. №№№16-00-20/14.02.2019 г., 16-00-20/27.02.2019 г., 16-00-20/20.03.2019 г.** Изпратен текстуален анализ на имунизационния обхват в област Перник, включващ информацията относно предприетите мерки.

2. **Изпълнени са писма с изх. №16-00-29/26.02.2019 г. /употреба на туберкулин в многодозови флакони/ и изх. №16-00-33/29.03.2019 г.** на Министъра на здравеопазването, относно имунизационният обхват.

3. **Изпълнено е писмо с изх.№16-00-20/30.03.2019 г.** относно упражняване стриктен контрол за недопускане на вътреболнично разпространение на Морбили.

4. **Изпълнено е писмо с изх.№16-00-20/09.04.2019 г. 16-00-20/15.04.2019 г.** –за действията при регистриране и съобщаване на случай със съмнение за морбили и издирването на пълни данни за проведената имунизация на лицето до два месеца преди началото на заболяването.

5. **Изпълнено е писмо с изх. №16-00-20/02.05.2019 г.** Предприети мерки към медицинските специалисти изложени на риск от заразяване с Морбили. **Изпълнено е писмо с изх.№ 16-00-44/13.05.2019 г.** /ваксина срещу бяс за целеви имунизации на лицата, посочени в чл.21, ал.1 на Наредба №15 от 12 май 2005 г.

6. **Изпълнено е писмо с изх. № 16-00-20/20.05.2019 г.** /приоритетно извършване на дейности по надзора и контрола на Морбили с цел ограничаване разпространението на заболяването на национално ниво/.

7. **Изпълнено е писмо с изх. №16-00-20/06.06.2019 г.** /имунизирани през 2019 г. деца срещу морбили/.

8. **Изпълнено е писмо с изх. №91-00-37/11.06.2019 г.,** във връзка с участие в заключителната среща /приключване изпълнение на дейностите/ по Програма “Подобряване на устойчивостта на Националната програма по туберкулоза“.

9. **Изпълнено е писмо с изх. №16-00-4/18.06.2019** /определяне на регионален координатор по изпълнение на Националната програма за елиминация на морбили и рубеола 2019 – 2020 г./ . Данните са изпратени по електронна поща в посоченият срок.

10. **Изпълнено е писмо с изх.№ 94-60/25.11.2019 г.**, относно оползотворяването на излишък на количества биопродукти /Тетраксим и ППД туберкулин/ в склада на МЗ.

11. **Изпълнено е писмо с изх.№94-60/16.12.2019 г.**, засилване контрола на имунопрофилактиката и надзора на заразните болести /дифтерия, полиомиелит, бяс, морбили/.

II. МОНИТОРИНГ НА ИМУНИЗАЦИИТЕ И РЕИМУНИЗАЦИИТЕ ПО НОЗОЛОГИЧНИ ЕДЕНИЦИ

1.ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИМУНИЗАЦИИ

Туберкулоза

БЦЖ ваксина /BCG/

През 2019 г .общият брой на подлежащите на имунизация и реимунизация с БЦЖ ваксина е 1083 деца. От тях са обхванати 1077деца т.е, **99,43 % имунизационен обхват**. Не обхванати 6 новородени деца в родилният дом /три починали и три отказ на родителите/.

Имунизирани новородени подлежащи 474/468 обхванати т.е, **9873% имунизационен обхват**.

През периода се получи информация за 353 новородени в гр. София, от който 338 са имунизирани с първа доза хепатит В ваксина и 335 са с БЦЖ Родителите отказват при 7 новородени – БЦЖ ваксина и при 4 новородени - хепатит В ваксина. Пет деца са отложени по медицински показания и две деца не са имунизирани при раждането, поради превеждане в друга болница.

проверени за белег 942 подлежащи/ 942 обхванати.

деца без белег 166, от тях проверени с Манту 164, две деца не са проверени поради отказ на родителите, от тях 47 отрицателни, всичките имунизирани /**100% обхванати с БЦЖ ваксина**/.

