

ЕСТЬ ВАКЦИНА! БЕШЕНСТВО



Бешенство -
инфекционное
заболевание,
от которого в мире
ежегодно умирают

>50 тыс.
человек

Места поражения
последовательно
промыть мыльным
раствором, водой,
перекисью
водорода и
незамедлительно
обратиться
в травмпункт!

60%

погибших от
бешенства не
обращались вовремя
за медицинской
помощью

Человек заражается
при укусе,
оцарапывании,
ослюнении
зараженным
животным



Вакцинируйте
домашних животных!

99%

заражений
происходит
от непривитых
домашних животных



Своевременно
проведенная
вакцинация
спасает
от развития
бешенства
у человека



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! ВПЧ



Папилломавирусная инфекция – вирус папилломы человека (ВПЧ) - занимает

1 место среди инфекций, передающихся половым путем

Осложнения: опухолевые заболевания - рак шейки матки, влагалища, вульвы, анального отверстия, полового члена, орофарингеальный рак

ВПЧ-инфекция - причина

530 тыс.

новых случаев рака шейки матки в мире каждый год

Симптомы: аногенитальные бородавки (кондиломы), зуд и жжение в пораженной области



Два вида ВПЧ (16 и 18 тип) вызывают

70%

всех случаев рака шейки матки

Вакцинация - самая эффективная мера профилактики папилломавирусной инфекции и вызываемых ею заболеваний



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



ЕСТЬ ВАКЦИНА! ГЕПАТИТ А

Гепатит А (болезнь Боткина) - острая вирусная инфекция, смертность

0,5%

среди вирусных гепатитов

Гепатит А имеет фекально-оральный механизм передачи; передается через грязные руки, воду, овощи и фрукты, посуду, предметы обихода



3-20%

больных имеют несколько рецидивов заболевания

Симптомы: общее недомогание, повышенная утомляемость, анорексия, тошнота, рвота, желтуха



Человек становится заразным за

2

недели до появления желтухи

Вакцинация - самая эффективная мера профилактики гепатита А



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! ГРИПП



Грипп - острое инфекционное заболевание, от которого можно вакцинироваться начиная с

6 месяцев

Осложнения: пневмония, бронхит, миокардит, менингит, энцефалит, осложнение имеющихся хронических заболеваний



Наиболее тяжело грипп протекает у детей раннего возраста, лиц с хроническими заболеваниями, беременных, лиц старше шестидесяти лет

Симптомы: повышение температуры, головная боль, суставная и мышечная боль, утомляемость, насморк, першение в горле, кашель



Риск осложнений гриппа у беременных в

30

раз выше, чем в общей популяции

Ежегодная вакцинация - эффективная мера профилактики гриппа



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! КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Клещевой энцефалит - инфекционное заболевание с летальностью до

25%

Осложнения: парезы, психические расстройства личности, эпилепсия



Вызывает поражение центральной нервной системы:

60%

Симптомы: головные боли, тошнота, рвота, заторможенность, галлюцинации, бред, судороги, парезы и параличи



Осложнения развиваются у

10-20

процентов заболевших

Вакцинация - наиболее эффективная мера профилактики клещевого энцефалита



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! 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



Заблеваемость 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! ПОЛИОМИЕЛИТ

Полиомиелит —
опасное для жизни
инфекционное
заболевание,
поражающее в
основном детей до

5 лет



Осложнения:
Ателектазы легких,
пневмония, парезы
внутренних органов.
Больной может
погибнуть
от
дыхательной
недостаточности



Благодаря
вакцинации

с **2002**

года Россия имеет
статус страны,
свободной от
циркуляции дикого
полиовируса

Симптомы:
лихорадка,
слабость, головная
боль, тошнота,
рвота, параличи
конечностей и
парезы



Летальность при
паралитической
форме
полиомиелита
составляет

5-10%

Вакцинация -
самый
эффективный
способ
профилактики
полиомиелита



ЕСТЬ ВАКЦИНА!



РОТАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

Ротавирусная инфекция (РВИ) - острая вирусная инфекция, основная причина гастроэнтеритов у детей до

5 лет

Осложнения: обезвоживание, способное при отсутствии лечения привести к критическому ухудшению состояния и летальному исходу



До введения вакцинации ежегодная смертность от РВИ в мире достигала

0,5 млн человек

Признаки обезвоживания: уменьшение мочеиспускания, сухость во рту и горле, плач с небольшим количеством слез, сонливость



Симптомы:

3

признака - повышение температуры, многократная рвота, диарея



Вакцинация - эффективная мера профилактики ротавирусной 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

2×10^9

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! ХОЛЕРА



Ежегодно в мире
холерой
заболевают до

3 млн
человек

Холера - особо
опасная
инфекционная
болезнь



Без лечения
уровень
смертности
достигает

30%

Симптомы:

- обильная диарея
- рвота
- обезвоживание



Кипячение убивает
холерные
вибрионы за

1 минуту

Вакцинация по
эпидемическим
показаниям:

- Выезжающих в неблагополучные по холере страны
- Населения при осложнении эпидемиологической обстановки по холере



ЕСТЬ ВАКЦИНА! ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА



Желтая лихорадка -
вирусное
инфекционное
заболевание.

Ежегодно вызывает

до **60** тыс.

смертей в мире

Желтая лихорадка,
наиболее
распространена
в странах Африки,
Центральной
и Южной Америки



В мире существует

42

страны,
эндемичных по
желтой лихорадке

Симптомы:
высокая
температура,
слабость, головная
боль, желтуха,
миалгия, тошнота,
рвота,
кровоизлияния



Около

50%

заболевших тяжелой
формой желтой
лихорадки умирают

Вакцинация лиц,
направляющихся в
эндемичные
страны - самая
эффективная мера
профилактики
желтой лихорадки

