

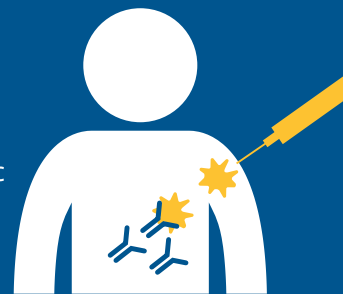
КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ



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.



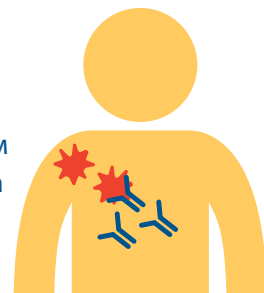
Когда вы получаете прививку, ваша иммунная система реагирует так же, как и на любое другое «вторжение», создавая антитела для борьбы с конкретным вирусом или бактерией.



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

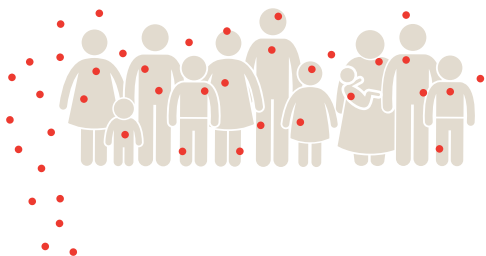
Европейское региональное бюро

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, заболевали 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

КОРЬ

очень **заразная**

и **серьезная** болезнь

В Европейском регионе ВОЗ
СОХРАНЯЕТСЯ УГРОЗА
распространения кори

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

2016 г.:
5273 случаев

2017 г.:
21 315 случаев



Корь **заразнее гриппа в 6 раз**

В одном из пяти случаев

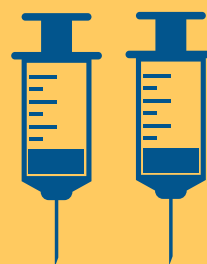
возникнут **осложнения**, такие как ушные инфекции, пневмония, необратимая глухота, энцефалит или даже смерть.



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

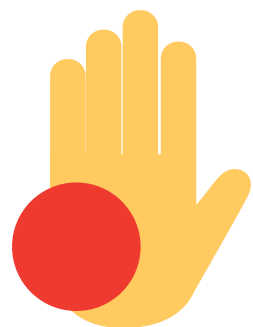


Вакцины против кори **безопасны и эффективны**. Они проходят тщательное тестирование и имеют очень хорошие показатели безопасности после **50 лет применения**.



Две дозы вакцины против кори обеспечивают почти **стопроцентную 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

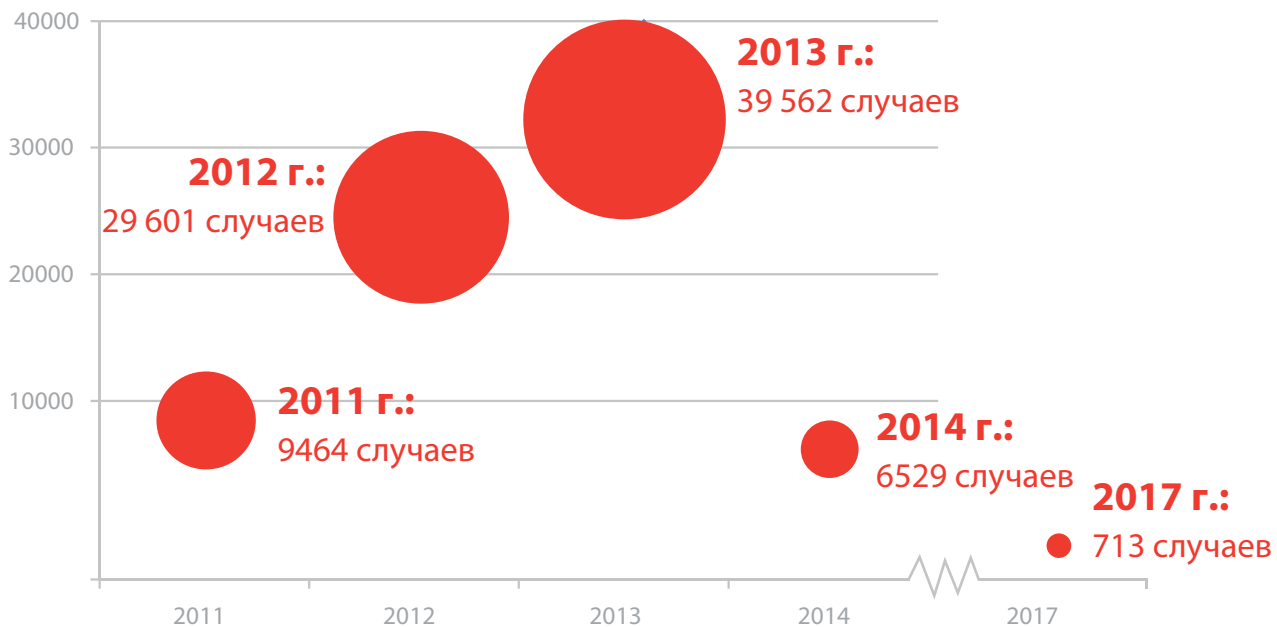
Европейское региональное бюро

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.**

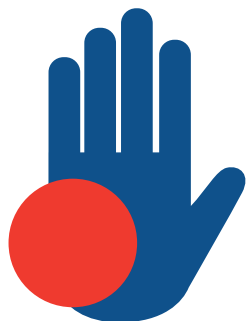


Вакцины от краснухи **безопасны** и **эффективны**. Они проходят тщательное тестирование и имеют очень хорошие показатели безопасности за последние **40 лет.**



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

© ВОЗ/CISID Данные на 2 февраля 2018 г.



