**АНАЛИЗ**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОФИЛАКТИЧНИТЕ**

**ИМУНИЗАЦИИ И РЕИМУНИЗАЦИИ ПРЕЗ ПЪРВО ПОЛУГОДИЕ НА 2021 Г. В РАЗГРАДСКА ОБЛАСТ**

През първо полугодие на 2021 г. са извършвани всички видове имунизации и реимунизации, съобразно Имунизационния календар на страната, планирани през 2020 г. по Наредба № 15 (ДВ бр.45/2005 г.).

Обхватът на подлежащите през първо полугодие на 2021 г. на задължителните имунизации и реимунизации е 74,10% (обхванати 8845 от подлежащите 11936 лица).

Общо изпълнението на имунизациите е 92,01% (обхванати 2877 лица от подлежащи 3127) и на реимунизациите 67,75% (обхванати 5968 лица от подлежащи 8809).

Анализът на необхванатите лица сред подлежащите по видове причини показва: най – голям брой са необхванатите в групата „други причини” – 2341 (главно за сметка на реимунизацията против ТД - 1804, необхванати поради миграция и неявили се).

 Необхванати поради временни медицински противопоказания са 750 лица.

**І. Мониторинг на извършените имунизации и реимунизации през първо полугодие на 2021 г.**

**1. Против туберкулоза:**

1.1 Имунизация – обхват 98,58% от новородените, необхванати са 2 бебета, поради временни медицински противопоказания. Проверените бебета за белег след имунизация на 7 - 10 месечна възраст са 98,74% (непроверени са 5 бебета, от които 2 поради временни мед. противопоказания и 3 др. причини).

1.2 Реимунизация - обхватът е 69,70% от подлежащите.

Необхванати са 190 деца: 68 поради временни противопоказания и 122 поради миграция и неявили се.

**2. Против дифтерия – тетанус – коклюш – полиомиелит – хепатит Б – ХИБ, с шесткомпонентна ваксина:**

2.1 Имунизация – обхватът с ІІІ - ти прием ваксина ДТКаПиХепБХИБ е 91,71%,(365лица), като необхванати са 102деца (общо за І, ІІ и IІІ прием), от които поради временни мед. противопоказания –72, в миграция – 20 и неявили се 10.

**3. Против дифтерия – тетанус – коклюш – полиомиелит, с комбинирана четирикомпонентна ваксина:**

3.1. Имунизация – няма подлежащи лица.

3.2. Реимунизация – 79,84% (515 лица), необхванати са 130 деца от които 52 поради временни медицински противопоказания, 58 поради миграция и 20 по др. причини.

**4. Против дифтерия – тетанус – коклюш – полиомиелит – ХИБ, с петкомпонентна ваксина:**

4.1. Имунизация – няма подлежащи лица.

4.2. Реимунизация – обхватът с петкомпонентна ваксина (завършен IV прием) е 82,63% (371 лица). Необхванати са 78 деца, от които 65 поради временни мед. противопоказания, 2 в миграция и 11 неявили се.

**5. Против тетанус – дифтерия - коклюш с ацелуларна компонента:**

5.1 Реимунизация на 12 год. – 88,61% (778 лица), необхванати са 100 деца от които 55 поради временни медицински противопоказания, 26 поради миграция и 19 по др. причини.

**6. Против тетанус – дифтерия:**

6.1 Реимунизация с ваксина ТД на: на 17 год. – 83,98%, на 25 год. – 57,75%, на 35 год. – 47,69%, на 45 год. – 52,43%, на 55 год. – 54,71%, на 65 год. – 61,41%, на 75 год. – 60,19%, над 85 г. – 55,04%.

Не са обхванати поради временни медицински противопоказания 247 лица, поради миграция 1351 и неявили се – 453, общо 2051 лица.

**7. Против морбили – паротит – рубеола:**

7.1. Имунизация с триваксина на бебета, навършили 13 мес. възраст – обхват 85,97% (380 лица). Необхванати са 62 деца, от които 36 поради временни медицински противопоказания и 26 по др. причини.

7.2. Реимунизация с триваксина на 12 год. възраст – 68,98% (527 лица). Необхванати са 237, от които 48 поради временни противопоказания, 112 в миграция и 77 неявили се.

7.3. Реимунизирани с триваксина лица на други възрасти – 2 лица (100%).

**8. Против ВХ Б:**

8.1. Имунизация на децата до 1 год. възраст с І прием – 99,29% (140 лица), необхванато е 1 дете .