Проверени с Манту на 7 години, 1007 подлежащи /980 проверени, от тях отрицателни 265, всичките реимунизирани /**100% обхванати с БЦЖ ваксина**/. Не проверени 27 деца /**2,6% от подлежащите**/, от тях 12 по медицински противопоказания и 15 по други причини.

Проверени с Манту на 11 години, 1141 подлежащи /1115 проврени, от тях 265 отрицателни, всичките реимунизирани /**100% обхванати с БЦЖ ваксина**/. Не проверени 26 деца /**3,87% от подлежащите**/, от тях 9 по медицински противопоказания и 17 по други причини.

В заключение: подлежащите на проба Манту са общо 2314 , от тях проверени с ППД са 2259 /**97,62 % от подлежащите**/. Не проверени с проба Манту за 2019 г. са 55 деца, от тях 21 деца освободени по медицински показания, 2 поради отказ на родителите и 32 деца по други причини.

Шесткомпонентна ваксина /INFANRIX HEXA/

През 2019 г. подлежащи 2418 деца, от тях обхванати 2396 деца т.е, **99,09 % имунизационен обхват** по приеми:

I прием – 860 подлежащи, обхванати 854 /99,3% имунизационен обхват/

II прием – 815 подлежащи, обхванати 806 /98,89% имунизационен обхват/

III прием – 743подлежащи, обхванати 736 /99,05% имунизационен обхват/

В заключение: подлежащи за 2019 г. 2418 деца, не обхванати 18 деца /от тях 16 деца освободени по медицински показания, 2 деца по други причини, 2 деца отказ на родителите от имунизация с всички три приема.

Пневмококова конюгирана ваксина /SYNFLORIX/

През 2019 г. обхванати подлежащи 2300 деца, от тях обхванати 2261 деца т. е **98,30% имунизационен обхват** по приеми:

I прием – 784 подлежащи, от тях обхванати 771 т. е 98,34 % имунизационен обхват.

II прием - 789 подлежащи, от тях обхванати 777 т. е 98,47 % имунизационен обхват.

III прием – 727 подлежащи, от тях обхванати 713 т. е 98,07 % имунизационен обхват.

В заключение: подлежащи за 2019 г. 2300 , не обхванати 39 деца /от тях 24 деца по медицински показания, 15 деца отказ на родителите от имунизация.

През периода подлежащи на **реимунизация** със 810 деца, от които са обхванати 794 деца т. е **98,02 % имунизационен обхват**, от тях не обхванати 16 деца /от тях 13 деца по временни медицински показания, 3 деца отказ на родителите от имунизация.

Петкомпонентна ваксина /PENTAXIM/

През полугодieto на 2019 г. подлежащи 512 деца, от тях обхванати 479 деца т. е **93,55% имунизационен обхват** по приеми:

I прием – 105 подлежащи, от тях обхванати 96 т. е 91,42 % имунизационен обхват.

II прием – 163 подлежащи, от тях обхванати 157 т. е 96,32 % имунизационен обхват.

III прием - 244 подлежащи, от тях обхванати 226 т. е 92,62 % имунизационен обхват.

В заключение: подлежащи за 2019 г. , не обхванати 24 деца /от тях 20 деца по медицински показания, 12 деца отказ на родителите от имунизация.

През периода подлежащи на реимунизация със петкомпонентна ваксина са 902 деца, от които са обхванати 872 деца т. е **96,67 % имунизационен обхват**, не обхванати 30 деца /от тях 11 деца по медицински показания, 18 деца не обхванати по други причини и 1 дете отказ на родителите от имунизация/.

Четирикомпонентна ваксина /TETRAHIM/

Подлежащи 1088 деца, от тях обхванати 1082 деца т. е **99,45 % имунизационен обхват**

В заключение: подлежащи за 2019 г, не обхванати 6 деца /от тях 2 деца по временни медицински показания, 1 дете не обхванато по други причини, 3 деца отказ на родителите от имунизация.

