

БРУЦЕЛЛЕЗ



Бруцеллёз — это инфекция, которую вызывают бактерии рода *Brucella*. Человек может заболеть, если выпьет непастеризованного молока, съест плохо прожаренное мясо или просто погладит заражённое животное. На ранней стадии бруцеллёз легко вылечить, без лечения заболевание приводит к разрушению внутренних органов и нередко приводит к инвалидности.

Инкубационный период заболевания (время от контакта с больным животным до появления клинических симптомов) составляет 1-2 недели, а иногда затягивается до 2-х месяцев.

Наиболее тяжёлое течение заболевания наблюдается у людей, заразившихся от мелкого рогатого скота (козы, овцы).

Роль человека в передаче возбудителя бруцеллезной инфекции эпидемиологического значения не имеет.

Пути заражения человека бруцеллезом:

Заражение контактным путем происходит при уходе за больными бруцеллезом животными, во время оказания им помощи при родах, абортках, задержке последа, когда проводят ручное отделение плаценты, при работе с продуктами и сырьем животного происхождения (шерсть, смушки и кожа), при кормлении.

Инфицирование людей возбудителем бруцеллеза алиментарным путем происходит при употреблении молока, кисломолочных продуктов, мяса и мясных продуктов, полученных от больных бруцеллезом животных и не прошедших достаточную термическую обработку.

Воздушно – пылевой путь заражения реализуется при ингаляции воздушно-пылевой смеси, содержащей контаминированные бруцеллами фрагменты шерсти, навоза, земли, подстилки.

Особую опасность больные животные представляют в период отёлов и окотов, когда во внешнюю среду выделяется огромное количество возбудителя. Микробы выделяются во внешнюю среду с молоком, мочой, испражнениями животных в течение всего года.

В сыром молоке, хранящемся в холодильнике, возбудитель бруцеллеза сохраняется до 10 календарных дней, в сливочном масле – более 4 недель, в домашнем сыре – до 3 недель, брынзе - до 45 дней, в простокваше, сметане – до 15 календарных дней, в мясе – до 12 календарных дней, во внутренних органах, костях, мышцах и лимфатических узлах инфицированных туш –

более 1 месяца, в овечьей шерсти, смушках – до 4 месяцев. В почве сохраняют жизнеспособность до 100 календарных дней, в воде – до 114 календарных дней.

Клинические симптомы. Общие симптомы бруцеллеза схожи с симптомами гриппа. Начинается болезнь, как правило, с повышения температуры тела до 39- 40°C (характерны подъемы температуры в вечерние и ночные часы) в течение 7-10 дней и более, в отдельных случаях при отсутствии соответствующей терапии температура держится до 2-3 месяцев. Для бруцеллеза характерно относительно удовлетворительное самочувствие больного на фоне высокой температур, лихорадка сопровождается ознобами, повышенной потливостью и общими симптомами интоксикации.

В последующем присоединяются симптомы поражения опорно-двигательного аппарата (суставов), сердечно-сосудистой, нервной и других систем организма. Осложнения бруцеллеза: эндокардит, поражение центральной нервной системы (менингит, энцефалит), абсцесс печени, воспаление селезенки, артрит, хроническая усталость, периодически появляющаяся лихорадка. Для бруцеллеза характерно относительно удовлетворительное самочувствие больного на фоне высокой температуры.

Профилактика бруцеллеза *Лицам, содержащим скот* в частных подворьях информировать ветеринарную службу обо всех случаях заболевания животных с подозрением на бруцеллёз (аборты, рождение нежизнеспособного молодняка);

Населению: не приобретать мясо и мясные продукты (фарш, колбаса, полуфабрикаты), молоко и молочные продукты на стихийных несанкционированных рынках; употреблять только после тщательной термической обработки молоко, молочные продукты приобретенные у частных лиц; готовить мясо небольшими кусками, с проведением термической обработки не менее часа.



Лечение бруцеллеза продолжительное! Позаботьтесь о профилактике заранее!