

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

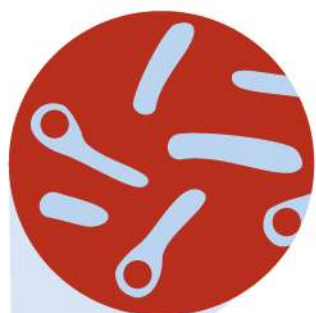


КОЕ-ЧТО О СТОЛБНЯКЕ

Столбняк – бактериальная инфекция, которая поражает нервную систему и сопровождается болезненными спазмами мышц

Возбудитель

бактерия
Clostridium tetani



Как происходит заражение

Возбудитель проникает через поврежденную кожу, **открытые раны**, нанесенные грязными или ржавыми предметами, ожоги, обморожения, укусы животных



Что делать при травме?

Тщательно промыть рану
Глубокие, обширные, рваные и укушенные раны требуют специализированной помощи



Экстренная профилактика

При травме экстренно вводится противостолбнячный анатоксин и противостолбнячный иммуноглобулин человека (ПСЧИ) или сыворотка противостолбнячная лошадиная (ПСС)

Решение о схеме экстренной профилактики столбняка принимает врач на основании прививочного анамнеза

Лучшая защита – плановая вакцинация!

прививка АКДС, АДС, АДС-М детям в 3, 4,5 и 6 месяцев, ревакцинация в 18 месяцев, 6-7 и 14 лет взрослым – каждые 10 лет



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!



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



БЕШЕНСТВО



ОСОБО ОПАСНАЯ ИНФЕКЦИЯ, ПОРАЖАЕТ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ, ПРИВОДИТ К ГИБЕЛИ

ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ



Дикие звери:
лисы, волки

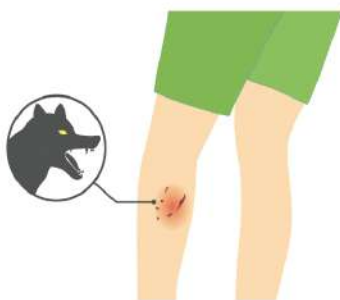


Безнадзорные и домашние
животные: собаки, кошки



Летучие мыши

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ



- При укусе
- При попадании слюны больного животного на поврежденную кожу и слизистые человека

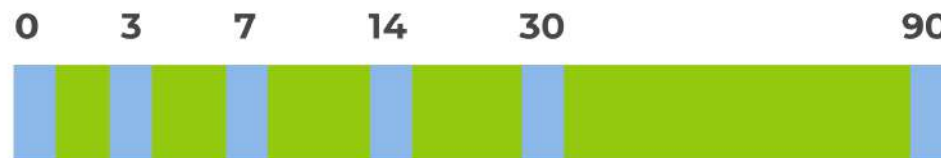
ВАЖНО! БОЛЬНОЙ ЧЕЛОВЕК НЕ ЗАРАЗЕН

ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ УКУСЕ?



- **НЕМЕДЛЕННО** очистить рану, тщательно промыв мылом с водой
- **СРОЧНО** обратиться за помощью в лечебное учреждение

ЭКСТРЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА



- Антирабическую вакцину вводят 6 раз по схеме: 0- 3- 7 - 14 - 30 - 90 день
- При наличии показаний, кроме вакцины, однократно вводят антирабический иммуноглобулин

БЕШЕНСТВО



Бешенство – зоонозная инфекция, передающаяся человеку от диких и домашних животных



собаки



кошки



лисы



волки



летучие мыши

Как передается:



- при укусе или оцарапывании больным животным
- при ослюнении больным животным поврежденных кожных покровов или неповрежденных слизистых оболочек
- при снятии шкур и разделке туш без защитных перчаток при наличии повреждений кожи рук
- при ранении предметами, загрязнёнными инфицированной слюной больных животных

Что делать при укусе животным:



- промыть рану под проточной водой с мылом в течение 10 минут
- в кратчайшие сроки обратиться за медицинской помощью

Экстренная профилактика:



Антирабическую вакцину вводят 6 раз по схеме: 0-3-7-14-30-90
При наличии показаний однократно вводится антирабический иммуноглобулин

Профилактика

egon.rospotrebnadzor.ru



не выпускайте домашних животных на самовыгул



не позволяйте домашним животным контактировать с бродячими и дикими животными



не приводите домой пойманных на улице бродячих и диких животных



не приближайтесь к диким или бродячим животным, даже если они кажутся дружелюбными



