

Менингококковая инфекция В (Men В)

На этой странице содержатся краткие сведения о данной болезни и вакцине против нее. Ссылки на ресурсы с более подробной информацией приведены в конце страницы.

Что такое менингококковая инфекция?

Менингококковая инфекция – это серьезное заболевание, вызываемое бактериями *Neisseria meningitidis*. Эта бактериальная инфекция способна вызвать менингит (воспаление тканей вокруг мозга) и септицемию (заражение крови).

Известно несколько групп бактерий *Neisseria meningitidis*, вызывающих менингит. До появления вакцины против менингита С (MenС) в 2000 году большинство случаев заражения менингококковой инфекцией в Ирландии было обусловлено бактериями группы В и С. Благодаря вакцине MenС, направленной против бактерий группы С, удалось существенно снизить количество случаев заражения менингококковой инфекцией, вызванной бактериями группы С. На сегодняшний день заболевание чаще всего вызывается бактериями группы В.

Как можно заразиться менингококковой инфекцией?

Менингококковые бактерии могут жить на задней стенке глотки или в носу. Большинство людей, которые заражены этими бактериями (то есть являются носителями инфекции), продолжают чувствовать себя хорошо, однако они могут передавать бактерии другим при кашле, чихании или через поцелуй. К заражению иногда приводит близкий контакт с носителем инфекции, например во время личного общения. Однако для того, чтобы заразиться, может потребоваться несколько часов, поскольку бактерии не живут долго за пределами тела человека.

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. В Ирландии наибольший риск заражения наблюдается зимой и ранней весной.

Каковы симптомы менингококковой инфекции?

Развитие менингококковой инфекции может протекать очень быстро. Среди симптомов менингококковой инфекции – высокая температура, ригидность затылочных мышц, головная боль, боли в суставах и сыпь. Если Вам кажется, что у Вашего ребенка появились симптомы менингококковой инфекции, немедленно обратитесь к своему семейному врачу или в ближайшее педиатрическое отделение неотложной помощи. В некоторых случаях быстрота действий и своевременная медицинская помощь могут спасти больного от смерти.

Менингококковая инфекция является очень серьезной и опасной для жизни болезнью.

Среди заболевших менингококковой инфекцией:

- каждый двадцатый пациент умирает;
- каждый десятый выздоровевший становится инвалидом из-за тяжелых последствий инфекции, в числе которых глухота, церебральные нарушения, некроз пальцев, кистей, стоп, рук или ног.

Ранняя диагностика позволяет вовремя начать лечение антибиотиками, что повышает вероятность полного восстановления пациента после болезни. Ранняя диагностика – ключевое преимущество в борьбе с болезнью, поэтому немедленно обратитесь к врачу, если Вы подозреваете у кого-то признаки менингита или септицемии.

Чтобы ознакомиться с дополнительной информацией, пожалуйста, посетите веб-сайт <http://www.meningitis.org/ireland>

Кто должен проходить вакцинацию против менингококковой инфекции В (MenB)?

Заражение менингококковой инфекцией В можно предотвратить путем вакцинации.

Теперь дети, родившиеся после 1 октября 2016 года, получают [MenB vaccine](#) (вакцину MenB) в возрасте 2 и 4 месяцев; повторная вакцинация проводится в возрасте 12 месяцев.

Почему планируется включить вакцину против менингококковой инфекции В (MenB) в список вакцин, рекомендуемых к приему в первые месяцы жизни?

Менингококковая инфекция В чаще всего поражает детей младше 1 года. Вакцина против менингита В появилась только в 2013 году. В этом году финансирование позволило HSE включить MenB в список вакцин, рекомендуемых к приему в первые месяцы жизни. Все дети, родившиеся после 1 октября 2016 года, получают вакцину MenC в 6 месяцев, а не в 4 месяца, чтобы иммунизация вакциной MenB могла быть проведена в возрасте 2 и 4 месяцев, когда малыши особенно нуждаются в защите от менингита В.

Способна ли вакцина против менингококковой инфекции В (MenB) защитить от всех типов менингококковой инфекции?

Вакцина MenB защищает только от менингококковой инфекции В. Она не рассчитана на противодействие другим типам менингококковой инфекции.

Вакцинация детей против менингококка С проводится в Ирландии с конца 2000 года. После появления этой вакцины удалось существенно снизить количество случаев заражения менингококковой инфекцией, вызванной бактериями группы С. В 2000 году

было зарегистрировано 139 случаев заболевания, тогда как в 2014 году – только 6, то есть за это время заболеваемость снизилась на 96 %.

Чрезвычайно важно следить за проявлениями симптомов менингококковой инфекции, поскольку вакцинация защищает не от всех ее типов. При появлении симптомов нужно немедленно обратиться к врачу.

Кому не следует принимать вакцину против менингококковой инфекции В (MenB)?

