



Информация для населения по профилактике бруцеллеза животных

Бруцеллёз – заразная (передающаяся от животных к человеку), хронически протекающая инфекционная болезнь животных, характеризующаяся абортами, рождением мертвого или нежизнеспособного приплода, орхитами, эпидидимитами, артритами и бурситами. Клинические признаки болезни проявляются при достижении половой зрелости. Возможно бессимптомное течение болезни.

Бруцеллез овец и коз наиболее опасен для человека.

Возбудитель устойчив к воздействию факторов окружающей среды, сохраняется в молоке до 10 календарных дней, сливочном масле – 35 календарных дней, во внутренних органах, костях, мышцах и лимфатических узлах инфицированных туш – до 60 календарных дней, в шерсти, смушках – до 120 календарных дней.

Возбудитель погибает:

в молоке при 65°C — через 30 минут, при 75°C через 20 минут, при 90°C- через 1 минуту;
в мясе при 60°C — через 30 минут, при 70°C — через 20 минут, при 85°C- через 5 минут, при 90°C- через 1 минуту;
в кормах при 90°C — через 60 минут, при 100°C- через 30 минут; в пухе при 111°C — через 30 минут.

Инкубационный период при бруцеллезе у животных составляет от 2 до 4 недель. Источником возбудителя являются больные животные, их секреты и экскреты. Возбудитель передается алиментарным путем (через корма), при контакте с больными животными, с абортированными плодами, плодовыми оболочками и околоплодной жидкостью, через поврежденную кожу, слизистые оболочки дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, конъюнктиву, при контакте с продукцией животного происхождения, полученной от больных животных. Факторами передачи возбудителя являются обсемененные возбудителем продукция животного происхождения, корма, вода, а также персонал, контактировавший с больными животными.

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

При установлении диагноза на бруцеллез на хозяйство накладываются ограничительные мероприятия (карантин). Заражение бруцеллезом людей происходит контактно бытовым способом (через повреждения на коже, слизистой, аэрогенным (через дыхательные пути) и оральным (через зараженные продукты), заболевание сопровождается лихорадкой, поражением сосудистой, нервной и других систем и особенно опорно- двигательного аппарата. Для предупреждения заболевания бруцеллезом необходимо следующее:

Лицам, содержащим скот в частных подворьях:

- производить регистрацию животных в ветеринарном учреждении, получать регистрационный номер в форме бирки;
- предоставлять животных специалистам госветслужбы для клинического осмотра и плановых серологических исследований на бруцеллез, строго соблюдать рекомендации по содержанию скота;
- покупку, продажу, сдачу на убой, и все другие перемещения проводить только с разрешения ветеринарной службы;
- карантинировать в течение 30 дней вновь приобретенных животных для проведения ветеринарных исследований и обработок;
- информировать ветеринарную службу о всех случаях заболевания с подозрением на бруцеллёз (аборты, рождение нежизнеспособного молодняка).

Населению:

- приобретать продукты в строго установленных местах (рынки, магазины, мини маркеты и т.д.);
- не допускать употребление сырого молока, приобретенного у частных лиц.

Соблюдение указанных рекомендаций позволит предотвратить заражение бруцеллезом.

Владельцы животных независимо от форм собственности должны знать, что в соответствии с законом Российской Федерации «О ветеринарии» Ответственность за здоровье, содержание и использование животных несут их владельцы, за выпуск безопасной в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения- производители этой продукции.