

КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ



Вакцины содержат модифицированную форму вируса или бактерии, которая не вызывает заболевание, но «обучает» вашу иммунную систему тому, что делать, если вы когда-либо реально подвергнетесь «нападению» со стороны потенциально опасного вируса или бактерии.



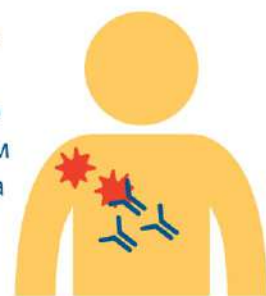
Когда вы получаете прививку, ваша иммунная система реагирует так же, как и на любое другое «вторжение», создавая антитела для борьбы с конкретным вирусом или бактерией.



Некоторые болезни требуют введения более одной дозы вакцины или бустерной дозы позднее в жизни. Это будет необходимо для обеспечения полной и надежной защиты.



После вакцинации ваш организм запоминает этого конкретного «взломщика». Если вы когда-либо встретитесь с настоящим вирусом или бактерией, нужные антитела быстро его уничтожат, прежде чем он сможет сделать вас больным.



Коллективный иммунитет



Когда вы и большинство людей в вашем сообществе невосприимчивы к заразной болезни, она не может легко распространяться. Вместе вы предупреждаете попадание вируса или бактерий в тех, кто не может быть вакцинирован, включая младенцев, которые еще слишком малы для вакцинации, и людей со слабым здоровьем или тех, кто получает специальное лечение, ослабляющее их иммунную систему.



Проконсультируйтесь с врачом, и проверьте записи в прививочной документации членов вашей семьи относительно иммунизации, чтобы убедиться, что вы все полностью защищены.

Внеси свой вклад в #ИммунизироватьЕвропу

#Вакцины работают, чтобы
защитить вас и тех, кто вокруг вас
www.euro.who.int/vaccines



Европейская
неделя
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЧУВАШСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
МЕДИЦИНСКОЙ
ПРОФИЛАКТИКИ

ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР
НЕИНФЕКЦИОННОЙ
ПРОФИЛАКТИКИ

ДЕТИ ДО 18 ЛЕТ

МЕСЯЦЫ										ГОДЫ		
0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	6	7	14



В вакцинация
Р ревакцинация

ТУБЕРКУЛЕЗ	В												Р	
ГЕПАТИТ В	В-1	В-2			В-3									
ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ			В-1		В-2			Р						
КОКЛЮШ			В-1	В-2	В-3			Р						
ДИФТЕРИЯ			В-1	В-2	В-3			Р-1				Р-2	Р-3	
СТОЛБНЯК			В-1	В-2	В-3			Р-1				Р-2	Р-3	
ПОЛИОМИЕЛИТ			В-1	В-2	В-3			Р-1	Р-2				Р-3	
ГЕМОФИЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ			В-1	В-2	В-3			Р-1						
КОРЬ						В						Р		
КРАСНУХА						В						Р		
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ						В						Р		
ГРИПП						ЕЖЕГОДНО								

- Вакцинация ранее непривитых и неболевших: гепатит В - до 55 лет, корь - до 35 лет.
- Ревакцинация АДС-М после 14 лет проводится 1 раз в 10 лет
- Ревакцинация взрослых от полиомиелита осуществляется в случае, если они выезжают в опасные по полиомиелиту районы.



КАК ИЗБЕЖАТЬ УКУСА КЛЕЩА?

Как одеваться в лес:



На голову предпочтительно надеть капюшон, плотно пришитый к куртке, в крайнем случае, волосы должны быть заправлены под косынку



Одежда должна быть светлой, однотонной



Рукава должны быть длинными



Нанести на одежду акарицидно-репеллентное средство от клещей



Воротник и манжеты должны плотно прилегать к телу, рубашку заправить в брюки



Брюки нужно заправить в ботинки или в носки на плотной резинке



Как не принести клещей домой:



Не заносить в помещение свежесорванные растения, верхнюю одежду и другие предметы, на которых могут оказаться клещи



Проверять домашних животных на наличие клещей после прогулки

► Совет: лучше всего для похода в лес подходят комбинезоны

Как вести себя в лесу:



Нельзя садиться или ложиться на траву

Стоянки и ночевки стоит устраивать на участках, лишенных травяной растительности или в сухих сосновых лесах на песчаных почвах

Каждые несколько часов внимательно осматривайте одежду, тело и волосы

Внимание: сезон клещей

Пик активности клещей
в России приходится на май-июнь.



После прогулки обязательно осмотрите одежду и тело.

Что делать в случае укуса?

- Аккуратно выкрутите клеща вращательными движениями пальцами через марлю или пинцетом.
- Продезинфицируйте место укуса.
- Обязательно обратитесь к врачу. По возможности в течение двух суток принесите живого клеща на экспертизу.
- ❗ **Не давите и не вырывайте клеща силой, не заливайте маслом или спиртом.**



Способы защиты

- Вакцинация против клещевого энцефалита.
- Обработка участка акарицидными средствами.
- Обработка одежды и животных репеллентами перед прогулкой.
- Собираясь в лес, следуйте следующим рекомендациям:
 - наденьте высокие плотные носки;
 - заправьте майку или рубашку в брюки, а брюки — в обувь;
 - наденьте головной убор.



