

# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ГЕПАТИТ В



Гепатит В в

**50-100**

раз заразнее, чем  
ВИЧ



Осложнения:  
переход в  
хронический  
гепатит  
цирроз печени  
рак печени



У взрослых  
с хроническим  
гепатитом В рак  
и/или цирроз  
развивается в

**20-30%**

случаев

Симптомы:  
желтушность кожи  
и склер глаз,  
усталость, “ломота”  
мышц и суставов,  
тошнота, боли в  
животе, часто -  
бессимптомное  
течение



Риск развития  
хронического  
гепатита при  
инфицировании  
детей младше года -  
до

**95%**

Вакцинация,  
начатая в раннем  
возрасте -  
самая эффективная  
мера  
профилактики  
гепатита В



# ЕСТЬ ВАКЦИНА! КРАСНУХА



Краснуха - вирусное заболевание, особенно опасное в случае беременности, так как может привести к развитию аномалий плода



Если сведений о вакцинации нет, рекомендуется вакцинироваться за

**3-6** месяцев до планируемой беременности

Помимо аномалий плода, краснуха может привести к преждевременным родам, выкидышам, мертворождению



Краснуха, перенесенная матерью в I триместре беременности, опасна для ребенка в

**90%** случаев

У детей, перенесших краснуху внутриутробно, может развиваться врожденный порок сердца, глухота, катаракта, слабоумие, другие аномалии



Вакцинация самая эффективная мера профилактики краснухи. Эффективность составляет

**95%**



ЕСТЬ ВАКЦИНА!

# МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ



Менингококковая инфекция - инфекционное заболевание с летальностью до

**50%**

Осложнения: гидроцефалия, глухота, судороги, парезы, кровоизлияния во внутренние органы, гангрена пальцев и конечностей

**75%**

всех летальных исходов менингококковой инфекции наступают у детей до 2-х лет

Симптомы: повышение температуры, ринит, головная боль, рвота, сыпь



Заболееваемость менингококковой инфекцией у детей до 5 лет в

**25**

раз выше, чем у взрослых



Вакцинация - самая эффективная мера профилактики менингококковой инфекции



# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ПАРОТИТ



Паротит - очень  
заразная инфекция с

**85%**

вероятностью  
заражения  
непривитых

Осложнения  
менингит,  
энцефалит,  
тугоухость,  
полиневрит,  
панкреатит,  
пневмония,  
приводящий  
к бесплодию орхит



Самое частое  
осложнение у  
мужчин - орхит.  
Возникает в

**30%**

случаев

Симптомы  
воспаление  
слюнных желез,  
лихорадка,  
боли  
в мышцах,  
головная  
боль



Больной человек  
становится заразным  
еще за

**3**

дня до появления  
симптомов

Вакцинация  
самая эффективная  
мера  
профилактики  
паротита





# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ПНЕВМОКОКК

Пневмококковая инфекция - главная причина развития пневмонии у детей до

**2** лет



Осложнения: поражения легких - эмпиема, ателектаз, абсцесс; эндобронхиальная обструкция; перикардит



Смертность при пневмококковом менингите может достигать

**15%**

Симптомы: симптомы ОРВИ, отит, синусит, бронхит, пневмония, менингит



Смертность при пневмококковой пневмонии может достигать

**5%**

Вакцинация - самая эффективная мера профилактики пневмококковой инфекции



# ЕСТЬ ВАКЦИНА! СТОЛБНЯК



Столбняк - тяжелое инфекционное заболевание с летальностью до

**30%**

Осложнения:  
Пневмония,  
миокардит,  
переломы  
вследствие  
судорог



Инкубационный период составляет в среднем

**14** дней

Симптомы:  
болезненные судороги жевательных мышц с нарушением глотания и "сардонической улыбкой",  
чрезвычайно сильные судороги мышц



К группе риска относятся непривитые люди или получившие вакцину более

**10** лет назад

Вакцинация единственная эффективная мера профилактики столбняка





# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ТУБЕРКУЛЕЗ

Туберкулез - заразное заболевание, им инфицировано около

**$2 \times 10^9$**

людей

Осложнения: легочное кровотечение, плеврит, пневмония, милиарный туберкулез (распространение на другие органы и системы), сердечная недостаточность



Риск того, что инфицированные люди заболеют туберкулезом, составляет

**10%**

Симптомы: поражение легких, внутригрудных лимфоузлов, внелегочные симптомы (поражение костей, суставов, почек, брюшной полости, менингит)



Один больной активной формой туберкулеза способен заразить до

**15**

человек за год

Вакцинация самая эффективная мера профилактики туберкулеза



ЕСТЬ ВАКЦИНА!

