

ПРИВИВКИ: ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?

Врач инфекционист ГБУЗ «ГП№ 52 ДЗМ» Чичерова С.В.

ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ЭТО

метод индивидуальной или массовой защиты населения от инфекционных заболеваний путем создания или усиления искусственного иммунитета при помощи вакцин

РАЗЛИЧАЮТ:

- Активную иммунизацию - введение вакцинных препаратов (живые, убитые, ослабленные, рекомбинантные вакцины, анатоксины);
- Пассивную иммунизацию - введение сывороток, иммуноглобулинов (введение готовых антител), применяют как с целью предотвращения заболевания (клещевой энцефалит, бешенство, столбняк и др.), так и с лечебной целью (дифтерия, ботулизм, столбняк, бешенство и др.)

- АКТИВНАЯ ИММУНИЗАЦИЯ - стимуляция иммунной системы путем введения вакцин, для выработки собственных антител, для создания стойкого иммунитета на длительное время (года). Но для формирования собственного иммунитета требуется время, не менее 2-6 недель.
- ПАССИВНАЯ ИММУНИЗАЦИЯ - введение готовых антител, действие которых проявляется немедленно, создает только временный иммунитет продолжительностью 1-6 недель

ПРИВИВКИ ДЕЛЯТ

- ОБЩИЕ (всему населению)

- ВЫБОРОЧНЫЕ

(по профессиональному признаку;
или по эпидемическим показаниям)

ПРИВИВКИ ДЕЛЯТ

- **ПЛАНОВЫЕ:** национальный календарь профилактических прививок - проводят всему населению в определенных возрастных группах, независимо от территории проживания.
- **По ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ:** проводят иммунизацию при выезде в регионы РФ, или страны эндемичные по той или иной инфекции (клещевой энцефалит, вирусный гепатит А, менингит, дизентерия, брюшной тиф, желтая лихорадка и др.). Либо при возникновении на той или иной территории инфекции, которая ранее не была характерна для данной местности, либо количество заболевших одномоментно превышает спорадическую заболеваемость, регистрируемую ранее (корь, менингит, вирусный гепатит А, грипп и др.)

Иммунопрофилактика является одним из важнейших инструментов сохранения здоровья населения. Благодаря иммунизации, население Земли избавилось от страшного заболевания - натуральной оспы, нет дифтерии, практически ликвидирован калечащий детей полиомиелит, почти изжит столбняк, нечастым стал эпидемический паротит (свинка), делающий мальчиков бесплодными и т.д.

ЦЕЛЬЮ ИММУНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

создание в организме
человека иммунитета
(невосприимчивости)
к болезни

(у непривитого человека течение этих болезней носит
тяжелейший характер, иногда с летальным исходом)

ЗНАЧЕНИЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ

Необходимо помнить: чем больше людей вакцинировано, тем выше коллективный иммунитет и барьер для инфекционных заболеваний

Циркуляция возбудителя прекращается при иммунизации 90-95 % восприимчивого населения (коллективный иммунитет)

Представьте мир без прививок...

Дифтерия
20 % шансов заболеть,
10 % риска умереть

Корь
1 % риска умереть и
5 % – стать инвалидом

Туберкулез
в т. ч. Милиарный
ТБ и менингит

Полиомиелит
70 % риска остаться
инвалидом на всю жизнь

Паротит
0,1 % риска глухоты,
риск бесплодия
в будущем

Краснуха
Риск рождения в
будущем ребенка с
синдромом врожденной
краснухи

Коклюш
50 % риска мучительно кашлять
в течение 2–3 месяцев, 1 %
риска энцефалита или
легочного осложнения

**Хронический
гепатит В**
с перспективой цирроза
и рака печени

Анафилактический шок
(т. к. травма потребует введения
противостолбнячной сыворотки)



curkbg

➤ В каждой стране существует Национальный календарь профилактических прививок, где приведена схема плановой вакцинации в конкретном возрасте от инфекций, которые имеют широкую распространенность и/или представляют серьезную опасность для здоровья и жизни.

