

Детские вакцины: MenACWY, Tdap и вакцина против ВПЧ

Информация для родителей и учеников, которые пойдут в первый класс средней школы в 2019 году

Об этой брошюре

Эта брошюра предназначена для родителей и их детей – учеников средней школы. Надеемся, что Вы прочитаете ее вместе.

В скором времени школьные вакцинационные команды HSE начнут посещать средние школы, чтобы предоставить вакцины мальчикам и девочкам.

Повторный визит команд запланирован на начало 2020 года. Родители или опекуны детей должны ознакомиться с информацией, приведенной в этой брошюре, а также подписать и вернуть нам прилагаемый к ней специальный документ, подтверждающий согласие с вакцинацией ребенка.

Этот документ – форма информированного согласия с вакцинацией ребенка, который идет в первый класс средней школы в сентябре 2019 года.

Если у Вас или у Вашего ребенка возникнут вопросы о какой-либо части этой брошюры, пожалуйста, обратитесь к сотруднику вакцинационной команды.

Номер телефона Вашей местной команды прилагается к этому информационному пакету.

В этой брошюре мы:

- предоставим информацию о вакцинах, предлагаемых Вашему ребенку, о болезнях, от которых они защищают, и о необходимых дозах вакцин;
- расскажем о визитах школьных вакцинационных команд;
- ответим на некоторые часто задаваемые вопросы;
- сообщим, где можно получить дополнительную информацию;
- поясним назначение формы информированного согласия.

Обзор предлагаемых вакцин

Вакцина – это вещество, которое укрепляет иммунитет к определенному заболеванию, то есть помогает организму защититься от него. Мы предлагаем три вакцины, призванные защитить ребенка от инфекционных заболеваний.

Вакцина против ВПЧ защитит ребенка от вируса папилломы человека (ВПЧ), который может вызывать рак у мальчиков и девочек.

Вакцина против менингококковой инфекции ACWY защитит ребенка от четырех типов менингококковой инфекции, вызывающей менингит (воспаление мозговых оболочек) и/или сепсис (заражение крови).

Вакцина Tdap защищает от:

- столбняка (заболевания, которое вызывает болезненные мышечные спазмы и судороги);
- дифтерии (бактериального заболевания, вызывающего боли в горле и серьезные затруднения дыхания);
- коклюша (бактериального заболевания, которое сопровождается сильным кашлем и рвотой).

Вакцина против ВПЧ: защищает от рака

Вакцина MenACWY: защищает от менингита

Вакцина Tdap: защищает от вредоносных бактерий

Визиты школьных вакцинационных команд

В течение первого года обучения Вашего ребенка в средней школе вакцинационные команды HSE посетят его школу дважды для проведения иммунизации учеников. Во время визитов дети получают такие вакцины:

- Визит 1 – начиная с сентября: Вакцина против ВПЧ и вакцина Tdap (2 инъекции)
- Визит 2 – начиная с марта 2020 года: Вакцина против ВПЧ и вакцина MenACWY (2 инъекции)

По одной инъекции вводится в правую и левую руку. В следующем разделе приведена информация о **каждой** из трех вакцин, а также о вирусах и бактериях, от которых они защищают.

Информация о каждой из предлагаемых вакцин

Вакцина против ВПЧ – для девочек и мальчиков

Что такое ВПЧ?

ВПЧ – это вирус папилломы человека, который представляет собой группу из более чем 100 вирусов. ВПЧ очень распространен. В течение жизни большинство людей заражаются той или иной формой этого вируса. ВПЧ может попасть в организм при половом контакте с другим человеком, являющимся его носителем. Чаще всего заражение ВПЧ не требует лечения. Однако в некоторых случаях вирус папилломы человека может развиваться и вызывать рак. ВПЧ также приводит к появлению генитальных кондилом.

Вакцина против **ВПЧ** позволяет предотвратить рак шейки матки и другие типы рака.

Где она предлагается?

С 2010 года вакцина против ВПЧ предлагается девочкам, обучающимся в первом классе. Это объясняется тем, что наиболее распространенным типом рака, вызываемым вирусом папилломы человека, является **рак шейки матки**.

Однако ВПЧ может вызывать другие типы рака и заболевания, которые могут поражать и мужской организм. Поэтому с сентября 2019 года **данная вакцина также будет предлагаться и мальчикам**. Чем больше детей – **мальчиков и девочек** – получат вакцину, тем более эффективно можно будет сдерживать распространение болезней.