# ВЕТРЯНАЯ ОСПА



Ветряная оспа -  
вирусное  
заболевание  
с риском заражения

до **90%**

для лиц без  
иммунитета

Осложнения:  
вторичная  
бактериальная  
инфекция,  
конъюнктивит,  
тонзиллит,  
миокардит, нефрит,  
гепатит, артрит,  
энцефалит

Частота  
осложнений у  
детей

**1:50**



Симптомы:  
повышение  
температуры, сыпь  
в виде пузырьков,  
кожный зуд, общее  
недомогание,  
снижение аппетита,  
головная боль, боли  
в животе

Риск тяжелых  
осложнений при  
ветряной оспе у  
взрослых в

**10-20**

раз выше, чем у детей

Вакцинация -  
самая  
эффективная  
мера  
профилактики  
ветряной  
оспы





# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ДИФТЕРИЯ



Дифтерия -  
инфекционное  
заболевание  
с летальностью до

# 10%

даже в случае  
правильного лечения

Осложнения:  
асфиксия вследствие  
закрытия просвета  
дыхательных путей  
отеком  
и пленками,  
миокардит,  
полинейропатия,  
паралич, почечная  
недостаточность



Эпидемия дифтерии  
среди непривитого  
населения России  
привела к смерти

# >4000

человек в 90-е годы  
XX века

Симптомы:  
повышение  
температуры,  
сухой кашель,  
охриплость голоса,  
боли в горле,  
образование  
пленчатых налётов на  
миндалинах и нёбе



Необходима  
ревакцинация против  
дифтерии взрослых  
каждые

# 10

лет



Вакцинация - самая  
эффективная мера  
профилактики  
дифтерии;  
проводится  
трехкратно детям в 3,  
4,5 и 6 месяцев с  
ревакцинациями в  
18, 6-7 и 14 лет

# ЕСТЬ ВАКЦИНА! КОКЛЮШ



Коклюш -  
инфекционное  
заболевание  
с максимальной  
заболеваемостью  
у детей до

**1**  
года



Осложнения:  
бактериальные  
пневмонии,  
энцефалопатии,  
переломы  
ребер,  
непроизвольное  
мочеиспускание

**80%**

смертельных  
исходов от  
коклюша  
регистрируются у  
младенцев первых  
месяцев жизни

Симптомы:  
длительный  
приступообразный  
сухой кашель,  
усиливающийся  
ночью



Коклюш протекает  
особенно тяжело у  
детей младше

**3**  
месяцев



Вакцинация - самая  
эффективная мера  
профилактики  
коклюша





# ЕСТЬ ВАКЦИНА! КОРЬ



Корь - очень  
заразная инфекция со

**100%**

вероятностью  
заражения  
непривитых

Осложнения  
пневмония, отит,  
синусит, гепатит,  
панкреатит,  
миокардит,  
кератит

Самое  
опасное -  
энцефалит!



Защитный эффект  
коревой вакцины  
после двух  
введений более

**95%**

Симптомы  
лихорадка, кашель,  
насморк,  
конъюнктивит,  
сыпь на коже  
и во рту



Сегодня с корью  
связано около

**10%**

всех летальных  
исходов среди детей  
до 5 лет  
в развивающихся  
странах

Вакцинация  
самая эффективная  
мера  
профилактики  
кори



ЕСТЬ ВАКЦИНА!

# ГЕМОФИЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ



Гемофильная инфекция - инфекционное заболевание, максимально опасное для детей

до **5** лет

Осложнения: необратимые неврологические изменения (судороги, умственная отсталость, глухота, слепота)



Смертность при гемофильном менингите может достигать

**20%**

Симптомы: назофарингит, риносинусит, отит, эпиглоттит, артрит, пневмония, менингит, сепсис



Гемофильная пневмония в

**60%**

случаев приводит к осложнениям со стороны сердца и легких

Вакцинация - самая эффективная мера профилактики гемофильной инфекции





# Вирусный клещевой энцефалит. Вакцинация

ВАКЦИНАЦИЯ – НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ВИРУСНОГО КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА

## КТО ПОДЛЕЖИТ ВАКЦИНАЦИИ

- Проживающие на эндемичных по ВКЭ территориях
- Выезжающие на эндемичные территории
- Лица, выполняющие работы, связанные с высоким риском контакта с клещами
- Работающие с живыми культурами возбудителя ВКЭ

## КАК ПРОВОДИТСЯ ВАКЦИНАЦИЯ

Двукратно, минимальный интервал между первой и второй прививками – 1 месяц  
Первая ревакцинация – через год, последующие ревакцинации – каждые 3 года

## КОГДА ПРИВИТЬСЯ

Завершить курс (две прививки) - не позднее, чем за 2 недели до выезда на неблагополучную территорию