Тетанус, дифтерия ваксина /TD/

През 2019 г. подлежащи общо 11459 лица, от тях обхванати 8655 лица т. е **75,73% имунизационен обхват** както следва:

12 годишни – 1024 подлежащи, от тях обхванати 1010 т.е 98,57 % имунизационен обхват, 17 годишни – 940 подлежащи, от тях обхванати 893 т. е 95 % имунизационен обхват.

В заключение: подлежащи за 2019 г. , необхванати 61 лица /от тях 25 деца по временни медицински показания, 36 деца не обхванати по други причини.

Подлежащи възрастни лица от 25 години до 85 години и нагоре.

25 годишни – 996 подлежащи, от тях обхванати 675 т. е 67,77% имунизационен обхват, 35 годишни - 1342 подлежащи, от тях обхванати 965 т. е 71,91% имунизационен обхват, 45 годишни - 1815 подлежащи, от тях обхванати 1441 т.е 79,39%

имунизационен обхват, 55 годишни - 1862 подлежащи, от тях обхванати 1373 т.е 73,73% имунизационен обхват, 65 годишни - 1892 подлежащи, от тях обхванати 1403 т.е 74,15% имунизационен, 75 годишни – 1112 подлежащи, от тях обхванати 679 т. е 61,06 % имунизационен обхват, 85 годишни - 476 подлежащи, от тях обхванати 216 т. е 45,37 % имунизационен обхват.

Хепатит Б ваксина /ENGERIX B/

През 2019 г. обхванати подлежащи 823 деца ,от тях обхванати 811 деца т.е **98,54% имунизационен обхват**, по приеми:

I прием – 609 подлежащи, от тях обхванати 605 т. е 99,34% имунизационен обхват

II прием - 353 подлежащи, от тях обхванати 348 т. е 98,58% имунизационен обхват

III прием - 800 подлежащи, от тях обхванати 793 т. е 99,12% имунизационен обхват

В заключение: подлежащи за 2019 г, не обхванати 16 деца /1 2 деца не обхванати по други причини, 4 деца отказ на родителите от имунизация.

Комбинирана морбили, паротит и рубеола/M-M-R vax Pro/

Подлежащи навършили 13 месечна възраст са 971 деца, от тях обхванати 955 деца т. е 98,35% имунизационен обхват

Подлежащи навършили 12 годишна възраст са 1024 деца, от тях обхванати 1002 деца т. е 97,85% имунизационен обхват

В заключение: 1995 подлежащи за 2019 г., 1957 обхванати деца т.е **98,09% имунизационен обхват**. Не обхванати – 38 деца /от тях 17 деца по временни медицински показания, 15 деца не обхванати по други причини, 6 деца отказ на родителите от имунизация.

За 2019 г. са обхванати 239 лица с комбинирана ваксина **M-M-R vax Pro** от други възрастови групи.

ЦЕЛЕВИ ИМУНИЗАЦИИ:

Целева имунизация срещу бяс

През 2019 г. броят на ухапани от кучета и котки лица в Пернишка област е 46, от тях 42 лица ухапани в града и 4 лица на село.

Експозиция: 100% са ухапани от диви животни /1 брой дива котка, 44 броя скитащи кучета и 1 плъх/. Вид на експозицията – всичките лица са ухапани , като 1 лице е и одраскано. От тях 24 лица са ухапани в областта на краката, 20 по ръцете, 1 лице в горната част на тялото и 1 лице ухапване с друга локализация. По тежест – 26 от ухапванията са средно тежки, 18 са леки и 2 тежки ухапвания.

Разпределение по възрастови групи на ухапаните: 7-14 г. – 7 лица, 15-19 г. – 1 лице, 20-59 г. - 23 лица и над 60 г. - 15 лица. Ухапаните лица от 20 г. – 65 г са 50 % от всички ухапани.