На сегодняшний день программа вакцинации против ВПЧ работает в восьмидесяти четырех странах, среди которых более чем в 20 странах вакцинация проводится среди мальчиков и девочек. В частности, к этим странам относятся:

- Италия
- Норвегия
- США
- Австралия
- Новая Зеландия

В сентябре 2019 года к вакцинации мальчиков приступает и Великобритания. Сведения об успешной реализации этих программ содержатся в информационном бюллетене, который прилагается к этому пакету документов.

Какие типы рака может вызывать ВПЧ?

Вирус папилломы человека может вызывать предраковые изменения и

приводить к появлению аномальных клеток – как у мужчин, так и у женщин. ВПЧ является причиной:

- практически всех типов рака шейки матки;
- 9 из 10 случаев рака вульвы;
- 8 из 10 случаев рака влагалища;
- 9 из 10 случаев рака анального канала;
- 9 из 10 случаев образования генитальных кондилом.

Исследования показали, что вирус папилломы человека также способствует развитию рака:

- ротовой полости и горла (ротоглотки);
- заднего прохода (прямой кишки);
- пениса.

Сколько доз вакцины против ВПЧ должен получить мой ребенок?

Для достижения полной защиты организма Вашему ребенку необходимы две дозы вакцины. HSE проводит вакцинацию в школе: ее первый этап начинается в сентябре, а второй – в феврале 2020 года. Первый класс средней школы – лучшее время для введения вакцины, поскольку именно в этом возрасте она действует наиболее эффективно.

Некоторым детям может потребоваться дополнительная доза вакцины

Если ребенок присоединился к программе вакцинации в возрасте 15 лет или старше, то для полной защиты ему понадобится три дозы вакцины.

Вакцина MenACWY

Что такое менингококковая инфекция?

Менингококковая инфекция – это серьезное заболевание, которое может вызвать менингит (воспаление мозговых оболочек), сепсис (заражение крови) или даже привести к смертельному исходу. Существует множество различных типов менингококковых бактерий. Ваш ребенок должен был получить вакцину от бактерий группы C в младшем возрасте.

Вакцина против менингококковой инфекции ACWY укрепит иммунитет ребенка к менингококковой инфекции группы C. Она также обеспечит дополнительную защиту от менингококковой инфекции группы A, W и Y. Кроме того, вакцина снизит вероятность стать переносчиком болезни, что поможет защитить и других людей. Важно понимать, что эта вакцина защищает не от всех групп менингококковых бактерий, например от бактерий группы B, а также от других бактерий, способных вызвать менингит, поэтому важно знать симптомы этого

заболевания и в случае их появления немедленно обращаться за медицинской помощью.

Менингококковая инфекция может проявиться внезапно. Среди симптомов – высокая температура, ригидность затылочных мышц, головная боль, боли в суставах и сыпь.

Заражение менингококковой инфекцией может произойти в любом возрасте, однако наибольшему риску подвержены дети в возрасте до 5 лет, прежде всего – в первый год жизни. К следующей группе риска относятся юноши и девушки в возрасте от 15 до 19 лет.

Сколько доз вакцины против MenACWY должен получить мой ребенок?
Для обеспечения нужной защиты достаточно одной дозы вакцины MenACWY.

Вакцина Tdap

Что такое вакцина Tdap?

Вакцина Tdap защищает от столбняка, дифтерии и коклюша.

Столбняк может вызывать конвульсии, болезненные мышечные спазмы, в том числе спазм жевательных мышц (из-за которого становится трудно открыть рот). Эти состояния могут затруднять дыхание или даже привести к смерти.

Дифтерия – это серьезное заболевание, которое обычно начинается с боли в горле и может стремительно развиваться, приводя к проблемам с дыханием. Дифтерия также может негативно воздействовать на сердце и нервную систему.

Коклюш – это заболевание, которое может вызывать длительные периоды кашля, удушья и рвоты при затрудненном дыхании.

Все перечисленные заболевания очень серьезны и могут привести к госпитализации ребенка. А при наихудшем развитии событий возможен даже смертельный исход.

Эта вакцина защитит Вашего ребенка от вредоносных бактерий и вырабатываемых ими токсинов.

Сколько доз вакцины Tdap должен получить мой ребенок?

Первую дозу вакцины против столбняка, дифтерии и коклюша все дети получали в младенчестве, а вторую дозу – в возрасте 4–5 лет. Со временем

иммунитет к столбняку, дифтерии и коклюшу снижается, поэтому для обеспечения дополнительной защиты рекомендуется провести повторную вакцинацию. Эту дозу также называют бустер-инъекцией, а саму процедуру – ревакцинацией.

