**ЕВРОПЕЙСКА ИМУНИЗАЦИОННА СЕДМИЦА**

**23-29 април 2023 г.**

Европейската имунизационна седмица е отбелязана за пръв път през 2005 г. От тогава до сега, всяка последна седмица на месец април, в рамките на тази инициатива Световна здравна организация и местни партньори в областта на общественото здравеопазване с общи усилия повишават информираността относно имунизациите, предпазването от ваксинопредотвратими болести и защита на живота.

През 2023 г. Европейската имунизационна седмица е насочена към необходимостта от подобряване на ваксинационния обхват поради отчетения спад в имунизациите по време на пандемията от COVID-19.

**АКЦЕНТИ**

* Ваксините защитават Вас и тези, които обичате. Всеки човек заслужава да бъде защитен. Всяка поставена доза ваксина има значение и спасява живот.
* Навременното поставяне на ваксини защитава. Разбирането на важността от прилагането на ваксини може да спаси живот.
* Имунизационните календари са изготвени в зависимост от реакцията на имунната система в различните възрасти и ваксините се прилагат когато сме в най-голям риск от ваксинопредотвратимо заболяване.
* Говорете за ваксините и кога ще ги приложите с Вашия лекар. Спазвайте графика за поставяне на ваксини и поставете всяка пропусната доза ваксина (ако има такава).
* Много деца са с нередовни имунизации за възрастта си, което ги оставя незащитени от ваксинопредотвратимите заболявания. Поставянето на пропуснати дози ваксини повишава имунната защита срещу тежки ваксинопредотвратими заболявания.
* Ваксините работят, за да защитят вас и хората около вас от сериозни заболявания.
* Когато всички хора са напълно имунизирани според националните си календари, благодарение на изградения колективен имунитет те защитават и тези, които не могат да бъдат ваксинирани..
* Имунизираните хора предотвратяват появата на причинителя при тези, които не могат да бъдат ваксинирани поради отслабена или увредена имунна система.

**ФАКТИТЕ НАКРАТКО**

* Имунизацията срещу заразни болести защитава не само ваксинираното лице, но и околните.
* Благодарение на ваксините полиомиелитът в световен мащаб е намалял с 99% от 1988 г. насам. Независимо че в света е останал само един от трите типа диви полиовируси, той продължава да циркулира в Пакистан и Афганистан. Заболяването засяга основно децата до 5 годишна възраст, но всеки над тази възраст, който не е ваксиниран, може да заболее и да развие тежки симптоми.
* Пълната имунизационна схема срещу полиомиелит в детска възраст осигурява имунитет през целия живот. В България ваксини срещу полиомиелит се прилагат през първата, втората и шестата година от живота на детето.
* **През 2020 и 2021 г. имунизационният обхват срещу полиомиелит отчете спад спрямо предходните години, но през 2022 г. е регистриран ръст при всички приеми на национално ниво. За съжаление в област Добрич е регистриран спад.**

**Данни за имунизационен обхват срещу полиомиелит за област Добрич**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приеми ваксина срещу полиомиелит** | **2020 г.** % | **2021 г.** % | **2022 г.** % |
| **През първата година от живота - завършена имунизация (трети прием ваксина)**  | 95,63 | 93,67 | 83,52 |
| **През втората година от живота – първа реимунизация (четвърти прием ваксина)** | 88,38 | 85,24 | 87,04 |
| **През шестата година от живота – втора реимунизация (пети прием ваксина)** | 82,41 | 77,38 | 69,55 |