Разпределение по пол: 23 жени към 23 мъже.

Професионална структура: 1 дете , 7 учащи и 38 ухапани лица в графа други/.

Лечебна имунизация против бяс – имунизирани с Verogab както следва: с 5 приема /инжекции/ – 17 лица, с 3 приема – 14 лица, с 2 приема - 7 и с 1 прием - 8 лица. Общ брой приложени дози ваксина против бяс– 149. След ваксинацията не са се проявили локални, общи или неврологични нежелани реакции. Осигурено е ритмично

снабдяване с планираната ваксина на кабинета за извършване на противобясна имунизация на МБАЛ-Перник. За полугодieto на 2019 г. няма недостиг на ваксина.

Кореман тиф и паратиф

През 2019 г. са имунизирани 321 лица т. е 100% имунизационен обхват.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИМУНИЗАЦИИ И РЕИМУНИЗАЦИИ

Хепатит Б

През 2019 г., са отчетени 50 препоръчителни имунизации, от тях получили първи прием – 17, получили втори прием – 20, получили трети прием – 12 лица и 1 лице реимунизирано срещу хепатит Б

Хепатит А

През 2019 г., са отчетени 13 препоръчителни имунизации, от тях получили първи прием – 10, получили втори прием – 3 лица.

Ротавирусни инфекции

През 2019 г., са отчетени 583 препоръчителни имунизации, от тях:

Имунизация с двудозова схема /получили първи прием – 210, получили втори прием – 192 лица/.

Имунизация с тридозова схема /получили първи прием – 80, получили втори прием – 38, получили трети прием – 63 лица/.

Човешки папиломен вирус

През 2019 г. са отчетени общо 64 препоръчителни имунизации, от тях на 12 годишна възраст обхванати с първи и втори прием – 52 лица, на 13 годишна възраст с първи прием – 6 с втори прием – 6 лица.

Грип

През 2019 г. са имунизирани 81 лица

Тетанус при нараняване - общо обхванати 2975 лица.

Приложени гама глобулини и серуми през 2019 г., не са прилагани.

III. ДЕЙНОСТ НА ОБЛАСТНАТА КОМИСИЯ ЗА ОТЛАГАНЕ ОТ ИМУНИЗАЦИИ ПО МЕДИЦИНСКИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

През 2019 г. се проведеха 6 заседания, във връзка с постъпили 12 молби до Областната специализирана комисия за отлагане от имунизации по медицински противопоказания, за повече от 3 месеца на лица подлежащи на съответните за възрастта им задължителни имунизации и реимунизации. Разгледани бяха документите на 12 деца, представени от ОПЛ.

III. ДЕЙНОСТ НА ИМУНИЗАЦИОННИЯТ КАБИНЕТ /ИК/ В РЗИ – ПЕРНИК

През 2019 г. в ИК на РЗИ са имунизирани общо 299 лица както следва: с четирикомпонентна ваксина – 11 деца /на 6 г./; с трикомпонентна /морбили, паротит, рубеола/ - 17 деца на 12 г.; с петкомпонентна ваксина /4-ти прием/ - 4 деца с противогрипна ваксина – 3 лица; с хепатит В ваксина – 54 деца с първи прием, 81 деца с втори и 38 с трети приеми и 89 лица с ТД ваксина, един възрастен с лична ваксина срещу хепатит В с първи и втори прием.

За отчетеният период са издадени 9 броя имунизационни сертификата и 3 броя имунизационни свидетелства.

IV. НАДЗОР НА ОСТРИТЕ ВЯЛИ ПАРАЛИЗИ /ОВП/ ПРЕЗ 2019 Г.

През 2019 г., Д НЗБ осъществява дейностите по надзора на ОВП чрез внедрената веб-базирана информационна система за надзор на острите вяли парализи (ОВП) в страната, като част от националната надзорна система на заразните заболявания. При работа със системата, стриктно се спазва инструкцията за надзор на ОВП и полиомиелит.