На сегодняшний день Ваш ребенок должен был получить четыре дозы вакцины против столбняка, дифтерии и коклюша:

- 3 дозы в младенчестве;
 - 1 дозу в возрасте 4–5 лет в рамках программы ревакцинации.
- Эта доза – пятая и последняя – обеспечит иммунитет на всю жизнь.

Часто задаваемые вопросы

Безопасны ли вакцины?

Да. Все вакцины безопасны. Научно доказано, что вакцинация спасает жизни, позволяя предотвратить многие серьезные заболевания. За их применением строго следят международные организации:

- Всемирная организация здравоохранения;
- Европейское агентство лекарственных средств;
- Центры по контролю и профилактике заболеваний в США.

В своих отчетах все международные организации неоднократно подтверждали, что вакцины, применяемые в Ирландии, безопасны и не имеют долгосрочных побочных эффектов.

Есть ли у вакцин краткосрочные побочные эффекты?

Большая часть учеников не испытывают проблем после вакцинации.

У некоторых детей на руке в месте инъекции могут возникнуть участки повышенной чувствительности, отека или покраснения. Однако из-за этого не нужно волноваться: обычно все приходит в норму через один или два дня.

Некоторых учеников может беспокоить головная боль, тошнота, боль в животе или небольшое повышение температуры. Преодолеть эти симптомы поможет парацетамол или ибупрофен.

В редких случаях после введения вакцины ребенок может почувствовать недомогание или потерять сознание. Сотрудники вакцинационной команды рекомендуют ученикам посидеть 15 минут после вакцинации – это помогает предупредить потерю сознания.

Тяжелые аллергические реакции на введение вакцины наблюдаются крайне редко. Все сотрудники школьных вакцинационных команд обучены оказанию помощи при появлении таких реакций.

Есть ли у вакцин долгосрочные побочные эффекты?

Долгосрочные побочные эффекты, обусловленные приемом этих вакцин, на данный момент не выявлены.

Можно ли подождать, чтобы ребенок принял вакцину против ВПЧ, вакцину MenACWY или Tdap в более позднем возрасте?

Программа HSE по вакцинации школьников предполагает введение вакцины против ВПЧ, вакцины MenACWY и вакцины Tdap ученикам первого класса средней школы. Если Вы решите провести вакцинацию своего ребенка в более позднем возрасте, это сможет сделать семейный врач, однако в этом случае Вам, возможно, придется оплатить административный сбор, а также саму вакцину.

Выдается ли документ, подтверждающий вакцинацию моего ребенка?

Да. В день вакцинации, пожалуйста, попросите ребенка передать свою карту иммунизации сотруднику школьной вакцинационной команды. Сотрудник внесет в нее сведения о вакцинации и вернет ее ребенку, чтобы он принес карту домой. Если у Вас нет карты иммунизации, сотрудник вакцинационной команды выдаст ребенку новую карту после получения вакцины.

Где можно получить дополнительную информацию?

Если у Вас возникли вопросы о вакцинации, пожалуйста, проконсультируйтесь с членом школьной вакцинационной команды HSE, участковой медсестрой или со своим семейным врачом. Контактные данные вакцинационной команды прилагаются к этому информационному пакету.

Кроме того, на веб-сайтах www.hpv.ie и www.immunisation.ie содержатся видеоматериалы и информационные бюллетени, посвященные этим вакцинам. Рекомендуем ознакомиться с брошюрой «Факты о вакцинах для учеников, которые пойдут в первый класс средней школы в 2019 году» – этот документ находится на нашем веб-сайте, а также прилагается к форме информированного согласия.

Ссылки на информационные материалы о вакцинах также приведены на веб-сайте www.hpra.ie. Выполните поиск по ключевым словам «Gardasil 9» (Гардасил 9 – вакцина против ВПЧ), «Nimenrix» (Нименрикс – вакцина

MenACWY) или «Boostrix» (Бустрикс – вакцина Tdap) либо просканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с соответствующим информационным бюллетенем.

Гардасил 9



Нименрикс



Бустрикс



Форма информированного согласия на вакцинацию

Пожалуйста, прочитайте и подпишите форму информированного согласия, включенную в этот пакет документов, а затем передайте ее в школу, чтобы Ваш ребенок прошел вакцинацию вместе с другими учениками. Для отправки подписанной формы в школу воспользуйтесь прилагаемым конвертом.