



**ПРИВИВКИ!  
ЧТО  
ДОЛЖНА  
ЗНАТЬ  
КАЖДАЯ  
МАМА**

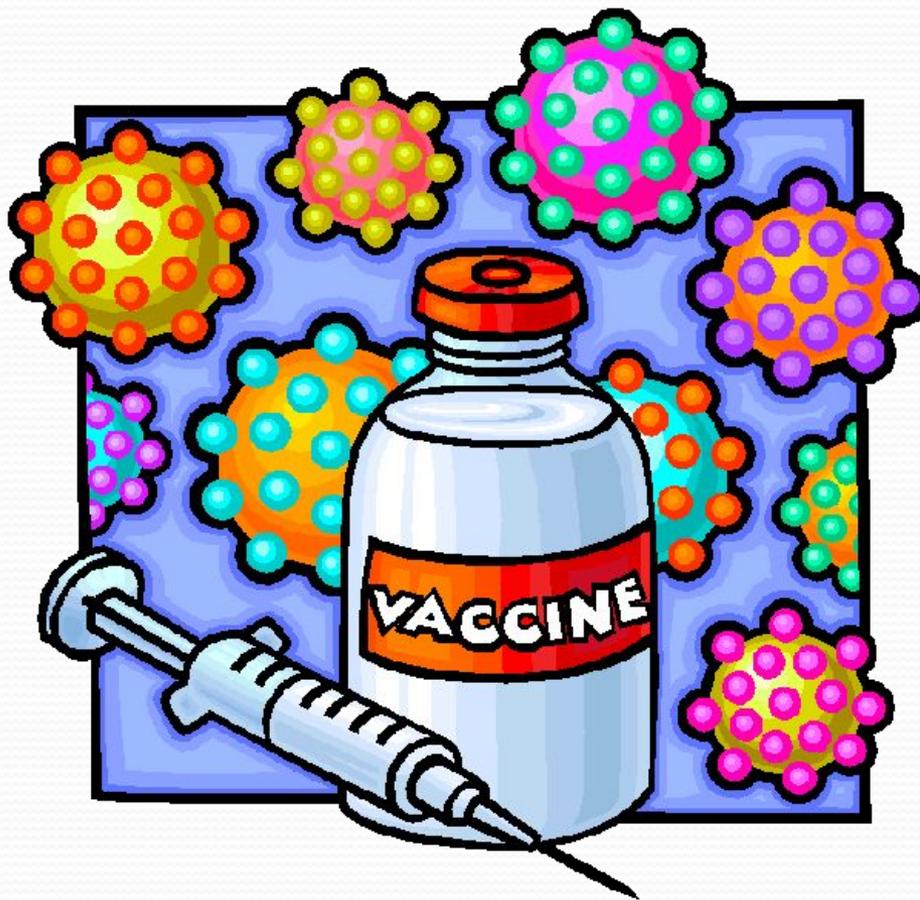
К числу основных причин болезней относятся всевозможные бактерии и вирусы. Их последствия могут оказаться весьма серьезными. Именно поэтому во всех развитых странах уделяют значительное внимание профилактике инфекционных заболеваний.

Главное оружие медиков – это **профилактические прививки** для укрепления иммунитета, или вакцинация.

Эффект прививок основывается на том, что в ответ на введение вакцины в организм начинают вырабатываться антитела. Так происходит формирование приобретенного иммунитета, который помогает бороться с инфекцией.



- Эра вакцинопрофилактики началась 200 лет назад. Первые прививки появились ещё в XIX веке. Число жизней, спасенных с помощью уже имеющихся вакцин, исчисляется сотнями миллионов.



# Из истории вакцинопрофилактики

- ✓ Лекари древнего Китая использовали содержимое язв оспы для предотвращения заболевания.
- ✓ В начале 18 века Мэри Монтегю привезла сведения об этом способе предотвращения болезни в Англию
- ✓ В 1796 году Эдвард Дженнер провел первые исследования (заражение мальчика коровьей оспой)
- ✓ «Исследование результатов прививок вакцины, полученной от болезни, известной в западных графствах Англии, как коровья оспа»
- ✓ В 1800 году вакцинация была признана обязательной в английской армии и на флоте.