Всемирная организация здравоохранения

Европейское региональное бюро



5 фактов о вакцинах

Существует много противоречивой информации о вакцинах. Ставьте под сомнение то, что вы читаете и слышите, и **опирайтесь на факты**.

1. Вакцины безопасны и эффективны

Прежде чем какая-либо лицензированная вакцина одобряется для использования, она тщательно проверяется, а затем проводятся регулярные переоценки и постоянный мониторинг побочных эффектов. Редкие случаи серьезных побочных эффектов регистрируются и немедленно расследуются.



2. Вакцины позволяют предотвращать смертельные болезни

Вакцинация защищает детей от таких болезней, как дифтерия, корь, свинка и коклюш (судорожный кашель). Без вакцинации детям и взрослым угрожают болезни, осложнения и даже смерть.



3. Вакцины обеспечивают лучший иммунитет, чем естественные инфекции

Иммунная реакция на вакцины аналогична реакции на естественную инфекцию, но менее опасна. Так, например, естественная инфекция *Haemophilus influenzae* типа b (Hib) может приводить к когнитивным нарушениям, врожденная краснуха – к порокам развития, а полиовирусная инфекция – к необратимому параличу.



4. Комбинированные вакцины безопасны и целесообразны

Одновременное введение нескольких вакцин не оказывает негативного воздействия на иммунную систему ребенка; уменьшает дискомфорт для ребенка и позволяет сэкономить время и деньги. Во время обычной простуды дети подвергаются воздействию большего числа антигенов, чем в результате введения вакцины.



5. Если прекратить вакцинацию, болезни вернуться

Даже при обеспечении лучшей гигиены, санитарии и доступа к безопасной воде инфекции продолжают распространяться. Если люди не вакцинированы, инфекционные болезни, ставшие редкими, такие как дифтерия, корь, свинка и полиомиелит, быстро возвращаются.




ВАКЦИНЫ ПРИНОСЯТ РЕЗУЛЬТАТ ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЖИЗНЕЙ

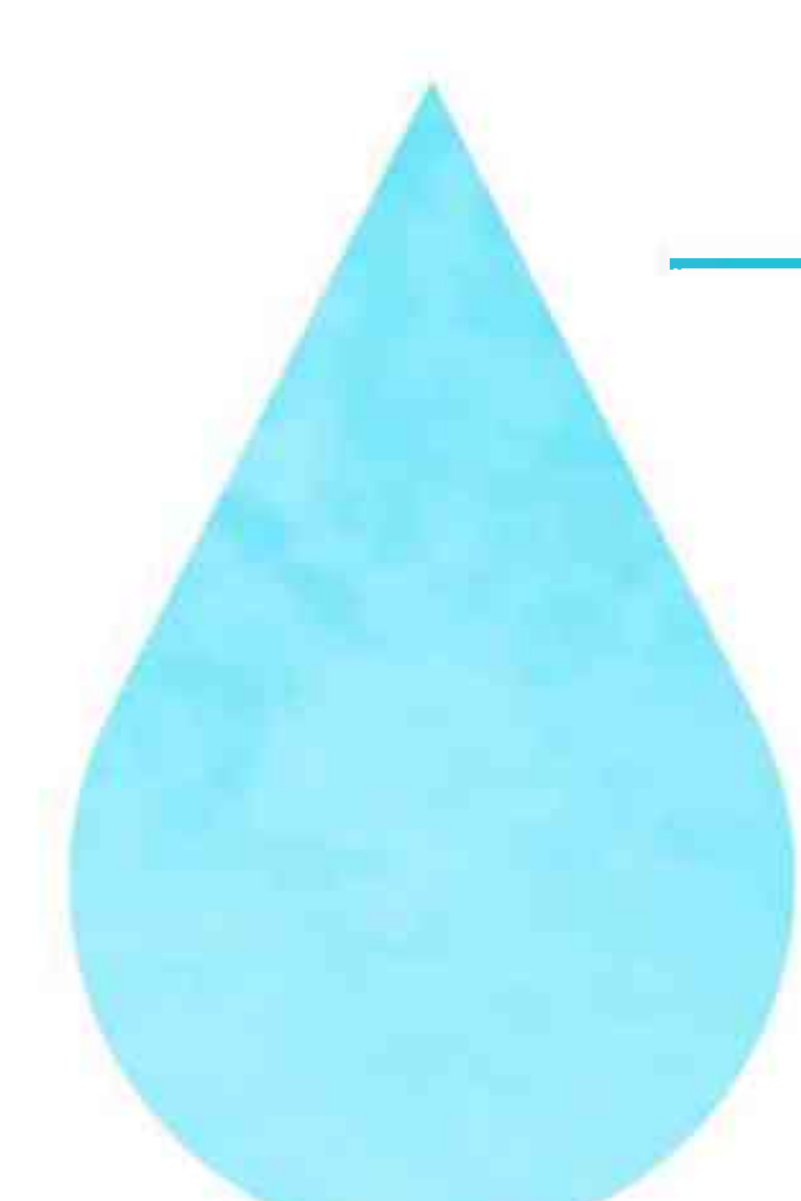
По оценкам, **2-3 миллиона случаев смерти** удается предотвращать ежегодно.



Вакцины защищают нас от **26 болезней**



Они помогают **ограничить распространение устойчивости к антибиотикам**, прежде всего, путем предотвращения болезней.



Благодаря повышению глобальных уровней иммунизации можно было бы **спасать еще 1,5 миллиона человек** ежегодно.



ВАКЦИНЫ ПРИНОСЯТ РЕЗУЛЬТАТ



Всемирная организация здравоохранения