

Владельцам животных информация по бруцеллезу.

Бруцеллез — хронически протекающая болезнь животных и человека, вызываемая бактериями, объединенными под общим названием *Brucella*

Бруцеллы относятся к патогенным микроорганизмам, они могут проникать через неповрежденные слизистые покровы.

Основными источниками инфекции для людей при бруцеллезе являются овцы, козы, крупный рогатый скот и свиньи. В редких случаях источником заражения могут быть лошади, верблюды, яки и некоторые другие животные.

Пути заражения человека бруцеллезом разнообразны. Заражение происходит преимущественно контактным (с больными животными или сырьем и продуктами животного происхождения) или алиментарным путем.

Бруцеллез человека — тяжелое заболевание. Инкубационный период равен 1-2 неделям, а иногда затягивается до 2-х месяцев. Это зависит от количества попавших микробов, их вирулентности и сопротивляемости организма

Эпидемическое значение пищевых продуктов и сырья животного происхождения определяется массивностью обсеменения, видом бруцелл, их вирулентностью, длительностью их сохранения. Так, в молоке бруцеллы сохраняются до 10 и более дней, брынзе — до 45 дней, во внутренних органах, костях, мышцах и лимфатических узлах инфицированных туш.

Клиническое течение бруцеллеза у животных характеризуется полиморфизмом. Основным признаком является аборт, который сопровождается массовым и длительным выделением бруцелл с абортированным плодом, околоплодными водами, плацентой, выделениями из половых и родовых органов. Бруцеллы выделяются больными животными также с мочой и молоком. Инфицируются кожные покровы животных, стойла, подстилка, остатки корма, предметы ухода, помещения, а также пастбища и места водопоя. Помимо аборт бруцеллез у животных может сопровождаться орхитами, бурситами, эндометритами, маститами. Он может протекать также в скрытой форме и обнаруживаться лишь при специальном обследовании, а именно при обследовании сыворотки крови у сельскохозяйственных животных.

При выявлении лабораторными методами заболевания бруцеллезом у скота, необходимо соблюдать меры по недопущению заражения людей: молоко от коров положительно реагирующих на бруцеллез, обезвреживают кипячением или переработкой на масло топленое. Кипяченое молоко разрешается использовать на пищевые цели, при этом поставка его в лечебно-профилактические, детские и школьные учреждения не допускаются. Инструкция по ликвидации бруцеллеза (СП 3.1.085-96; ВП 13.3.1302-96).

В случае появления признаков заболевания животных, преждевременных родов, аборт-необходимо срочно обращаться к ветеринарным специалистам и предоставлять все необходимые сведения о приобретенных животных и создавать условия для проведения их осмотра, исследований и обработок. На данный момент государственная ветеринарная служба района, ветеринарные специалисты проводят плановые диагностические исследования крови крупного и мелкого рогатого скота на бруцеллез, туберкулез, лейкоз, а также вакцинации против сибирской язвы, лептоспироза, бешенства, ящура.

Начальник