Удалить клеща можно в травмпунктах.

КЛЕЩЕВОЙ ВИРУСНЫЙ ЭНЦЕФАЛИТ



Это острое инфекционное вирусное заболевание, поражающее центральную нервную систему.

ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ



Озноб



Головная боль



Тошнота



Боль в мышцах

ПРИЧИНА ЗАРАЖЕНИЯ:



Присасывание клеща
рода *Ixodes*.

При присасывании необходимо **СРОЧНО** обратиться к врачу! При обнаружении признаков острого инфекционного заболевания показана консультация инфекциониста.

КАК СНЯТЬ КЛЕЩА САМОСТОЯТЕЛЬНО:



Захватить клеща ближе к хоботку пинцетом, нитью или специальным крючком, и, держа строго перпендикулярно поверхности укуса, плавными раскачивающими движениями извлечь присосавшегося клеща.



Место укуса продезинфицировать.



Тщательно вымыть руки.



Извлеченного клеща поместить в контейнер и направить для исследования в Центр гигиены и эпидемиологии по городу Москве. Для достоверного анализа нужен целый живой клещ.

ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСНОГО КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ПРИ ПОСЕЩЕНИИ ЛЕСА И ГОРОДСКИХ ПАРКОВ:

➔ НОШЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ.

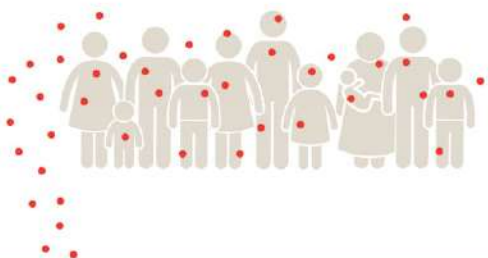
➔ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЗАРАЖЕНИЯ СЛЕДУЕТ
ОСМАТРИВАТЬ СЕБЯ КАЖДЫЙ ЧАС.

➔ ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ОТПУГИВАЮЩИХ КЛЕЩЕЙ.

➔ ЗАБЛАГОВРЕМЕННАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА.

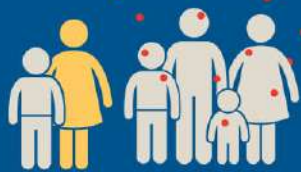
КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

Борьба с корью является **ОБЩЕЙ** ответственностью



ДО СОЗДАНИЯ ВАКЦИН

Корь является одной из самых заразных болезней, поражающих людей. До того, как стали доступны вакцины, не было возможности остановить распространение этой болезни. Каждый раз, когда сообщество подвергалось воздействию вируса, почти все, кто ранее не был инфицирован, заболели этой болезнью. Многие из них страдали от серьезных осложнений, таких как пневмония, постоянная глухота или диарея, и многие из них умерли.



ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА

Корь распространяется быстро. Чем больше число восприимчивых к кори людей в сообществе, тем выше индивидуальный риск каждого человека заразиться этой болезнью. Поскольку все больше и больше людей вакцинируются, вирусу становится все труднее найти кого-то нового для заражения.

ЗАЩИТА ДЛЯ ВСЕХ

Благодаря вакцине против кори количество случаев заболевания корью в Европейском регионе ВОЗ сократилось более чем на 90% по сравнению с 1990-ми годами. Но вирус все еще распространяется везде, где он может найти достаточное количество людей для заражения. Прерывая цепочки передачи инфекции, вакцинированные дети и взрослые, не позволяют вирусу добраться до младенцев, которых еще рано вакцинировать, а также людей, которые не могут быть вакцинированы, поскольку у них ослаблена или нарушена иммунная система. Для того, чтобы достичь уровня «коллективного иммунитета» способного защитить все население, необходимо обеспечить охват иммунизацией не менее 95%.

Помогите нам
#ИммунизироватьЕвропу



#ВакциныРаботают, чтобы
защитить Вас и тех, кто
окружает Вас



Европейская
неделя
иммунизации

Предупредить Защищать Прививать



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

НЕ ЗАНИМАЙТЕСЬ САМОЛЕЧЕНИЕМ!

КОРЬ



— это острое инфекционное вирусное заболевание с высоким уровнем восприимчивости.

