



В а к ц и н а ц и я
о т
к л е щ е в о г о
э н ц е ф а л и т а



- 1 П р и н ц и п д е й с т в и я
в а к ц и н ы
- 2 К о м у р е к о м е н д о в а н а
в а к ц и н а ц и я
- 3 П р о т и в о п о к а з а н и я и
п о б о ч н ы е э ф ф е к т ы
- 4 С х е м а
в а к ц и н а ц и я



- Целью вакцинации является формирование у человека так называемого активного иммунитета.
- Любая современная вакцина от клещевого энцефалита содержит инактивированный вирус, вызывающий это заболевание. Инактивированный – значит убитый, но сохранивший все характерные признаки живого вируса, а именно его антигенную структуру.
- Специфические антигены считаются иммунными клетками, которые начинают вырабатывать столь же специфические антитела, «заточенные» под обнаружение только одного врага. Как только количество антител в крови достигает определенного уровня, наш организм становится защищенным от вируса клещевого энцефалита, и в случае укуса зараженным клещом, вирус распознается и блокируется до того, как проникнет в центральную нервную систему.
- Для того, чтобы добиться требуемого уровня антител в крови, необходимо делать несколько прививок. Более- менее надежная защита достигается только после второй прививки лишь через две недели – примерно столько времени требуется, чтобы иммунитет заработал в полную силу.

Третья прививка от клещевого энцефалита называется первой ревакцинацией. Можно сказать, что она закрепляет полученный результат и наш иммунитет становится наиболее эффективным и сохраняется в течение последующих трех лет.

В некоторых случаях (те самые 5%, о которых говорилось в начале) количество вирусных частиц, поступивших при укусе клеща, бывает настолько большим, что антитела не успевают заблокировать их всех, и часть проникает в нервные клетки. Но как только зараженная клетка начинает продуцировать вирус, антитела оказываются рядом и убивают его, не дав распространяться дальше. В этом случае симптомы заболевания все же появляются, но их инт

соот
наст
при
ние
ий



- Вакцинация от клещевого энцефалита рекомендована всем, кто живет на территориях эндемичных по клещевому энцефалиту, а также людям, планирующим путешествовать по таким территориям.
- Для представителей некоторых профессий, например лесников, пастухов, нефтяников и т.п. прививка от клещевого энцефалита практически обязательна.
- Если Вы считаете, что отказываясь от прогулок по лесу, защищаете себя, то Вы ошибетесь. Случаи нападений клещей регистрируются и в городах, а так же на рабочих местах и отдыха.



Вакцинация от клещевого энцефалита – это самый эффективный способ защитить себя от тяжелых последствий этого заболевания. Вакцинированный человек в случае укуса инфицированного клеща заболеть может, но чаще всего, течение болезни будет легкое, а риск осложнений невелик.

По данным статистики **вакцина от клещевого энцефалита** имеет эффективность более 95%, а это значит, что в среднем из ста привитых человек, которых укусит клещ, заболеют только пять, да и те перенесут болезнь легко и без последствий



- Острые заболевания и обострение хронических заболеваний. Прививки проводят не ранее, чем через месяц после выздоровления (ремиссии).
- Тяжелые аллергические реакции в анамнезе на пищу (особенно куриный белок), лекарственные вещества, бронхиальная астма, системные заболевания соединительной ткани.
- Осложнения или сильная реакция на предыдущую дозу вакцины – повышение температуры выше 40 С; отек, гипермия более 8 см в диаметре в месте введения.
- Соматические заболевания в стадии субкомпенсации.
- Эпилепсия с частыми припадками.
- Диабет, тиреотоксикоз и другие заболевания эндокринной системы.
- Злокачественные новообразования, болезни крови.
- Беременность (прививки допустимы через 2 недели после родов).

Возможность вакцинации лиц, страдающих заболеваниями, не указанными в перечне противопоказаний, определяет лечащий врач, исходя из состояния здоровья вакцинируемого и риска заражения клещевым энцефалитом.



