



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Менингококковая вакцина В

Что такое «менингококковая вакцина В (MenB)»?

Менингококковая инфекция — редкое, но серьезное заболевание, вызванное бактерией *Neisseria meningitidis*. Существуют как минимум 13 типов бактерий *N. meningitidis*, называемых «серогруппами». Большинство менингококковых инфекций вызываются бактериями серогрупп А, В и С, хотя в последнее время увеличивается пропорциональная доля инфекций, вызванных бактериями серогрупп W, X и Y. Вакцины MenB от менингококковой инфекции, вызванной бактериями серогруппы В, позволяют предотвращать это менингококковую инфекцию.

Почему вам следует сделать прививку?

- Почти каждый десятый человек, зараженный менингококковой инфекцией, умирает от этой болезни.
- Из тех, кто выживает, примерно от 10% до 20% пациентов страдают от инвалидизирующих последствий этого заболевания — таких, как глухота, ампутация конечностей, повреждение мозга или почек, нарушения функций нервной системы или заметные шрамы, остающиеся после пересадок кожи.
- Даже здоровый человек может заразиться менингококковой инфекцией, а некоторые категории людей подвергаются повышенному риску заболевания. Дополнительные сведения о категориях людей, подвергающихся повышенному риску, см. на сайте healthoregon.org/mening.

Эффективность вакцин MenB по сравнению с плановыми прививками менингококковых вакцин

- Вакцина Men В не защищает от заражения бактериями серогрупп А, С, W и Y.
- Плановые прививки менингококковых вакцин могут защищать от заражения бактериями серогрупп А, С, W и Y.
- В Орегоне учащимся колледжей рекомендуются прививки, защищающие от заражения бактериями групп А, С, W и Y.
- **Не допускайте**, что ранее сделанные плановые прививки менингококковой вакцины защитят вас, если работники системы здравоохранения рекомендуют вакцину MenB в связи с отдельными случаями этой инфекции или с ее вспышкой в том районе, где вы живете.

Вакцины, защищающие от менингококковой инфекции серогруппы В (MenB)

В Соединенных Штатах лицензированы две вакцины MenB — Bexsero® и Trumenb®.

Эти вакцины рекомендуются только лицам, достигшим 10-летнего возраста и подвергающимся повышенному риску заражения инфекцией менингококковыми бактериями серогруппы В. К таким группам населения относятся следующие лица:

- люди, подвергающиеся риску в связи со вспышкой инфекции менингококковыми бактериями серогруппы В;
- любые лица, у которых наблюдаются нарушения функций селезенки, или у которых была удалена селезенка;
- любые лица, иммунная система которых находится в состоянии, называемом «непрерывный дефицит компонентов системы комплемента»;
- любые лица, принимающие лекарственный препарат «эзулизумаб» (известный также под наименованием «Солирис»®);
- микробиологи, регулярно работающие с изолятами бактерий *N. meningitidis*.

Ваша потребность в прививке этой вакциной должна быть определена медицинским работником, оценивающим уровень угрожающего вам риска. Как правило, вакцины MenB применяются только по рецепту врача.

Для обеспечения полноценной защиты от заболевания требуются несколько прививок одной из двух вакцин MenB.

- В случае применения вакцины **Bexsero** требуются две прививки — вторая как минимум через 30 суток после первой.
- В случае применения вакцины **Trumenba** в условиях вспышки инфекции требуются три прививки; вторая прививка делается через 30 суток после первой. Третья прививка делается через шесть месяцев после первой.

Некоторым лицам вакцина MenB противопоказана

Лицо, делающее прививки, поможет вам решить, следует ли вам делать прививки вакциной MenB. Для того, чтобы получить правильную рекомендацию, сообщите лицу, делающему прививки, наблюдаются ли у вас сильные или опасные для жизни аллергические реакции, а также, если вы женщина — о беременности.

Если у вас наблюдается легкое заболевание, такое, как простуда, скорее всего, вы сможете сделать прививку в тот же день. Если у вас наблюдается более серьезное или тяжелое заболевание, вероятно, вам следует подождать до выздоровления. Прислушивайтесь к рекомендациям врача.

Возможные реакции на вакцины

Любой медицинский препарат, в том числе вакцина, может вызывать реакции. Как правило, такие реакции носят незначительный характер и вскоре проходят без вмешательства. Возможны, однако, и серьезные реакции, как правило, возникающие в течение нескольких часов после вакцинации. Реакции на вакцины редки — они наблюдаются примерно в одном случае на миллион сделанных прививок.

У более чем половины людей, которым делают прививки менингококковой вакцины серогруппы B, наблюдаются **легкие реакции** на вакцинацию. Такие реакции могут проявляться на протяжении недели после вакцинации; к их числу относятся следующие:

- болезненные ощущения, покраснение или припухлость в месте укола;
- мышечные боли или боли в суставах;
- усталость, утомление;
- повышенная температура тела или озноб;
- головная боль;
- тошнота или понос.

Если вы считаете, что у вас наблюдается тяжелая аллергическая реакция, или что вам срочно требуется помощь по другой причине, позвоните по телефону 9-1-1 или обратитесь в ближайшую больницу. Во всех остальных случаях обращайтесь в обслуживающую вас клинику. Безопасность вакцин контролируется. Дополнительные сведения см. на сайте www.cdc.gov/vaccinesafety/.

Рекомендации работников системы здравоохранения в случаях вспышек инфекции

В периоды вспышек инфекции работники системы здравоохранения могут предоставлять рекомендации, относящиеся к конкретным эпидемическим явлениям, в том числе сообщать, кому рекомендуются прививки, какого типа вакцину следует применять и следует ли требовать предъявления рецепта врача от представителей некоторых групп населения, подвергающихся повышенному риску инфекции.

Решения должностных лиц принимаются с учетом нескольких факторов. Важнейшими факторами являются следующие:

- Каковы научные данные относительно того, кто подвергается наибольшему риску в условиях конкретной вспышки инфекции?
- Сколько доз вакцины могут предоставить ее изготовители и другие партнеры системы здравоохранения?
- Позволяют ли обстоятельства вспышки инфекции, в том числе условия эпидемического явления, сроки и вероятность его распространения, ожидать, что население будет делать прививки?



ОТДЕЛ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТРЫХ И ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ (Acute and Communicable Disease Prevention)
при Управлении общественного здравоохранения
971-673-1111

Вы можете получить текст этого документа на другом языке, набранный крупным шрифтом, шрифтом Брайля или в предпочитаемом вами формате. Обращайтесь в Отдел профилактики острых и инфекционных заболеваний по тел. 971-673-1111 или по электронной почте, по адресу ohd.acdp@state.or.us. Мы отвечаем на любые вызовы по линии трансляционной связи; кроме того, вы можете набирать номер 711.