**Что нужно знать о бруцеллезе**

**Бруцеллез** – инфекционное заболевание, сопровождающееся лихорадкой, поражением сосудистой, нервной и других систем и особенно часто опорно-двигательного аппарата.

Основными источниками бруцеллезной инфекции для людей является мелкий, крупный рогатый скот и свиньи, в редких случаях – лошади, верблюды.

У животных бруцеллез проявляется яловостью, абортами, рождением нежизнеспособного молодняка, снижением продуктивности.

 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. Наиболее тяжёлое течение заболевания наблюдается у людей, заразившихся от мелкого рогатого скота (козы, овцы).

**Заражение человека происходит** при оказании помощи при родах, абортах, убое и обработке туш, стрижке шерсти, при контакте с предметами, загрязнёнными выделениями животных, при употреблении в пищу мяса, подвергнувшегося недостаточной термической обработке, некипяченого молока или молочных продуктов из сырого молока (творог, сыр и т.д.).

**Возбудитель бруцеллеза обладает большой устойчивостью к воздействиям низких температур,** длительно сохраняется в пищевых продуктах, в том числе, хранящихся в холодильниках и морозильных камерах. В замороженных инфицированных мясных и молочных продуктах микробы остаются жизнеспособными в течение всего срока хранения. В сыром молоке, которое хранится в холодильнике, возбудитель бруцеллеза сохраняет свою жизнеспособность до 10 дней, в сливочном масле – более 4 недель, в домашнем сыре – 3 недели, брынзе – 45 дней; в простокваше, сметане – 8-15 дней, в мясе – до 12 дней. Во внутренних органах, костях, мышцах и лимфатических узлах инфицированных туш – в течение 1 месяца и более, в овечьей шерсти, смушках – от 1,5 до 4 месяцев.

**Устойчивы длительное время в условиях засолки (до 130 дней).**

**Наибольшее количество людей заболевает весной и летом.**

Инкубационный период заболевания (время от контакта с больным животным до появления клинических симптомов) составляет 1-2 недели, а иногда затягивается до двух месяцев.

Начинается болезнь, как правило, с повышения температуры тела до 39 – 40°С (характерны подъемы температуры в вечерние и ночные часы) в течение 7-10 дней и более. Лихорадка сопровождается ознобами, повышенной потливостью и общими симптомами интоксикации. В последующем присоединяются симптомы поражения опорно-двигательного аппарата (суставов), сердечно-сосудистой, нервной и других систем организма.

Для бруцеллеза характерно относительно удовлетворительное самочувствие больного на фоне высокой температуры.

**При появлении вышеуказанных симптомов заболевания необходимо обратиться в территориальную организацию здравоохранения для оказания медицинской помощи. При отсутствии адекватного лечения заболевание может привести к инвалидности.**

**Для предупреждения заболевания бруцеллезом необходимо следующее.**

**Населению**:

* приобретать продукты в строго установленных местах (рынки, магазины, мини маркеты и т.д.);
* не допускать употребление сырого молока, приобретенного у частных лиц;
* при приготовлении мяса – готовить небольшими кусками, с проведением термической обработки не менее часа.

**Лицам, содержащим скот в частных подворьях:**

* производить регистрацию животных в ветеринарном учреждении, получать регистрационный номер в форме бирки;
* 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 бруцеллез (аборты, рождение нежизнеспособного молодняка);
* строго соблюдать рекомендации ветеринарной службы по содержанию скота.

Соблюдение указанных рекомендаций позволит предотвратить заражение бруцеллезом.

Материал подготовил помощник врача- эпидемиолога Кореличского районного ЦГЭ Воронцова Екатерина Михайловна

Обновлено 17.04.2024