Памятка для населения по профилактике бруцеллеза животных

**Бруцеллёз** – зоонозная (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.

Возбудителем бруцеллеза являются бактерии рода Brucella, видов: крупного рогатого скота - Brucella abortus, мелкого рогатого  скота —  Brucella melitensis, свиней - brucella suis, у собак - Brucella canis (далее –возбудитель). 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˚С - через 30 минут, при 75˚С через 20 секунд, при 90˚С- через 1 секунду;

в мясе при 60˚С - через 30 минут, при 70˚С - через 20 секунд, при 85˚С- через 5 секунду, при 90˚С- через 1 секунду;

в кормах при 90˚С - через 60 секунд, при 100˚С- через 30 минут; в пухе при 111˚С - 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, плодными оболочками и околоплодной жидкостью, через поврежденную кожу, слизистые оболочки дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, конъюнктиву, слизистые оболочки половых органов, 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, выгон, размещение на пастбище 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.***

*Государственное бюджетное учреждение Свердловской области Артемовская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» Адрес: г. Артемовский, ул. Молокова, д. 2 тел. 8 (343) 2 6993, 2 6878, 2 6975*