



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ЕВРОПЕЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ИММУНИЗАЦИИ



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ДЕВИЗ ЕВРОПЕЙСКОЙ НЕДЕЛИ ИММУНИЗАЦИИ

«Защити себя и своих  
близких – сделай прививку!»





Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ЦЕЛИ ЕВРОПЕЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ИММУНИЗАЦИИ

Европейская неделя иммунизации использует силу пропаганды и целевого обращения к населению для того, чтобы повысить уровень осведомленности и обеспечить успех программ иммунизации

Во время проведения Европейской недели иммунизации вопрос иммунизации оказывается в центре внимания в странах региона. От Таджикистана на востоке до Ирландии на западе проводятся мероприятия, обсуждения, круглые столы, семинары и выставки, организуются курсы обучения и просвещения, ведется работа со средствами массовой информации, посвященные важности иммунизации и обеспечивающие общественность четкой и научно-обоснованной информацией.

Все страны региона приглашаются к участию в Европейской неделе иммунизации. Более двадцати пяти стран примут активное участие в реализации этой инициативы в 2011 году.



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ЧТО ТАКОЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА?

**ИММУНОПРОФИЛАКТИКА** -  
МЕТОД ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИЛИ  
МАССОВОЙ ЗАЩИТЫ  
НАСЕЛЕНИЯ ОТ И  
ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ПУТЕМ СОЗДАНИЯ  
ИЛИ УСИЛЕНИЯ  
ИСКУССТВЕННОГО  
ИММУНИТЕТА ПРИ  
ПОМОЩИ ВАКЦИН.



X



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

## ЧТО ТАКОЕ ВАКЦИНАЦИЯ?

**ВАКЦИНАЦИЯ** - ЭТО САМОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОЕ СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, ИЗВЕСТНОЕ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ.

СРЕДИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРОТИВ КОТОРЫХ УСПЕШНО БОРЮТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ПРИВИВОК: ВИРУСЫ (НАПРИМЕР ВОЗБУДИТЕЛИ КОРИ, КРАСНУХИ, СВИНКИ, ПОЛИОМИЕЛИТА, ГЕПАТИТА В, РОТОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ) ИЛИ БАКТЕРИИ (ВОЗБУДИТЕЛИ ТУБЕРКУЛЕЗА, ДИФТЕРИИ, КОКЛЮША, СТОЛБНЯКА, ГЕМОФИЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ).







Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ТИПЫ ВАКЦИН

## 1. Живые вакцины

Живые вакцины изготовляют на основе ослабленных штаммов микроорганизма со стойко закрепленной безвредностью. Вакцинный штамм после введения размножается в организме привитого и вызывает вакцинальный инфекционный процесс. У большинства привитых вакцинальная инфекция протекает без выраженных клинических симптомов и приводит к формированию, как правило, стойкого иммунитета. Примером живых вакцин могут служить вакцины для профилактики краснухи, кори, полиомиелита, туберкулеза, паротита.

## 2. Корпускулярные вакцины

Корпускулярные вакцины содержат ослабленные или убитые микробы (вирионы).

## 3. Химические вакцины

Создаются из компонентов, извлеченных из микробной клетки. Выделяют те антигены, которые определяют иммуногенные характеристики микроорганизма.

## 4. Рекомбинантные вакцины

Для производства этих вакцин применяют методы генной инженерии, встраивая генетический материал микроорганизма в дрожжевые клетки, продуцирующие антиген. После культивирования дрожжей из них выделяют нужный антиген, очищают и готовят вакцину. Примером таких вакцин может служить вакцина против гепатита В, а также вакцина против вируса папилломы человека (ВПЧ)



Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить Защищать Привить

# ЧТО ВЛЕЧЕТ ЗА СОБОЙ ОТКАЗ ОТ ПРИВИВОК?

1. ВЫ МОЖЕТЕ ЗАБОЛЕТЬ ТЕМИ БОЛЕЗНЯМИ, ОТ КОТОРЫХ МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКИ;

2. ЗАБОЛЕВ, ВЫ МОЖЕТЕ ЗАРАЗИТЬ ОКРУЖАЮЩИХ (В ТОМ ЧИСЛЕ И ЧЛЕНОВ СЕМЬИ).





Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# КАКИЕ ПРИВИВКИ НАМ ДЕЛАЮТ?

## Коклюш, дифтерия и столбняк.

Это тройственная вакцина, дающая защиту от всех трех заболеваний. Сокращенное название вакцины - КДС.

**Коклюш** представляет собой опасное и тяжело протекающее заболевание, особенно в первый год жизни ребенка. Начинается заболевание жидкими выделениями из носа, жаром и кашлем, за которыми следуют приступы неукротимого кашля, когда ребенок задыхается кашлем. Во время таких приступов кожный покров ребенка может приобретать синий цвет от недостатка кислорода.

**Дифтерия** - тяжелое заболевание, начинающееся ангиной и небольшим жаром. Дифтерийная пленка разрастается и блокирует нос и горло, вызывая затрудненное дыхание и приступы удушья. Тяжелый приступ может окончиться смертью.

