**ОСТОРОЖНО! БРУЦЕЛЛЕЗ!**

**Бруцеллез** – это инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода Brucella. Эта инфекция поражает, главным образом, животных, в том числе коз, овец, верблюдов, свиней, лосей, оленей, крупный рогатый скот и собак. У людей бруцеллез развивается при контакте с зараженными животными или с продуктами из молока или мяса зараженных животных.

Бруцеллез человека вызывается преимущественно четырьмя разновидностями бактерии Brucella: Brucella melitensis (ее переносят козы, овцы и верблюды), Brucella suis (свиньи), Brucella abortus(коровы, буйволы, лоси, яки), Brucella canis (собаки). Все эти бактерии могут вызывать бруцеллез человека, но наиболее распространена в мире Brucella melitensis, и она же вызывает самые тяжелые формы бруцеллеза.

**Бруцеллез передается** **от животных человеку** **следующими путями**:

- чаще при употреблении молока или сыра, сделанного из молока инфицированной козы, коровы (**алиментарный путь)**;

- при употреблении инфицированного мяса, приготовленного не соблюдая температурный режим и время приготовления(**алиментарный путь)** ;

- при вдыхании воздушно-пылевой смеси, содержащей контаминированные бруцеллами фрагменты шерсти, навоза, земли, подстилки **(воздушно—пылевой путь заражения)** ;

- **бруцеллез может быть профессиональным заболеванием** ветеринаров, работников скотобоен, охотников, персонала лабораторий, где изучают животных, фермеров и пастухов. **Заражение происходит контактным путем**  при уходе за больными бруцеллезом животными, во время оказания им помощи при родах, абортах, задержке последа, когда проводят ручное отделение плаценты, при работе с продуктами и сырьем животного происхождения (шерсть, смушки и кожа), при кормлении.

**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**.

**Возбудитель бруцеллѐза 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 мелкого рогатого скота более 320 дней. Бруцеллы устойчивы длительное время в условиях засолки (до 130 дней). Во внутренних органах, костях, мышцах и лимфатических узлах инфицированных туш - в течение 1 мес. и более; в овечьей шерсти, смушках - от 1,5 до 4 месяцев.

**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, в отдельных случаях при отсутствии соответствующей терапии температура держится до 2-3-х месяцев. Лихорадка сопровождается ознобами, повышенной потливостью и общими симптомами интоксикации. Могут развиться некоторые осложнения, затрагивающие кости и связки, сердечно-сосудистую, центральную нервную, мочеполовую, бронхо-легочную  и зрительную системы,  желудочно-кишечный тракт. При своевременном и правильном лечении прогноз для пациента с бруцеллезом оптимистичный.

**ПРОФИЛАКТИКА БРУЦЕЛЛЕЗА**

1. Лицам, содержащим скот в частных подворьях, производить регистрацию животных в ветеринарном учреждении; 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 бруцеллѐз (аборты, рождение нежизнеспособного молодняка); строго соблюдать рекомендации ветеринарной службы по содержанию скота.

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

3.   Ветеринарам, работникам скотобоен, охотникам, персоналу лабораторий, где изучают животных, фермерам и пастухам в своей работе использовать средства индивидуальной защиты и соблюдать санитарно- гигиенические нормы.

Соблюдение указанных рекомендаций позволит предотвратить заражение бруцеллѐзом.

**ГУ «Россонский РЦГЭ»,2024г.**