* Морбили е една от най-заразните болести в света. Неимунизираните малки деца имат най-висок риск от заразяване, а усложненията могат да причинят дори смърт. Преди въвеждането на масова имунизация срещу морбили, обширни епидемии възникваха на всеки 2-3 години и отнемаха живота на около 2,6 милиона души годишно. Въпреки че имунизацията драстично намали смъртността от морбили, морбилният вирус продължи да циркулира и през 2021 г. 128 000 души загинаха от морбили. През 2023 г. се отчита ръст на заболелите от морбили в Европейския регион на СЗО.
* Две дози ваксини срещу морбили осигуряват защита от заболяване и свързаните с него сериозни усложнения при почти 100% от ваксинираните през целия живот..
* 95% имунизационен обхват ежегодно ще предотврати разпространението на морбили и възникването на мащабни епидемии, както и ще доведе до елиминиране на заболяването. Поради високата заразност на морбилния вирус 90% от лицата без имунитет при контакт с болен от морбили ще се заразят и ще заболеят. Един на всеки 5 заболели ще развие сериозни усложнения, като инфекция на ухото, глухота, слепота, пневмония, енцефалит, дори смърт. Сериозните усложнения са по-чести при деца до 5 години и при възрастни над 30 г. Бременни жени без имунитет, които заболеят от морбили, са в риск от аборт, преждевременно раждане и раждане на недоносени деца.
* **В България имунизационният обхват срещу морбили с първа и втора доза е незадоволителен, като през 2020 и 2021 г. е по-нисък спрямо предходните години. През 2022 г. е регистриран ръст и при двата приема, както на национално ниво, така и за област Добрич, но въпреки това остава неимунно (незащитено) детско население, което е предпоставка за възникване и разпространение на взривове от морбили в страната.**

 **Данни за имунизационен обхват срещу морбили за област Добрич**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приеми ваксина срещу морбили** | **2020 г.** % | **2021 г.** % | **2022 г.** % |
| **През втората година от живота - първи прием ваксина (имунизация)** | 88,14 | 86,12 | 91,42 |
| **На 12-годишна възраст – втори прием ваксина (реимунизация)** | 72,32 | 67,89 | 74,91 |

* Ваксината срещу хепатит Б е 95% ефективна за предотвратяване на инфекция, развитие на хронични заболявания и рак на черния дроб, причинени от вируса. Над 90% от здравите възрастни с остра хепатит Б инфекция се възстановяват от заболяването в рамките на една година. Обаче 90% от бебетата и до 50% от децата под 5 годишна възраст, които се заразяват с вируса на хепатит Б, развиват хронична инфекция за цял живот и свързаните с това усложнения като чернодробна цироза и рак.
* **В България имунизация срещу хепатит Б се прилага на новородените още през първите 24 ч. от живота им. За изграждане на пожизнена защита е необходимо получаването на още 2 или 3 дози ваксина срещу хепатит Б през първата година от живота.**

През 2022г. за област Добрич е регистриран спад в обхвата основно при четвърти прием (завършена имунизация).

 **Данни за имунизационен обхват срещу хепатит Б за област Добрич**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Приеми ваксина срещу хепатит Б** | **2020 г.** % | **2021 г.** % | **2022 г.** % |
| **През първите 24 часа от живота на новороденото - първи прием ваксина**  | 99,47 | 98,85 | 98,74 |
| **През първата година от живота - завършена имунизация (четвърти прием ваксина)** | 95,63 | 93,67 | 83,52 |

* Ракът на маточната шийка е четвъртото по честота раково заболяване при жени в света. Почти всички случаи на рак на маточната шийка са причинени от човешки папиломни вируси (HPV) и могат да бъдат предотвратени чрез ваксинация. HPV ваксината е най-ефективна в предотвратяване на рак на маточната шийка през целия живот, ако се приложи на момичета на възраст между 9 и 14 г.
* Имунизацията може да предотврати над 90% от всички ракови заболявания, причинени от HPV, както при жени, така и при мъже.

**Данни за отчетени от общопрактикуващите лекари дози ваксина срещу рак на маточната шийка в област Добрич**

**При старта на Националната програма за първична профилактика на рака на маточната шийка (2012-2013 г.) е отчитан обхват с трети прием повече от 33-34% от подлежащите момичета на 12 г. възраст за област Добрич. В последните години се отчита слаб интерес имунизациите срещу човешки папиломни вируси.**

 **2020 г. -** отчетени са общо 292 дози ваксина по двудозова схема на имунизация.

 **2021 г. -** отчетени са общо 119 дози ваксина по двудозова схема на имунизация.

 **2022 г. -** отчетени са147 дози ваксина по двудозова схема на имунизация.

***Имунизация на деца***

- Всяко дете заслужава възможност за здравословен живот и ваксинацията е една от основните стъпки за това.