**Столбняк** не является заразным заболеванием, но по-прежнему представляет угрозу. Он вызывается микробами, занесенными из почвы или грязи в открытую ранку (особенно если это глубокая "колотая" рана) или в место ожога. Проникнув в организм, микробы атакуют нервную систему, вызывая мышечные спазмы, которые затрудняют дыхание и даже могут быть смертельными.





Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# ПОЛИОМИЕЛИТ

ПОЛИОМИЕЛИТ АТАКУЕТ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ И ПАРАЛИЗУЕТ МЫШЦЫ В ЛЮБОЙ ЧАСТИ ТЕЛА. РЕЗУЛЬТАТОМ МОЖЕТ СТАТЬ ПОСТОЯННЫЙ ПАРАЛИЧ, ЕСЛИ БОЛЕЗНЬ АТАКУЕТ НИЖНИЕ КОНЕЧНОСТИ; ЕСЛИ ОНА АТАКУЕТ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ МЫШЦЫ, МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ, И РЕБЕНОК МОЖЕТ ДАЖЕ ПОГИБНУТЬ. ФОРМАЛЬНО ПОЛИОМИЕЛИТ ПОБЕЖДЕН В ВЕЛИКОБРИТАНИИ, ОДНАКО ОН МОЖЕТ БЫТЬ ЗАНЕСЕН ИЗ ДРУГИХ СТРАН. КРОМЕ ТОГО, ВИРУС ПОЛИОМИЕЛИТА МОЖЕТ ВЫДЕЛЯТЬСЯ С ФЕКАЛИЯМИ РЕБЕНКА В ТЕЧЕНИЕ ШЕСТИ НЕДЕЛЬ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ, ТАК ЧТО ВЗРОСЛЫЕ, НЕ ПРОШЕДШИЕ ВАКЦИНАЦИЮ, МОГУТ ЗАРАЗИТЬСЯ, МЕНЯЯ ПОДГУЗНИК РЕБЕНКА, КОТОРОМУ НЕДАВНО СДЕЛАЛИ ПРИВИВКУ. ПОСКОЛЬКУ СУЩЕСТВУЕТ ТРИ ТИПА ВИРУСА ПОЛИОМИЕЛИТА, ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ ПОЛНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА РЕБЕНКА, ВАКЦИНАЦИЮ ПРОВОДЯТ В ТРИ ЭТАПА.





**Корь, свинка и краснуха** В этом случае вакцинацию проводят путем введения одной вакцины, обладающей тройственным эффектом.

**Корь** нередко считается легким детским заболеванием, однако она не только доставляет неприятные ощущения ребенку, но и может быть опасной. Начинается как сильная простуда с кашлем, жидкими выделениями из носа, слезящимися глазами и повышением температуры. Затем на лице и на теле появляются красноватые высыпания. Корь может осложняться энцефалитом (воспалением мозга), который может вызывать повреждения мозга, судороги, инфекционные воспаления глаз и ушей, круп, пневмонию, бронхит или смерть.

**Свинка** вызывает головные боли, лихорадку, сухость во рту и затрудненное глотание, а также опухание под челюстью и ушами. Свинка может вызывать глухоту и энцефалит и является наиболее распространенной причиной вирусного менингита у детей до 15 лет.

**Краснуха** обычно начинается с кашля, ангины и жидких выделений из носа, после чего появляется ярко-розовая сыпь. Вакцинация против краснухи важна для всех детей: и мальчики, и девочки могут передавать заболевание беременным женщинам.





Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# Туберкулез

Туберкулез может поражать легкие и другие части тела. Не так давно туберкулез являлся тяжелым заболеванием, требовавшим месяцы лечения; он был также одним из тех заболеваний, которые часто приводили к смерти больного. Меры профилактики и всеобщая вакцинация позволили добиться практического искоренения заболевания, но с тех пор как перестала осуществляться обязательная вакцинация, туберкулез снова стал частым заболеванием.





Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.

# Свиной грипп

По официальным данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) на 06.08.2009 г. в мире зарегистрировано около 200.000 случаев заболеваний, из которых 1444 – закончились летальным исходом. Ежедневная регистрация вновь заболевших составляет порядка 2.000 больных.

Каждый должен понимать опасность надвигающейся инфекции и принимать все меры по сохранению своего здоровья.

Самый надежный способ защитить себя и своих близких – сделать прививку.







Европейская  
неделя  
иммунизации

Предупредить. Защитить. Привить.



## **НАПОМИНАЕМ!!!**

Целью Европейской Недели Иммунизации является повышение уровня охвата вакцинацией, посредством достижения более глубокого понимания того, что каждый ребёнок и взрослый нуждается в защите от болезней, предупреждаемых средствами специфической профилактики, и имеет на это право.

**Примите активное участие в  
Европейской Недели Иммунизации!  
Защити себя и своих близких!  
Сделайте прививку!**

Подготовила

Алексамян Елена Григорьевна

п.Верхневеденеевский Краснодарского края