

Бруцеллёз мелкого рогатого скота.

Бруцеллез - хроническая болезнь животных и человека, характеризующаяся абортами, задержанием последа, воспалением слизистой оболочки матки и нередко поражением суставов (рис. 2).



Рис. 2. Воспаление сустава при бруцеллёзе

Возбудитель заболевания – бактерия рода бруцелла. Во внешней среде бруцелла малоустойчива к дезинфицирующим средствам. Кипячение, например, убивает возбудителя бруцеллеза моментально. Бруцеллы остаются жизнеспособными в почве от нескольких суток до 100 дней и более в зависимости

от ее влажности и инсоляции.

Больные бруцеллезом животные выделяют возбудителя с молоком, истечениями из родовых путей, при абортах, родах, а также с мочой. Заражение происходит через слизистые оболочки пищеварительного тракта с кормом и водой, конъюнктиву, слизистые оболочки дыхательных путей, влагилица и кожу. Человек может заразиться от больных животных.

Клинические признаки (симптомы). Инкубационный период болезни у мелкого рогатого скота составляет 2-3 недели и более. Бруцеллез протекает хронически и в большинстве случаев бессимптомно. Основным признаком бруцеллеза у мелкого рогатого скота – аборт на четвёртом-пятом месяце беременности и задержание последа, а у самцов – воспаление семенников.

Диагноз ставят на основании результатов клинического осмотра, серологического исследования сыворотки крови, бактериологического исследований abortированного плода а также лабораторного исследования молока в ветеринарной лаборатории. При постановке диагноза необходимо исключить кампилобактериоз, трихомоноз, лептоспироз, сальмонеллез, незаразные болезни с симптомами аборта.

Лечение. Лечение больных животных в соответствии с Законодательством РФ в области профилактики бруцеллеза запрещено, их сдают на убой. В хозяйстве, где выявлены животные, больные бруцеллезом вводятся ограничительные мероприятия (карантин).

Профилактика. Хозяйство необходимо комплектовать животными, из благополучных по бруцеллезу мелкого рогатого скота хозяйств, при условии проведения в хозяйстве поставщике комплекса карантинных мероприятий перед их перемещением. Благополучие поступающих животных должно быть подтверждено ветеринарным сопроводительным документом, оформленным специалистом в области ветеринарии, входящим в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации. В случае аборта, преждевременных родов, задержания последа или при других признаках, вызывающих подозрение на бруцеллез, животных немедленно изолируют от общего стада в отдельное помещение и сообщают об этом в территориальное подразделение Государственной ветеринарной службы.

Самарская область неблагополучна по бруцеллезу животных в течение последних 2 лет, заболевание зарегистрировано на территориях Большеглушицкого, Волжского, Ставропольского и Шигонского районов