- Децата под 5-годишна възраст попадат в особено висок риск от развитие на усложнения или дори фатален край при заболявания, които могат да бъдат предотвратени с ваксини. Ваксините, включени в имунизационния календар на всяка държава, дават възможно най-добрата защита на децата , когато те най-много се нуждаят от нея.

- Блокирайки по-нататъшното разпространение на болестта, ваксинираните деца помагат в защитата и на децата около тях. Това включва братя и сестри, които са твърде малки, за да бъдат ваксинирани, съученици със специални здравни нужди и възрастните баби и дядовци.

- Имунизирайки децата срещу хепатит Б през първата им година от живота и срещу HPV в ранните юношески години, ще ги предпазим от бъдещо развитие на някои онкологични заболявания.

- Имунизирайки децата срещу патогени, причиняващи пневмония (Str. pneumonia, H. influenzaе), помагаме да се намали употребата на антибиотици и по този начин намаляваме и заплахата от развитие на антимикробна резистентност.

***Имунизация на подрастващи***

- Ваксинирането не е само за деца. Реимунизациите и ваксината срещу човешки папиломни вируси продължават в юношеството и защитават децата и в бъдеще.

- Имунитетът срещу дифтерия, тетанус и коклюш може да отслабне с течение на времето, и реимунизации е необходимо да се поставят по време на юношеството и отново в зряла възраст.

- Ранното юношество (9-13-годишна възраст) е препоръчителното време за прилагане на ваксина срещу човешки папиломни вируси (HPV), която предпазва от рак на шийката на матката и други свързани с HPV заболявания.

- Юношеството е времето, в което се прилагат допълнителни дози ваксини за по-траен имунитет срещу болестите, които са опасни за всяка възраст, в това число морбили, коклюш, рубеола, тетанус, дифтерия и менингит. Жените трябва да са добре запознати с риска от заразяване с рубеола на плода по време на бременността и преди да забременеят да са сигурни, че имат приложена ваксина срещу рубеола.

***Имунизация на възрастни***

- Ваксините предлагат защита за всички възрасти. Посредством ваксинациите защитавате себе си и околните от развитие на сериозни и потенциално фатални заболявания.

- Много хора, без да го осъзнават, са податливи на морбили и други заболявания, предотвратими от ваксини. С развитието на науката и технологиите рутинно се прилагат ваксини срещу все повече заразни заболявания, които в миналото са били нелечими или инвалидизиращи и ваксини за тях не са били налични, както и повечето от прилаганите в миналото ваксини са напълно обновени. Сега възрастните могат да ползват ваксини срещу много повече заболявания отколкото преди.

- Действието на някои от ваксините отслабва с течение на времето. Реимунизациите срещу дифтерия и тетанус в зряла възраст са необходими за осигуряване на защита през целия живот.

- Здрави възрастни, които без да знаят са носители на причинителите на ваксинопредотвратими заболявания, могат да ги предадат на други по-податливи лица като бебета, имунокомпрометирани хора и възрастни над 65 години, като по този начин ги излагат на особено висок риск от усложнения.

- Ако не сме напълно имунизирани по действащия имунизационен календар или не сме сигурни в имунизационния си статус, трябва да се посъветваме с нашия лекар за това кои са подходящите за нас ваксини.

Отношението на медицинският специалист към ваксинацията оказва силно влияние върху вземането на решения от пациента/родителя. Лекарите, медицинските сестри и акушерките играят жизненоважна роля в съветването на пациентите си за ползата и важността на ваксините.

За повече информация:

Световна здравна организация: <https://www.who.int/>

ЕСDС: <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/european-immunization-week-2023>

Пресконференция на ЕСДС за европейската имунизационна седмица: <https://www.youtube.com/watch?v=vE4JEa3pgIg>

Министерство на здравеопазването: <https://www.mh.government.bg/bg/novini/aktualno/startira-evropejskata-imunizacionna-sedmica/>