**9. Против пневмококови инфекции с конюгирана ваксина:**

9.1. Имунизация – обхватът с ІІІ - ти прием е 88,55%(232 лица), като необхванати са 78 деца (общо за І, ІІ и IІІ прием), от които поради временни мед. противопоказания са 58, поради миграция – 20.

9.2. Реимунизация – (завършен IV прием) е 84,34% (280 лица). Необхванати са 52 лица, от които поради временни мед. противопоказания – 44, поради миграция 8.

**10. Целеви имунизации и реимунизации.**

**10.1. Против бяс:**

- имунизация за следекспозиционна профилактика на травматизирани лица от животни - 28 лица.

**10.2. Против коремен тиф и паратиф:**

 10.2.1.Имунизация – няма имунизирани лица.

 9.2.2.Реимунизация – няма имунизирани лица.

**11. С препоръчителни имунизации и реимунизации са обхванати:**

- имунизирани лица с ваксина против ВХ Б с първи прием – 0, втори прием – 0, с трети прием -1 лице;

 - имунизирани лица на 12 год. възраст с ваксина против човешки папиломен вирус с първи прием – 11, втори прием – 16.

- имунизирани лица на 13 год. възраст с ваксина против човешки папиломен вирус с първи прием – 1, втори прием – 2 и трети прием 0;

- 238 лица (обхванати с 1 прием) с ваксина против ротавирусни инфекции и 232 (обхванати с 2 прием);

 - 9 лица (обхванати с 1 прием) с ваксина против ротавирусни инфекции и 14 (обхванати с 2 прием) и 12 деца (обхванати с 3 прием);

- 958 лица с ТАП при нараняване.

**- имунизация против COVID-19:**

- имунизирани с Comirnaty с първи прием – 8586, втори прием – 7417;

- имунизирани с Moderna с първи прием – 1159, втори прием – 951;

- имунизирани с Vaxzevria с първи прием – 2978, втори прием – 2718;

- имунизирани с Janssen с първи прием – 482.

**12. Приложени гамаглобулини и серуми.**

 Няма приложени.

**ІІ. Заболели от ваксинопредотвратими инфекции през 2021 г.**

Няма регистрирани заболели лица от морбили, паротит, рубеола и коклюш.

**ІІІ. По отношение осигуряването на хладилната верига.**

 При проверките в обектите не са констатирани пропуски.

**ІV. Нежелани реакции след ваксинации** – няма съобщени.

**V. Дейност на комисията за освобождаване от имунизации и реимунизации по трайни медицински противопоказания.**

За освобождаване от имунизации и реимунизации функционира областна специализирана комисия в състав: педиатър, невролог, инфекционист и епидемиолог, съгласно заповед на директора на РЗИ.

Заседанията на комисията се провеждат ежемесечно в определен ден (сряда) от 14.00 часа. На освободените лица се издава удостоверение в 2 екземпляра. Дейността на комисията се документира в 2 журнала, съответно за разгледаните и обсъдени случаи и за освободените по трайни медицински противопоказания. През първо полугодие на 2021 г. са представени 4 лица за консулти и освобождаване от имунизации. Няма освободени лица по трайни медицински противопоказания.

**VІ. Дейност на имунизационен кабинет на РЗИ.**

В имунизационен кабинет по график работи гл. инспектор от дирекция НЗБ и лекар при необходимост.

От 132 новородени, проследени за избор на ОПЛ са 106.

В имунизационен кабинет са имунизирани 118 лица, с препоръчителни имунизации през периода.

Издадени са 9 имунизационни свидетелства.

**VІІ. Дейност по програмата на СЗО за ерадикация на полиомиелита.**

Болничните отделения, в които се извършва епидимиологичен надзор на ОВП в трите болници са: 3 ДО, 3 НО, 1 ОИБ. През първо полугодие на 2020 г. са осъществени 35 проверки по ОВП в лечебните заведения за болнична помощ. През отчетния период е регистриран 1 случай на ОВП на деца до 15 - год. възраст. Детето е с отрицателни резултати за ентеровируси от фекалните проби и с редовен имунизационен статус против полиомиелит. Преминало е контролен преглед 60 дни след заболяването. Изпратени в МЗ са изискващите се документи.

**VІІІ. Анализ на изразходваните биопродукти.**

Раздаването на ваксините на ОПЛ за обхващане на подлежащия контингент е осъществяван ежемесечно, в някои случаи и повече от един път месечно, съобразено с подлежащите на обхват контингенти, дадените указания на МЗ и получените в РЗИ количества ваксини. Раздаването на ваксини срещу COVID-19 е осъществявано ежедневно. През отчетния период на са бракувани биопродукти.

Изготвил:

Д-р Рени Кирякова, ДД НЗБ