

Конъюгированная вакцина типа С против менингококкового менингита (Meningococcal C-Conjugate Vaccine)

В этом проспекте предоставляется только основная информация. Она ни в коем случае не может заменить собой советы врача, диагноз или лечение. Всегда обсуждайте с профессиональным медицинским работником любые беспокоящие вас вопросы о здоровье, а также консультируйтесь прежде, чем менять свою диету, образ жизни или лечение.

Как защитить детей от инвазивной менингококковой инфекции (invasive meningococcal disease, IMD)?

Вакцины или прививки – это лучший способ защитить детей от ряда серьезных инфекций. Государственный консультативный комитет по иммунизации (National Advisory Committee on Immunization, NACI) настоятельно рекомендует общепринятую программу иммунизации.

Конъюгированная менингококковая вакцина типа С предохраняет детей от заболеваний, вызванных инвазивными менингококковыми инфекциями серогруппы С (IMD serogroup C, IMD-C), и связанных с ними осложнений.

Что представляет собой инвазивная менингококковая инфекция (IMD)?

IMD – это серьезная болезнь, которую вызывает определенный штамм бактерий, *Neisseria meningitidis*. Существует несколько штаммов (серогрупп — serogroups) этой бактерии, которые вызывают IMD, и наиболее распространенными среди них являются серогруппы А, В, С, W-135 и Y.

IMD часто поражает совершенно здоровых до этого людей всех возрастов, и они могут очень быстро и серьезно заболеть. IMD может привести к заражению крови (септицемия — septicemia), а также к серьезным инфекциям оболочки головного и спинного мозга (менингит — meningitis).

Как заражаются инвазивной менингококковой болезнью?

Бактерии, вызывающие IMD, живут в организме человека, в частности, в задней части носоглотки, не вызывая никаких симптомов. До 10% населения являются переносчиками бактерии, однако у большинства людей активная болезнь не возникает (IMD). Бактерия распространяется воздушно-капельным путем во время кашля или чихания.

Бактерии, находящиеся в слюне инфицированного человека, могут распространяться при использовании общих предметов, таких как напитки (бутылки, соломинки), сигареты, зубные щетки, губная помада.

Что такое серогруппа С (serogroup C)?

Серогруппа С – это один из штаммов или серогрупп IMD (IMD-C), которая может привести к серьезным и длительным осложнениям или смерти. У людей, заболевших IMD-C, могут остаться шрамы на коже, они могут подвергаться ампутации конечностей, страдать от потери слуха или проблем с почками.

Какая польза от менингококковой конъюгированной вакцины типа С?

Серогруппа С несет почти исключительную ответственность за локализованные вспышки IMD в школах и населенных пунктах. В Онтарио, IMD-С часто заболевают подростки и молодые люди.

Менингококковая конъюгированная вакцина типа С обеспечивает долгосрочную защиту против IMD-С.

Защищает ли эта вакцина от других серогрупп IMD?

Эта вакцина обеспечивает защиту только от IMD, вызванной бактериями *Neisseria meningitidis* серогруппы С. Она не создает защиты от других серогрупп инвазивной менингококковой инфекции или от других микроорганизмов, вызывающих менингит (воспаление головного или спинного мозга) или септицемию (заражение крови).

Насколько эффективна эта вакцина?

В Соединенном Королевстве, эффективность менингококковой конъюгированной вакцины типа С у детей в возрасте от 1 года до 17 лет была в диапазоне от 87 до 100%. После внедрения обширной программы иммунизации, количество связанных с IMD-С смертей среди лиц в возрасте до 20 лет понизилось на 91%.

Кто имеет право получить вакцину, оплаченную государством?

Больше всего рискуют заразиться лица, находившиеся в близком контакте с больными IMD-С. Эти люди уже имеют право на получение бесплатной менингококковой конъюгированной вакцины типа С.

Кроме того, дети, рожденные 1 сентября 2003 года или позднее, могут получить менингококковую конъюгированную вакцину типа С как часть рутинной программы иммунизации.

Начиная с 1 января 2005 года, доступ к оплаченной государством вакцине получают дети в возрасте 12 лет (обычно это ученики 7 класса) и молодые люди от 15 до 19 лет, а также лица, которые, по состоянию здоровья [например, в связи с функциональной или анатомической асплинией (*asplenia*) или комплементом (*complement*), нехваткой пропердина (*properdin*) или фактора D (*factor D deficiency*)], подвергаются повышенному риску заболевания IMD.

Имеет ли эта вакцина побочные эффекты?

Реакция чаще всего бывает слабо выраженной и включает болезненные ощущения, покраснение, зуд и (или) сыпь в месте укола. Могут иметь место другие побочные эффекты, такие как головная боль, головокружение или тошнота.

Тяжелые реакции редки.

Пожалуйста, сообщайте обо всех побочных эффектах или случаях тяжелой реакции на вакцину своему лечащему врачу (практикующей медсестре) или в местный пункт здравоохранения.

Кому не следует проходить вакцинацию?

Лицам, имеющим аллергию на вакцину или какую-либо из составляющих вакцины, или тем, у кого была анафилактическая реакция на дозу вакцины в прошлом, не следует проходить вакцинацию.

Нет данных о безопасности применения вакцины в период беременности.

Пользу и риск, связанные с любой вакциной, следует обсудить с Вашим лечащим врачом (практикующей медсестрой) или местным пунктом здравоохранения.

В каких случаях необходимо звонить моему лечащему врачу или практикующей медсестре?

Позвоните Вашему лечащему врачу (практикующей медсестре) или поезжайте в отделение неотложной помощи ближайшей больницы, если у Вашего ребенка появятся следующие симптомы в течение трех дней после прививки:

- крапивница
- отечность в области рта и горла
- затрудненное дыхание, хрипота или свистящее дыхание
- высокая температура (выше 40° C или 104° F)
- конвульсии или судороги
- другая серьезная реакция на вакцину.

С кем говорить, если у меня возникнут вопросы?

За дополнительной информацией обращайтесь к своему лечащему врачу (практикующей медсестре) или в местный пункт здравоохранения.

Как вести учет прививок, сделанных моему ребенку?

После того, как Вашему ребенку сделают какую-либо прививку, проследите за тем, чтобы соответствующая запись была сделана в его или ее карте регистрации прививок (которую иногда называют «Yellow Card»). Храните ее в надежном месте! Вас могут попросить предъявить эту карту регистрации прививок при поступлении Вашего ребенка в школу или детский сад.

Узнайте больше

Информация о службах и ресурсах системы здравоохранения:
www.health.gov.on.ca

Советы и информация, полезные потребителям:
www.HealthyOntario.com

INFOline: 1-877-234-4343 (бесплатный номер в Онтарио)
Для лиц с плохим слухом (TTY): 1-800-387-5559

Telehealth Ontario (справки по телефону):
1-866-797-0000
Для лиц с плохим слухом (TTY): 1-866-797-0007

Информацию на французском языке можно получить по номеру 1 877 234-4343
Для лиц с плохим слухом (ATS): 1 800 387-5559
Веб-сайт: www.SanteOntario.com