Прививки против клещевого энцефалита проводят не ранее, чем через 1 месяц после последней иммунизации любой другой вакциной. Между введением иммуноглобулина против клещевого энцефалита и прививкой вакцины должен соблюдаться интервал не менее 4 недель.

Все вакцины от клещевого энцефалита не содержат живых и опасных вирусов, поэтому заболевания в результате вакцинации развиться не может. Однако есть некоторая опасность побочных эффектов:

Местные: покраснение, уплотнение и появление болезненности, отек в месте инъекции, увеличение близлежащих к месту введения вакцины лимфоузлов, аллергия по типу крапивницы.

Общие: повышение температуры тела, снижение аппетита, нарушения сна, головная боль, головокружение, цианоз кожных покровов и слизистых, ощущение холода в конечностях.

Частота появления местных реакций около 5%, общих – 6-7%. Импортные вакцины менее реактогенные по сравнению с нашими препаратами, что никак не влияет на эффективность применения российских вакцин от клещевого энцефалита.

Следует заметить, что опасность возникновения побочных реакций не ставится ни в какое сравнение с опасностью, которая подстерегает при отказе от вакцинации!

Что касается противопоказаний для вакцинации от клещевого энцефалита, то для разных вакцин они отличаются. Лучше всего перед прививкой посетить врача и проконсультироваться с ним по поводу Ваших возможных индивидуальных противопоказаний, а также получить рекомендации по иной вакцине.



Когда и как прививаться?

Лучше всего начинать курс прививок по окончании сезона активности клещей, то есть **примерно с ноября**.

Вакцинация от клещевого энцефалита может осуществляться по двум схемам: стандартной и экстренной.

Стандартная схема вакцинации всеми современными вакцинами подразумевает три прививки. Иммунитет развивается уже после двух первых, но законченным курс считается



Стандартная схема вакцинации

ЭнцеВир



Вакцина клещевого энцефалита культуральная очищенная концентрированная инактивированная сухая производства



ЭнцеПур взрослый и детский



ФСМЕ-ИММУН Инжект и Джуниор



- Все вакцины взаимозаменяемы и защищают от всех штаммов вируса клещевого энцефалита.
- Вакцины не содержат живых вирусов, поэтому прививка не послужит причиной развития энцефалита.
- Эффективность вакцинации составляет 95 %. Те, кто все же заболел, болезнь будет протекать легко и без осложнений.
- Эффективный иммунитет развивается только через две недели после второй прививки, поэтому до этого срока лучше от посещения природы воздержаться, а если клещ укусил раньше этого срока, следует пройти курс пассивной иммунизации как не привитому человеку.
- У российских вакцин перечень вероятных побочных эффектов больше, чем у импортных, однако эффективность иммунизации у них одинаковая.
- Опасность последствий клещевого энцефалита в случае отказа от прививки намного больше, чем риск возможных побочных эффектов.
- Перечень противопоказаний у каждой вакцины индивидуальный, поэтому с ним лучше ознакомиться в инструкции к препарату.
- Вакцинацию лучше всего начинать осенью.

- Экстренная схема вакцинации дает такой же стойкий иммунитет как и стандартная.
- Быстрее всего иммунитет развивается (через 21 день) при вакцинации по экстренной схеме 0 – 7 – 21 день (вторая схема) Энцепуром.
- Экстренная вакцинация проводится за 3 – 4 недели до посещения леса, а не после того как укусил клещ.
- Для детей созданы специальные варианты вакцин Энцепур детский и ФСМЕ-ИММУН Джуниор, поэтому лучше прививать ими.
- Вакцинация от клещевого энцефалита не защищает от других инфекционных заболеваний, переносимых клещами (Болезнь Лайма, туляремия, ку-лихорадка и др.), поэтому при посещении леса необходимо продолжать защищ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!



СВЕТ ЭНЕРГИЯ