

Вы любите диетические продукты?!!!

Информация для Вас

Бруцеллез

(зооантропонозное заболевание)

Наибольшая вероятность заразиться бруцеллезом возникает при употреблении в пищу заражённых продуктов - сырого молока, молочных продуктов и мяса домашних животных.

Люди могут заразиться бруцеллезом:

- при использовании такого навоза для удобрения садовых участков. В почве летом при умеренной температуре бруцеллы сохраняют жизнеспособность в течение 3-х месяцев.



- Во время дождя и весенних паводков почва и навоз, зараженные выделениями больных животных, могут быть занесены в водоемы и колодцы. В колодезной воде бруцеллы способны выживать до 125 дней.



- В сыром молоке они остаются жизнеспособными более 40 дней, т.е. значительно дольше, чем оно может быть годным для употребления в пищу.



- Мясо и мясные продукты могут быть опасными в смысле заражения во время разделки туш больных животных. На шкурах больных животных бруцеллы сохраняются до 2-х месяцев. При не правильной уборке помещения бруцеллы, находящиеся в пыли, попадая на слизистые оболочки и кожные покровы человека, могут вызывать заболевание.





Бруцеллез –
инфекционное хроническое заболевание сельскохозяйственных и
домашних животных, от которых может заразиться и человек.



Болезнь распространена по всему земному шару, поражает крупный рогатый скот, свиней, северных оленей, собак, кошек и другие виды животных. Она представляет очень большую опасность для владельцев животного.

В нашей стране разработаны системы профилактики и оздоровления от этого заболевания с учетом ведения животноводства, что позволило оздоровить неблагополучные по бруцеллезу хозяйства. Однако, изменения технологии ведения животноводства, организация мелких фермерских хозяйств, явились причинами ухудшения эпизоотической ситуации по бруцеллезу среди скота частного сектора и роста заболевания людей.



Бруцеллы относятся к микроорганизмам, которые мало устойчивы к неблагоприятным факторам внешней среды. Нагревание до 60 °С убивает их за 30-40 минут, 80 °С - за 5 минут, кипячение - моментально. Они неустойчивы к фенолу, спирту, формалину, хлорамину и другим дезинфицирующим веществам. Однако в фекалиях, моче и других органических материалах при низкой температуре могут сохраняться до трех-четырех месяцев. Прямой солнечный свет действует на них губительно.



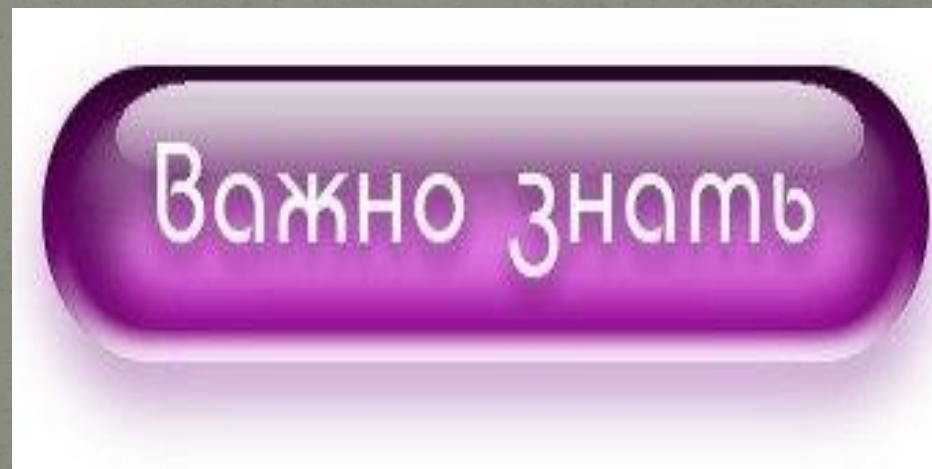


Основным источником бруцеллезной инфекции являются больные животные. Главную роль в массовом заражении животных играют больные самки в период родов и аборт. Заболевание бруцеллезом животных в период беременности в большинстве случаев влечет за собой аборт. В абортированном плоде возбудитель содержится в большом количестве. Они попадают на подстилку, корм, через которые потом передаются здоровым животным. Источником заражения животных может стать и больной бруцеллезом производитель. Местом заражения могут служить также помещения и пастбища, где находились больные, а также водопой.

Бруцеллы могут проникнуть в организм через слизистую пищеварительного тракта и через не поврежденную кожу, половые органы во время случки с больным животным. Больные животные представляют опасность для животных и человека до тех пор, пока они выделяют возбудителя.



Для предупреждения заболевания крупного рогатого скота бруцеллезом всех животных, находящихся во дворах граждан, регистрируют в ветеринарном учреждении, приобретают для него бирку. При покупке новых животных их обязательно исследуют на бруцеллез до приобретения и только при получении отрицательного результата привозят в хозяйство, далее наблюдают за ним в течение 30 дней. Весной выгон на пастбище животных, принадлежащих гражданам, проводят после обязательного исследования на бруцеллез и получения отрицательного результата. Весной и летом владельцы проводят очистку помещений, базов от навоза и их санитарный ремонт.



В неблагополучных по бруцеллезу населенных пунктах владельцам животных запрещается проводить подворный убой крупного рогатого скота, свиней, овец вне отведенных для этих целей мест. Мясо, полученное от убоя крупного рогатого скота, положительно реагирующего в РА и РСК на бруцеллез, но при отсутствии у них клинических признаков бруцеллеза или патологоанатомических изменений в мускулатуре и органах выпускают без ограничений. Печень, сердце, легкие, почки, желудки от этих животных в сыром виде реализовывать не разрешается, их выпускают после проварки или направляют для переработки на вареные изделия.



Молоко от коров неблагополучного стада в населенном пункте, животноводческой точке перерабатывают на месте всего периода времени до полной ликвидации болезни и снятия ограничений. Его запрещают продавать на рынках, использовать в сети общественного питания. Молоко от коров, положительно реагирующих на бруцеллез, обеззараживают кипячением.