регулярно делайте прививку от бешенства домашним питомцам

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА



для защиты от туберкулеза в России используются вакцины БЦЖ и БЦЖ-М



БЦЖ

- “классическая”
- одна доза содержит 0,05 мг микробных клеток
- для вакцинации и ревакцинации



БЦЖ-М

- более “легкая”
- одна доза содержит 0,025 мг микробных клеток
- для вакцинации

Показания к применению: профилактика туберкулеза у детей



для территорий с показателями заболеваемости туберкулезом выше 80 на 100 тысяч населения



при наличии в окружении новорожденного больных туберкулезом



для территорий с показателями заболеваемости туберкулезом менее 80 на 100 тысяч населения

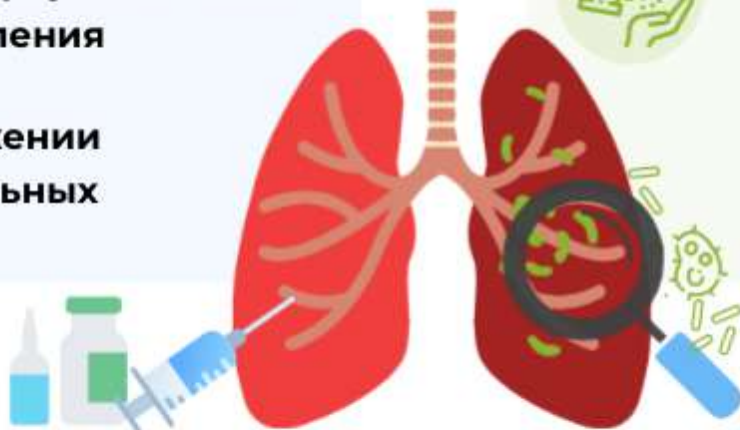


Схема вакцинации:

V – новорожденным на 3-7 день жизни

RV – в 6-7 лет (при отрицательном результате пробы Манту)



ВЕТРЯНАЯ ОСПА

Ветряная оспа — очень заразная вирусная инфекция

Симптомы:

- повышение температуры
- головная боль
- недомогание
- снижение аппетита
- пузырьковая сыпь с прозрачным содержимым, которая сопровождается зудом

Люди, не болевшие ветряной оспой и не привитые против нее, могут заболеть в любом возрасте!



Источник инфекции

человек, больной ветряной оспой или опоясывающим лишаем



Передается воздушно-капельно

Больной становится заразным до появления симптомов



Восприимчивость к ветряной оспе для лиц без иммунитета составляет более 90%

Вакцинация – эффективная мера профилактики ветряной оспы



Привитые люди защищены от тяжелых и среднетяжелых форм ветряной оспы в 95-100% случаев



Вакцинация проводится в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и региональных календарей профилактических прививок

ГЕПАТИТ В



Инфекционное заболевание человека, характеризующееся симптомами острого поражения печени и интоксикации. В случае перехода в хроническую форму высок риск развития цирроза и рака печени

Симптомы:

- повышение температуры
- слабость
- снижение аппетита
- тошнота, рвота
- боли в животе
- потемнение мочи
- обесцвечивание стула
- пожелтение кожи и склер



Вакцина от гепатита В - надежная защита от инфицирования, клинического заболевания и хронического течения. Подлежат вакцинации дети и ранее не привитые взрослые



Заражение происходит во время:



секса



проведения медицинских процедур, пирсинга, татуажа, маникюра и педикюра нестерильными инструментами



совместного использования шприцев и игл



совместного использования зубных щеток и бритв



родов (от матери к ребенку)

Для заражения необходим контакт с инфицированной кровью

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ



Вакцинируйтесь



Практикуйте защищенный секс



Не употребляйте наркотические средства



Не делитесь предметами индивидуальной гигиены



Обращайте внимание на стерильность инструментов

ГРИПП

группы риска



Согласно национальному календарю профилактических прививок лица из групп риска подлежат вакцинации против гриппа

Группы риска тяжелого течения гриппа:

- дети младше 5-ти лет
- взрослые старше 65 лет
- беременные женщины
- лица с хроническими заболеваниями
- лица со злокачественными новообразованиями
- лица с иммунодефицитными состояниями



Профилактика

Группы высокого риска инфицирования гриппом:

- учащиеся образовательных организаций
- сотрудники образовательных организаций
- медицинские работники
- сотрудники организаций торговли, транспорта, коммунальной и социальной сферы
- работники организаций социального обслуживания
- лица, контактирующие с большим количеством людей