ВАЖНО ПОМНИТЬ:



БОЛЕЮТ В ОСНОВНОМ
ДЕТИ ДО 5 ЛЕТ



В ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВАХ
(ДЕТСКИЙ САД, ШКОЛА) МОГУТ
ВОЗНИКАТЬ ВСПЫШКИ КОРИ



У ОСЛАБЛЕННЫХ ДЕТЕЙ КОРЬ
ПРОТЕКАЕТ ТЯЖЕЛО И МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ

КОРЬ ПЕРЕДАЕТСЯ:



ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ВОЗДУШНО-
КАПЕЛЬНЫЙ (ПРИ КАШЛЕ,
ЧИХАНИИ)



ИСТОЧНИК — БОЛЬНОЙ
КОРЬЮ



ВИРУС КОРИ СПОСОБЕН РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ НА
БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ С ПОТОКОМ ВОЗДУХА,
ОСОБЕННО В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА



ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ТЕЛА (ДО 40 ГРАДУСОВ)



ВОСПАЛЕНИЕ СЛИЗИСТЫХ
ОБОЛОЧЕК ПОЛОСТИ РТА И
ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ



КОНЬЮНКТИВИТ

ПЯТНИСТО-ПАПУЛЕЗНАЯ СЫПЬ
(ПОЯВЛЯЕТСЯ НА 4-5-й ДЕНЬ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА
ЛИЦЕ, ШЕЕ, РАЗГИБАТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ РУК И
НОС, СКОЛОНА К СЛИЗЯВНО)

СИМПТОМЫ:

САМОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ — ВАКЦИНАЦИЯ!



ВАКЦИНА ЭФФЕКТИВНА И
БЕЗОПАСНА



ПО ПЛАНУ ПРИВИВАЮТСЯ ДЕТИ
В 12 МЕСЯЦЕВ И В 6 ЛЕТ

ПРИВИВАЮТСЯ ВСЕ ДЕТИ И
ВЗРОСЛЫЕ ОТ 1 ГОДА ДО 35
ЛЕТ, ЕСЛИ: НЕ БОЛЕЛИ КОРЬЮ,
НЕ БЫЛИ ПРИВИТЫ, БЫЛИ
ПРИВИТЫ ОДНОКРАТНО, НЕ
ИМЕЮТ СВЕДЕНИЙ О
ПРИВИВКАХ

ПРИ ПЕРВЫХ СИМПТОМАХ ОБРАЩАТЬСЯ В БОЛЬНИЦУ НЕМЕДЛЕННО!

КОРЬ: СХЕМЫ ВАКЦИНАЦИИ

СТАНДАРТНАЯ



ПРИ ВСПЫШКЕ ИЛИ ПОЕЗДКЕ В ЗОНУ КОРЬ



ПОСЛЕ КОНТАКТА С КОРЬЮ

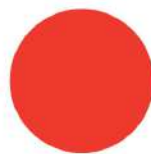


КОРЬ

очень **заразная**

и **серьезная** болезнь

В Европейском регионе ВОЗ
СОХРАНЯЕТСЯ УГРОЗА
распространения кори



2017 г.:
21 315 случаев

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?



2016 г.:
5273 случаев



Корь **заразнее гриппа в 6 раз**

В одном из пяти случаев



возникнут **осложнения**, такие как ушные инфекции, пневмония, необратимая глухота, энцефалит или даже смерть.



Корь быстро распространяется внутри и между сообществами, если не поддерживать **коллективный иммунитет**.



Вакцины против кори **безопасны и эффективны**. Они проходят тщательное тестирование и имеют очень хорошие показатели безопасности после **50 лет применения**.



Две дозы вакцины против кори обеспечивают почти **стоцентную защиту** от кори.

ВЫ МОЖЕТЕ ОСТАНОВИТЬ КОРЬ



Помогите нам
#ИммунизироватьЕвропу



Европейская
неделя
иммунизации

Предупредить Защитить Привить

#ВакциныРаботают, чтобы защитить Вас и Ваше окружение

www.euro.who.int/vaccines

© ВОЗ/CISID Данные на 2 февраля 2018 г.



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

КРАСНУХА

заразное заболевание, которое может привести к **выкидышу, преждевременным родам** или **врожденным дефектам**

Пока краснуха циркулирует в Европейском регионе ВОЗ, младенцы не вакцинированных женщин **остаются в зоне риска**

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что?



9 из 10 женщин, инфицированных вирусом краснухи на ранней стадии беременности, могут потерять ребенка или передать вирус плоду.



Дети, родившиеся с синдромом врожденной краснухи, могут страдать от **нарушений слуха, пороков развития глаз и сердца.**



Вакцины от краснухи **безопасны и эффективны**. Они проходят тщательное тестирование и имеют очень хорошие показатели безопасности за последние **40 лет.**



Вакцинация против краснухи обеспечивает почти **100%-ную защиту** и позволяет резко сократить количество случаев заболевания краснухой.

ВЫ МОЖЕТЕ ОСТАНОВИТЬ КРАСНУХУ



Защитите следующее поколение, убедившись, что вы и ваша семья **полностью вакцинированы.**



Европейская неделя иммунизации

Предупредить Защитить Привить

Внеси свой вклад в **#ИммунизироватьЕвропу**

www.euro.who.int/vaccines

#ВакциныРаботают



Всемирная организация здравоохранения

Европейское региональное бюро