Вакцина MenB имеет минимальные противопоказания. Ваш ребенок не должен ее получать, если у него была тяжелая аллергическая реакция (анафилаксия) на предыдущую дозу вакцины, на какую-либо ее составляющую или на вакцину против столбняка.

Чего следует ожидать после приема вакцины против менингококковой инфекции В (MenB)?

После получения вакцины Ваш ребенок может чувствовать дискомфорт, а в месте инъекции у него может возникнуть покраснение или отечность. В некоторых случаях ребенок становится раздражительным и у него несколько повышается температура.

Среди детей, прошедших вакцинацию:

- у каждого второго повышается температура;
- у каждого десятого возникает дискомфорт, покраснение, отечность в месте инъекции или повышенная температура;
- у одного ребенка из ста наблюдается высокая температура.
- Эти побочные эффекты являются незначительными и обычно проходят через один-два дня.

Серьезные побочные эффекты (тяжелая аллергическая реакция) встречаются крайне редко.

Как сбить высокую температуру, которая появляется после приема вакцины MenB?

Если вакцина MenB вводится одновременно с другими детскими вакцинами в возрасте 2 и 4 месяцев, велика вероятность сильного повышения температуры. Как правило, жар начинается в первые 6 часов после приема вакцины MenB, а затем спадает. Чаще всего через 24 часа после инъекции температура приходит в норму.

Малышам в возрасте 2 и 4 месяцев после вакцинации следует давать 3 дозы детского парацетамола в виде суспензии, чтобы сбить жар.

Первую дозу нужно дать во время вакцинации либо сразу **после** нее.

Вторую дозу нужно дать через 4–6 часов после первой дозы.

Третью дозу нужно дать через 4–6 часов после второй дозы.

Для малышей одна доза детского парацетамола в виде суспензии составляет 2,5 мл (60 мг).

Важно не давать ребенку парацетамол до приема вакцины, поскольку семейному врачу или медсестре необходимо определить, готов ли ребенок к иммунизации.

Парацетамол не предотвратит жар у ребенка, однако он сможет снизить температуру и сократить продолжительность ее повышения.

Если перед вакцинацией ребенок весит менее 4 кг (8 фунтов 8 унций), ему следует давать меньшую дозу детского парацетамола в виде суспензии. Пожалуйста, обратитесь к своему семейному врачу, чтобы определить дозу лекарства, необходимую для Вашего ребенка.

При получении вакцины MenB в 12 месяцев ребенку не следует давать парацетамол на регулярной основе, поскольку в этом возрасте риск повышения температуры после приема данной вакцины не превышает риск повышения температуры после любой другой плановой вакцинации.

Не рекомендуется давать ребенку ибупрофен.

Как действует вакцина против менингококковой инфекции В (MenB)?

Вакцина MenB содержит менингококковые бактерии группы В. Действие вакцины основано на стимулировании реакции иммунной системы на попадание бактерий в организм, что предотвращает заболевание.

Насколько эффективна вакцина MenB?

Вакцина MenB показала свою эффективность и безопасность: в 88 % случаев она обеспечивает защиту от менингококковых бактерий группы В.

Где я могу получить дополнительную информацию?

Для получения дополнительной информации об иммунизации Вы можете обратиться к своему семейному врачу, медсестре или в [local health office](#) (ближайшую клинику).

Кроме того, Вы можете ознакомиться с подробными сведениями о вакцине, перейдя по следующим ссылкам:

- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) –
- Для малышей, родившихся после 1 октября 2016 г.
- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) – версия на английском или ирландском языке
- Для малышей, родившихся до 1 октября 2016 г.
- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) – версия на английском или ирландском языке
-
- Центр мониторинга в сфере здравоохранения – информация о вакцинации приведена на веб-странице <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/Vaccination/>
- Веб-сайт Фонда исследования менингита: www.meningitis.org/
- Веб-сайт Центра мониторинга в сфере здравоохранения: <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/BacterialMeningitis/>
- Королевский колледж врачей Ирландии – [Immunisation Guidelines for Ireland](http://www.rcpi.ie/immunisation-guidelines-for-ireland) (Указания по проведению иммунизации в Ирландии)
- Центры по контролю и предотвращению инфекционных заболеваний – «Розовая книга»: 13-е издание, 2015 г. Эпидемиология и профилактика заболеваний, предупреждаемых вакцинацией. Документ доступен на веб-сайте <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>
- Центры по контролю и предотвращению инфекционных заболеваний. Вакцинация детей – информация для родителей. Документ доступен на веб-сайте <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/parents-guide/default.htm#pguide>

Министерство здравоохранения Великобритании. «Зеленая книга»: вакцинация против инфекционных заболеваний. Издание 2013 года и другие редакции доступны на веб-сайте: <https://www.gov.uk/government/collections/immunisation-against-infectious-disease-the-green-book> [Back to top](#)