Ежегодно осенью прививайтесь против гриппа



Регулярно мойте руки с мылом или обрабатывайте их антисептиком



Не трогайте грязными руками лицо, особенно глаза, нос или рот



Соблюдайте социальную дистанцию 1,5 метра



Сведите к минимуму посещение мест массового скопления людей



Используйте маски в общественных местах



Регулярно проводите влажную уборку и проветривание помещений

Клещевой вирусный энцефалит



Клещевой вирусный энцефалит— инфекционное заболевание, характеризующееся лихорадкой и поражающее преимущественно центральную нервную систему

Первые симптомы:

- повышение температуры тела
- сильная головная боль
- боль в мышцах и суставах
- тошнота и рвота

При тяжелом течении

появляются симптомы поражения ЦНС: ригидность мышц шеи, спутанность сознания, судороги, парезы и параличи



Пути передачи

- трансмиссивный - при присасывании иксодовых клещей
- пищевой - при употреблении молока зараженных коз и коров



Вакцинация

самый эффективный способ профилактики клещевого энцефалита

При посещении мест обитания клещей рекомендуется:



надевать светлую, полностью закрывающую тело одежду, а также головной убор



использовать специальные средства против клещей в соответствии с инструкцией



ходить по тропам и избегать высокой травы и кустарников



проводить само- и взаимосомотры каждые 15-20 минут

КОКЛЮШ



Коклюш — это инфекционное заболевание, вызываемое бактериями ***Bordetella pertussis***

Симптомы:



Катаральный период:

общее недомогание, повышение температуры, насморк, чихание, легкий кашель



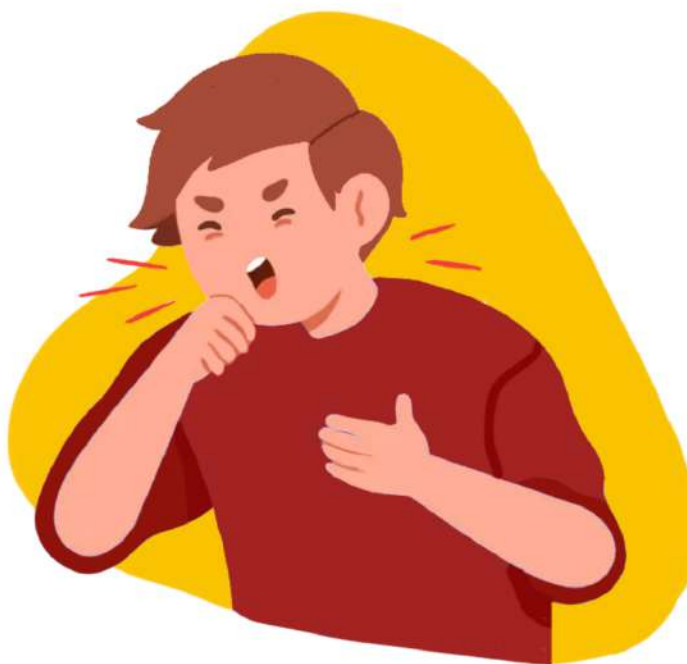
Спастический период:

выраженный длительный приступообразный кашель, усиливающийся ночью



Осложнения коклюша:

пневмония, средний отит, синусит, энцефалопатии, переломы ребер, грыжи, кровоизлияние в мозг



Источник инфекции – больной человек

Больной становится заразным в катаральном периоде

Передается воздушно-капельно

Вирус выделяется с капельками слюны во время чихания и кашля

Коклюш очень заразный!

В результате контакта с больным заражается до 90% людей без специфического иммунитета

Лучшая защита от коклюша – вакцинация!

Детей прививают по схеме:



V1 – в 3 месяца
V2 – в 4.5 месяца
V3 – в 6 месяцев



RV – в 18 месяцев



Краснуха

вирусная инфекция, для которой характерно легкое течение,
но высокий риск поражения плода в случае заражения беременных

Пути передачи

• Воздушно-капельный

вирус выделяется с капельками слюны во время чихания, кашля, разговора

• Трансплацентарный

от больной матери к плоду во время беременности

Источник инфекции

Больной человек, который становится заразным за 3-7 дней до появления сыпи



Симптомы:

- повышение температуры тела
- легкое недомогание
- кашель, насморк, конъюнктивит
- увеличение лимфатических узлов
- сыпь на разгибательных поверхностях конечностей, на ягодицах и спине

Группа риска — беременные женщины

При внутриутробном инфицировании болезнь у плода протекает как генерализованная инфекция с поражением различных органов и тканей

Лучшая защита от краснухи – вакцинация!