**Метод Дженнера получил название «вакцинация» (от лат. слова «vassa» - корова), а состав, используемый для прививок, вакциной.**

# Прививки против натуральной оспы в России

- В 19 веке от натуральной оспы в России умирал каждый седьмой ребёнок.
- Первые прививки в России сделал специально приглашённый из Англии врач Т.Димсдейл. При этом Екатерина II решила подать подданным личный пример: в ночь на 12 октября 1768 года прививку от оспы сделали самой императрице.
- Были открыты *оспенные дома* в Санкт-Петербурге, Москве, Киеве, Царском селе и даже в Иркутске. За каждого привитого выдавали серебряный рубль. Екатериной II был издан указ об обязательном оспопрививании.
- В России вакцинация по методу Дженнера была начата в октябре 1801 году.



# Успехи вакцинации

- ❖ Благодаря вакцинации удалось победить такую страшную инфекцию, как натуральная оспа, во всем мире. До начала введения прививок против оспы ежегодно от этой инфекции только в Европе умирало 500 тысяч человек.
- ❖ Массовая иммунизация всего детского населения страны позволила ликвидировать заболевания полиомиелитом в Российской Федерации. Последние случаи заболевания были зарегистрированы в 1996г. в Чеченской республике, в связи с отсутствием прививок среди населения.
- ❖ Снизилась заболеваемость вирусным гепатитом В, корью, краснухой, гриппом, паротитом, дифтерией, столбняком, бешенством.

# ЛИКВИДАЦИЯ ПОЛИОМИЕЛИТА – ДАР ДВАДЦАТОГО ВЕКА ДВАДЦАТЬ ПЕРВОМУ

Если бы не прививочная компания против полиомиелита, проводимая в 1988-2003 годах, около 5 миллионов людей были бы сегодня парализованы в результате перенесенного заболевания.

После искоренения полиомиелита человечество будет ежегодно экономить 1,5 млрд. долларов США за счет сокращения расходов на лечение больных и инвалидов и прекращения прививок.



**Каждый год до 3 миллионов детских жизней спасается иммунизацией...**



**... но еще 3 миллиона детей в мире погибает от инфекций, которые могли быть предотвращены с помощью вакцин.**

# ПОСЛЕДСТВИЯ ОТКАЗА ОТ ПРИВИВОК

- Противники профилактических прививок должны знать о том, что последствия инфекций могут оказаться гораздо серьезнее, чем обычные «детские» болезни.

Так, осложнением кори может быть *инсулинозависимый сахарный диабет*, а после краснухи может развиваться *энцефалит* (воспаление головного мозга). В 30% случаях полиомиелит заканчивается остаточными *параличами с атрофией мышц*, приводя к инвалидности.



# Вспышка дифтерии в России

- В 1990-х годах XX века из-за большого числа отказов от прививок среди населения, спровоцированного статьями в СМИ о вреде вакцинации, была зафиксирована вспышка дифтерии в России.
- Заболело около 100 тысяч населения.
- Более 5 тысяч случаев заболевания закончились летальным исходом.





## 2010 год – вспышка полиомиелита в Таджикистане:

- более 700 случаев острых вялых параличей;
- 458 случаев заболевания подтверждено лабораторно;
- 26 летальных исходов

## В результате миграции полиомиелит был завезен в Россию:

- заболело 14 человек;
- среди заболевших 7 – граждане Республик Таджикистан и Узбекистан, 7 – граждане Российской Федерации;
- два случая закончились летальным исходом.
- Все заболевшие не имели прививок против полиомиелита.



# Несколько фактов для сравнения

- В Первую мировую войну было:
- Убито – 8 млн. человек
- Ранено – 17 млн. человек
  
- Пандемия гриппа 1918-1919гг. унесла жизни 20 млн. человек из 100 млн. заболевших.
  
- Ежегодно в мире умирает от инфекционной патологии более 12 млн. человек.

Вакцинация – наиболее эффективный способ профилактики инфекционных заболеваний.





**НА ПРИВИВКУ  
СТАНОВИСЬ!**

# Три правила правильного

## подхода к вакцинации:

### □ **Правило № 1. Здоровье**

Убедитесь, что вы или ваш ребенок здоровы: не должно быть высокой температуры, острых инфекционных заболеваний, обострения хронических болезней.

### □ **Правило № 2. Образ жизни**

В течение нескольких дней до процедуры и после не подвергайте организм стрессу; нежелательно есть новую для вас экзотическую пищу или вводить новый прикорм малышу.

### □ **Правило № 3. Вакцина**

Узнайте у врача всю информацию о вакцине, ее составе, производителе, ожидаемых побочных эффектах и возможных мерах их профилактики, противопоказаниях, других подобных вакцинах.

***Не отставайте от жизни!***

***Сделайте прививку!***

***И будьте здоровы!***