➤ Вакцинопрофилактика в России регламентируется рядом нормативных актов, среди которых основным является Федеральный закон №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» от 17.09.1998



ВАКЦИНАЦИЯ В ДРУГИХ СТРАНАХ

- ◉ В Великобритании родители считают, что прививка - что-то вроде пропуска ребенка в общество, наравне с хорошими манерами. В Великобритании каждый год могут пройти вакцинацию и взрослые - беременные женщины и старики получают прививки от гриппа бесплатно.
- ◉ Страной с обязательной вакцинацией является Италия. В стране без справки о наличии всех необходимых прививок ребенка не примут ни в один садик, как частный, так и государственный. Если при взятии в садик или школу отсутствует какая-либо прививка, то за это предусмотрен внушительный штраф в 7500 евро.
- ◉ В Сербии если хотите отказаться от прививок частично или полностью, заплатите штраф от 500 до 1000 евро. Также будут проблемы с поступлением в детский сад и школу.
- ◉ Израиль - страна, имеющая очень развитую медицину. Здесь вакцинация обязательна. Единственная вакцина, которая колется по желанию, это от туберкулеза.
- ◉ В Турции каждому новорожденному ребенку делаются прививки без учета мнения матери.
- ◉ Список стран с обязательной вакцинацией можно продолжать бесконечно

ФЗ №157 от 17.09.1998 года

«ОБ ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ»

- устанавливает правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики инфекционных болезней



Граждане
имеют
право на:

- получение от медицинских организаций полной и объективной информации о необходимости профпрививок, последствиях отказа от них, возможных поствакцинальных осложнениях;
- выбор медицинской организации;
- бесплатное проведение профилактических прививок;
- медицинский осмотр перед профилактическими прививками;
- социальную поддержку при возникновении поствакцинальных осложнений.

Граждане
обязаны:

- Выполнять предписания медицинских работников
- в письменной форме подтверждать отказ от профилактических прививок

ВАКЦИНАЦИЯ И ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

- Федеральный закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» предоставляет право гражданам отказываться от прививок (в т.ч. их детей), при этом они должны зафиксировать свое право письменно. Но и общество имеет право защитить себя от последствий действия таких лиц, так что Закон предусматривает, недопущение к некоторым видам работ непривитых граждан, а также недопущение непривитого ребенка в детский сад, учебное или санаторное учреждение при возникновении особой эпидемиологической ситуации.
- Перед тем как отказаться от проведения прививок своему ребенку, родители должны осознать, что этим они нарушают право ребенка на здоровье, а в некоторых случаях и на жизнь.

ОСЛОЖНЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ

- Побочные реакции при проведении плановых прививок достаточно редки (для разных вакцин их частота колеблется от 1 случая на 1-2 млн.прививок до 1 случая на 100тыс.)
- Различают общие и местные осложнения:
- К местным осложнениям относят реакции в месте введения вакцины - покраснение, нагноение, лимфаденит;
- Общие осложнения: аллергические реакции, повышение температуры тела, появление симптомов инфекционного заболевания.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ

- ⦿ введение вакцины при наличии противопоказаний;
- ⦿ неправильное выполнение вакцинации;
- ⦿ плохое качество вакцинного препарата;
- ⦿ индивидуальные свойства и реакции организма человека

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ

- ◉ Вакцинация проводится по назначению врача (фельдшера)
- ◉ Перед вакцинацией - осмотр!!!, термометрия
- ◉ Заключение о возможности проведения прививки
- ◉ Пациенту должна быть предоставлена полная информация о показаниях, противопоказаниях, возможных реакциях
- ◉ Обязательно- информированное согласие (пациента, родителя ребенка,...)
- ◉ Отказ от вакцинации должен быть зафиксирован письменно

- ⦿ Любая прививка в сотни раз безопаснее, чем заболевание, от которого она защищает
- ⦿ Нужно ли делать прививки? - ответ на этот вопрос зависит от взглядов, желания людей думать и готовности принимать на себя ответственность за свои решения, за здоровье своих детей
- ⦿ В целом, это личное дело каждого взрослого человека - делать прививку или нет

КОРЬ У НЕПРИВИТЫХ



ДИФТЕРИЯ У НЕПРИВИТЫХ



Врожденная краснуха глаукома

Congenital rubella glaucoma



ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРЕНЕСЕННОГО КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА



- К остаточным явлениям относятся вялые параличи, атрофия мышц, дискинезии, снижение интеллекта, иногда эпилепсия

ВАШЕ
ЗДОРОВЬЕ
В ВАШИХ РУКАХ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