Детей прививают по схеме:

V – в 12 месяцев

RV – в 6 лет

Вакцинации от краснухи подлежат женщины фертильного возраста, не болевшие, непривитые, привитые однократно и не имеющие сведений о ранее пройденной вакцинации*

Вакцинация в очаге краснухи*

Вакцинации против краснухи в очагах инфекции подлежат контактные:

- дети и взрослые до 40 лет включительно, непривитые, не имеющие сведений о прививках и не болевшие ранее краснухой
- дети старше 6 лет, привитые против краснухи однократно

*В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 августа 2025 г. №16 «О проведении дополнительных мероприятий по профилактике краснухи на территории Российской Федерации»

ПОЛИОМИЕЛИТ



Полиомиелит – опасное для жизни инфекционное заболевание, вызываемое энтеровирусами

Симптомы зависят от формы полиомиелита:



Абортивная

лихорадка, слабость, ринит, головная боль, тошнота и рвота, диарея



Менингеальная:

лихорадка, сильная головная боль, рвота, боли в спине, шее, конечностях



Паралитическая:

лихорадка, слабость, ринит, головная боль, рвота, диарея, парезы и параличи мышц тела и конечностей, контрактуры (ограничение подвижности) и деформации суставов



Источник инфекции

больной полиомиелитом человек или носитель вируса

Как передается

- преимущественно фекально-орально
- реже – воздушно-капельно

Полиомиелитом можно заболеть в любом возрасте, но наиболее подвержены заражению дети:

- не привитые против полиомиелита
- получившие менее 3-х прививок против полиомиелита
- привитые с нарушением сроков вакцинации

Лучшая защита от полиомиелита – вакцинация!

Вакцинация проводится по схеме:

V1 – 3 месяца → RV1 – в 18 месяцев
V2 – 4.5 месяца → RV2 – в 20 месяцев
V3 – 6 месяцев → RV3 – в 6 лет



Три вакцинации и первая ревакцинация проводятся инактивированной вакциной, а последующие ревакцинации – живой

ПОСТКОНТАКТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА



Бешенство – особо опасная вирусная инфекция, проявляющаяся тяжелым поражением центральной нервной системы со 100% летальностью



Заражение происходит преимущественно через укусы больных животных



Наиболее опасными являются укусы головы, лица и кистей рук

ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ УКУСЕ?



Промыть рану проточной водой с мылом в течение 10 минут



В кратчайшие сроки обратиться за медицинской помощью

ВАКЦИНАЦИЯ – ЕДИНСТВЕННЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕШЕНСТВА!



Антирабическую вакцину вводят 6 раз по схеме: 0-3-7-14-30 дней от момента начала курса вакцинации



При наличии показаний однократно вводится антирабический иммуноглобулин

РОТАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ



Широко распространена во всем мире, особенно тяжело протекает у детей до 3 лет



Симптомы

- лихорадка
- рвота
- диарея
- обезвоживание
- катаральные явления

Как передается



через загрязненные руки и предметы обихода



через загрязненную воду



через загрязненные продукты, чаще всего - молочные

Профилактика



мыть руки или использовать антисептик



пить только кипяченую или бутилированную воду



употреблять в пищу термически обработанную еду



избегать контакта с зараженными людьми



в случае заболевания близких - изолировать, выделить индивидуальную посуду и белье

Действенная профилактика ротавирусной инфекции - активная вакцинация детей

egon.rospotrebnadzor.ru

Эпидемический паротит



вирусная инфекция, характеризующаяся преимущественным поражением слюнных желез, реже — других железистых органов, а также центральной нервной системы

Пути передачи



Воздушно-капельный

вирус выделяется с капельками слюны



Контактно-бытовой

через полотенца, игрушки и другие инфицированные предметы

Источник инфекции

больной человек, который становится заразным за несколько дней до появления симптомов

Факторы риска

тесный длительный контакт с больным, скученность, отсутствие вакцинации



Симптомы:

- при поражении слюнных желез лихорадка, болезненная припухлость в области уха, сухость во рту, жажда
- при поражении поджелудочной железы лихорадка, опоясывающие боли в верхней части живота, тошнота и рвота
- при поражении половых желез лихорадка, у мужчин - боли в паху, увеличение пораженного яичка, у женщин - боли в нижней части живота
- при поражении нервной системы лихорадка, головная боль, ригидность мышц шеи, спутанность сознания, судороги, парезы

Вакцинация — лучшая защита от эпидемического паротита!

Плановая вакцинация детей проводится

по схеме:

V — в 12 месяцев

RV — в 6 лет

Вакцинации против эпидемического паротита по эпидемическим показаниям подлежат контактные лица:

- ранее не болевшие
- непривитые
- привитые однократно
- не имеющие сведений о прививках