



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО  
ОКРУГА - ЮГРЫ**

# **Бруцеллёз**

**Бруцеллёз** – это инфекционное заболевание животных и человека, относящееся к группе особо опасных болезней, характеризующееся множественными поражениями органов и систем организма животных и человека. К бруцеллезу восприимчивы крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи, олени, маралы, яки, буйволы, лошади, верблюды, собаки, кошки, зайцы, сайгаки, лисицы, грызуны, дикие кабаны. Основными признаками болезни у животных являются аборты, задержание последа, эндометриты и расстройства воспроизводительной способности. Болезнь в хозяйстве может возникать после ввода в стадо животных из других хозяйств, при несоблюдении основных правил карантинирования поголовья, при совместном выпасе здоровых и больных животных, использовании для поения скота инфицированных водоемов. Возбудитель может быть занесен в хозяйства собаками, грызунами, крысами, особенно если они имели доступ к последам и абортированным плодам, а также с молодняком из неблагополучных стад, где нет клинического проявления болезни. Возникновению бруцеллеза способствуют неудовлетворительные ветеринарно-санитарные условия содержания и выращивания поголовья снижающие резистентность организма животных, несвоевременная уборка последов, абортированных плодов, навоза, несоблюдение режима дезинфекции. Возбудитель бруцеллеза попадает в организм животного через микротравмы кожи, слизистые оболочки органов пищеварения и дыхательной системы, внутриутробным путём, при поении молодняка молоком больных животных.

Источником опасных для человека бруцелл являются главным образом козы, овцы, коровы и свиньи, выделяющие возбудителя с молоком, мочой, околоплодными водами, также переносчиком бруцеллёза могут являться мухи. Заражение человека происходит при непосредственном контакте с животными - носителями или при

употреблении в пищу заражённых продуктов - сырого молока, сыра изготовленного из непастеризованного молока, мяса, изделий из животного сырья (шерсть, кожа). Бруцеллёз отличается склонностью к хроническому течению. При бруцеллезе у беременных существует вероятность внутриутробной передачи инфекции, кроме того, возможна передача при кормлении материнским молоком. Заболевание развивается, как правило, в течение 1 – 2 недель и не имеет специфических черт. У больных могут проявляться расстройства сна, аппетита, головные боли, покраснение и отечность лица и шеи на фоне общего побледнения. Но больные обычно предъявляют четыре основные жалобы:

- перемежающаяся боль в суставах, преимущественно в нижних конечностях, иногда весьма сильная и мучительная;
- повышение температуры тела до 38 °С на длительный период или волнообразного типа с резкими подъёмами и падениями;
- усиленная потливость, испарина, иногда ночная потливость;
- резкая слабость и упадок сил.

Системные поражения многообразны и затрагивают практически все органы опорно - двигательного аппарата, дыхательной системы, пищеварительной системы, мочеполовой системы, центральной нервной системы, а также лимфатические узлы, селезёнку, глаза, сердце. Хотя бруцеллёз редко становится причиной смерти, он часто заканчивается инвалидностью. Одна из причин инвалидности - неврологические расстройства, в том числе поражение спинного мозга и полный паралич конечностей, а также тяжёлые поражения органов и тканей вышеперечисленных систем организма.

Главными средствами профилактики бруцеллёза у человека являются пастеризация или кипячение молока, строгое соблюдение всех санитарно – гигиенических требований при работе с животными или их

продуктами, профилактические прививки у лиц высокой группы риска (короткий период действия — около 2 лет).

Профилактика бруцеллеза у животных основана на выполнении основных ветеринарно - санитарных правил по охране благополучных хозяйств от заноса в них возбудителя инфекции. Ханты – Мансийский автономный округ – Югра является благополучным по бруцеллёзу животных. Главным средством профилактики бруцеллёза в Югре является исследование сыворотки крови сельскохозяйственных животных на наличие антител к возбудителю. С этой целью ветеринарные специалисты автономного округа ежегодно осуществляют отбор крови у животных для исследования. Поэтому предоставление животных для исследований является обязательным для физических и юридических лиц.

При проявлении признаков заболевания у людей Ветслужба Югры рекомендует незамедлительно обращаться в лечебные учреждения, а при подозрении на заболевание животных немедленно сообщить ветеринарному специалисту государственной ветеринарной службы.

Нарушения ветеринарного законодательства России, повлекшие за собой возникновение и распространение бруцеллеза на территории Ханты – Мансийского автономного округа – Югры, равно как и бездействие при обнаружении явных признаков болезни, влекут за собой как административную, так и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.