

## БРУЦЕЛЛЕЗ

Зоонозное инфекционное заболевание, поражающее животных (коз, овец, коров, свиней), передающееся от больных животных человеку. Характеризуется множественным поражением органов. От человека к человеку не передается.

### ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

от 7 дней до 60 дней (в среднем 21-28 дней)

### СИМПТОМЫ

Озноб, лихорадка, слабость, быстрая утомляемость, головная боль, понижение аппетита, бессонница, боли в суставах перемежающегося характера, кожные высыпания.



Инфицирование людей происходит в результате непосредственного контакта с больными животными, при употреблении зараженных продуктов животного происхождения или вдыхании присутствующих в воздухе возбудителей инфекционного заболевания.



Меры профилактики бруцеллеза:

- не приобретайте мясо и мясные продукты (фарш, колбаса, полуфабрикаты), молоко и молочные продукты на несанкционированных рынках и с рук;
- употребляйте молоко, молочные продукты и мясо только после тщательной термической обработки;
- при уходе за сельскохозяйственными животными используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты - маски, резиновые перчатки.
- гигиеническое мытье рук с использованием антисептика.

## ГРИПП ПТИЦ

Острое вирусное заболевание, поражающее птиц (как диких, так и домашних: кур, уток, индеек), протекающее у человека с инфекционно-токсическим, желудочно-кишечным и респираторным синдромами. От человека к человеку не передается.

### ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

составляет от 2 до 5 дней, в редких случаях — до 9 дней

### СИМПТОМЫ

Озноб, лихорадка, сухой кашель, одышка, боль в теле и тошнота, чувство сухости в носоглотке, диарея, рвота и боль в животе, сыпь.

Основным фактором риска инфицирования человека вирусами птичьего гриппа является прямой или косвенный контакт с инфицированной живой или мертвой домашней птицей или загрязненной окружающей средой, такой как рынки живой птицы, а также забой, ощипывание и обработка тушек инфицированной домашней птицы, приготовление домашней птицы к употреблению, особенно в домашних условиях.



Жителям частного сектора рекомендуется содержать домашнюю птицу только на личном подворье, исключить возможность ее контакта с дикими и перелетными птицами. После мероприятий по уходу за птицей необходимо строго соблюдать правила личной гигиены и регулярно мыть руки. В случае обнаружения павшей птицы в домашних подворьях, на территории парков или скверов немедленно сообщать специалистам ветеринарной службы. При приготовлении блюд из мяса птицы строго соблюдать технологические регламенты, т.е. температуру и время приготовления, а после контакта с сырым мясом и продуктами птицеводства, тщательно мыть руки с мылом.

## АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

Высококонтагиозная вирусная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой, цианозом кожи и обширными кровоизлияниями во внутренних органах. Для человека африканская чума свиней опасности не представляет.



Свиньи заражаются при контакте с больными и переболевшими животными: через корма (особенно пищевые отходы), воду, предметы ухода, транспортные средства, загрязненные выделениями больных животных, а также через контакт с трупами павших свиней и продуктов убоя зараженных свиней. Наиболее часто к появлению африканской чумы свиней приводит скармливание свиньям не проваренных пищевых отходов животного происхождения.



Владельцам свиней рекомендуется:

- не допускать посторонних лиц в свое животноводческое хозяйство, перевести свиней в режим безвыгульного содержания;
- исключить кормление свиней кормами животного происхождения и пищевыми отходами без проварки, покупать корма только промышленного производства;
- проводить обработку свиней и помещений для их содержания один раз в 10 дней против кровососущих насекомых (клещей, вшей, блох), вести борьбу с грызунами;
- не покупать живых свиней в местах несанкционированной торговли без ветеринарных сопроводительных документов;
- не выбрасывать трупы животных, отходы от их содержания и переработки на свалки, обочины дорог, не производить захоронение их на своем огороде или другом земельном участке, не перерабатывать мясо павших или вынужденно убитых свиней – это запрещено и может привести к дальнейшему распространению болезни.

## ЗООАНТРОПОНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ



## ЛЕПТОСПИРОЗ

Острая природно-очаговая инфекционная болезнь, которая передается человеку от животных, характеризуется поражением капилляров, мышц, печени, почек, явлениями интоксикации, часто протекает с желтухой. От человека к человеку не передается. Источником заражения являются животные (грызуны — крысы, мыши, а также сельскохозяйственные животные — свиньи, крупный рогатый скот).

### ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

от 4 до 14 дней

### СИМПТОМЫ

Высокая температура, головная боль, боль в мышцах, желтуха (пожелтение кожи и белков глаз), покраснение глаз, носовые кровотечения, боль в животе, тошнота, рвота.



Заражение происходит при купании в открытых пресноводных водоемах, употреблении некипяченой воды из рек, озер или колодцев; при прямом контакте с мочой или тканями больных животных, а также при контакте с загрязненной почвой, влажной травой или предметами; при употреблении продуктов питания (мясо, молоко, овощи, фрукты), загрязненных мочой инфицированных грызунов.



#### Профилактика:

- не пейте воду из неизвестных источников водоснабжения;
- не заглатывайте воду при купании; играя в водные виды спорта, помните, что при лептоспирозе опасен даже аэрозоль (водная взвесь, образующаяся при разбрызгивании воды);
- плавать следует только в разрешенных местах для купания;
- используйте защитную одежду (в том числе, маску или ватно-марлевую повязку и влагонепроницаемые перчатки) при проведении сельскохозяйственных и животноводческих работ;
- содержите жилые и хозяйственные помещений в чистоте (борьба с грызунами, регулярная уборка).

## ЯЩУР

Острое вирусное заболевание, в основном поражающее парнокопытных животных (крупный и мелкий рогатый скот, свиней). Передается человеку только от больных ящуром животных, сопровождается интоксикацией и пузырьково-язвенным поражением слизистой оболочки ротовой и носовой полости, а также поражением межпальцевых складок и околоногтевых участков. От человека к человеку не передается. Дети более восприимчивы к ящуру, чем взрослые.

### ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

до 7 дней

### СИМПТОМЫ

Учащение пульса, увеличение и болезненность лимфоузлов, общая слабость, недомогание, мышечные боли, особенно в области поясницы, обильное слюноотделение, высыпания (афты), локализующиеся в области верхних и нижних конечностей, щек, носа, языка, рта, жжение и болезненность в ротовой полости, температура может повышаться до 40°C градусов, частый жидкий стул (иногда с примесью крови), боли в животе, рези при мочеиспускании.

Основной путь инфицирования людей – через сырое молоко больных животных и продукты его переработки, реже через мясо. У лиц, непосредственно контактирующих с больными животными, возможна прямая передача инфекции (при доении, уходе, лечении, убое), воздушно-капельный путь заражения (при дыхании, кашле животных), а также через предметы, загрязненные их выделениями.



Общие профилактические меры для человека включают соблюдение правил личной гигиены, отказ от употребления в пищу сырой молочной продукции, не прошедшей специальной обработки, а также термически необработанного мяса.

## ТУЛЯРЕМИЯ

Природно-очаговое острое инфекционное заболевание, поражающее лимфатические узлы, кожу, иногда слизистые оболочки глаз, зев, легкие и кишечник. Основным резервуар в природе — грызуны (зайцы, кролики, мыши, водяные крысы, ондатры). От человека к человеку заболевание не передается.



### ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

от 3 дней до 3 недель, в среднем около 7 суток

### СИМПТОМЫ

Температура тела повышается до 38–40°C, нарастающая слабость, головная боль, ломота в теле, тошнота, отсутствие аппетита и нарушение сна, выраженные мышечные боли и сильная потливость. Характерными признаками тяжелого течения туляремии считаются отечность и синюшно-багровый цвет лица (особенно мочек ушей, век и губ), покраснение белков глаз с возможным развитием конъюнктивита, носовые кровотечения.

Инфицирование возможно при употреблении продуктов питания, сельскохозяйственных продуктов и воды (колодезной, горных ручьев и других открытых водоемов), зараженных возбудителем туляремии от больных грызунов. Не исключается аспирационный путь – при вдыхании воздушно-пылевого аэрозоля, образующегося при переработке зерна, перекладке сена, соломы, инфицированных возбудителем туляремии от больных грызунов; при укусах кровососущих насекомых и клещей.



#### Меры профилактики:

- борьба с грызунами – источниками возбудителя, борьба с кровососущими членистоногими – переносчиками возбудителя;
- защита от кровососущих насекомых — использование индивидуальных средств защиты (москитные сетки, репелленты);
- содержание в чистоте территории возле домов, садовых участков, не допускать их захламленности;
- хранение мусора и пищевых отходов — в строго отведенных местах, в мусоросборниках с плотно прилегающими крышками;
- хранить продукты питания в местах не доступных для грызунов, воду в закрытых емкостях;
- не употреблять продукты со следами жизнедеятельности грызунов, а также не собирать грибы и ягоды, поврежденные грызунами (погрызы, наличие помета);
- проводить работы, сопровождающиеся пылеобразованием, с применением средств личной защиты.