

## ПАМЯТКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО КОНТАГИОЗНОЙ ПЛЕВРОПНЕВМОНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Контагиозная плевропневмония-высококонтагиозная болезнь, характеризующаяся, при остром течении лихорадкой, анорексией, респираторными признаками (одышка, учащенное поверхностное дыхание, кашель, истечения из носа), а при хроническом течении – односторонними пневмониями, плевритами, с последующим образованием анемических некрозов и секвестров в легких, отеками брюшной стенки, нижнего края шеи и конечностей, скоплением большого количества экссудата в грудной полости. Возможно бессимптомное течение болезни. У телят могут наблюдаться отеки суставов и артриты



В естественных условиях контагиозной плевропневмонией (КПП) болеет крупный рогатый скот, буйволы, яки, зебу, бизоны, возможно заболевание овец и коз (далее – восприимчивые животные).

Возбудителем контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота является *Mycoplasma mycoides subspecies mycoides*. Возбудитель может сохраняться в замороженном состоянии более 10 лет, инактивируется при 56 °С через 1 час, при 60 °С – за 2 минуты, чувствителен к дезинфицирующим средствам. Инкубационный период болезни составляет от 3 недель до 6 месяцев.

Основным источником возбудителя контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота являются больные и переболевшие восприимчивые животные, выделяющие возбудителя с истечениями из носа, со слюной, с бронхиальным секретом, при кашле, а также с молоком, мочой, калом, околоплодной жидкостью, выделениями из матки и спермой. Бессимптомно больные и хронически больные и переболевшие восприимчивые животные являются основными источниками инфекции.

Основные пути передачи возбудителя – аэрогенный, трансплацентарный и половой. Факторами передачи могут быть сперма, корма и объекты внешней среды, контаминированные возбудителем.

Инкубационный период при естественном заражении длится 2...4 нед (иногда до 4...6 мес). В среднем болезнь продолжается 40...45 дней. Полное излечение считается редкостью.

У животных наблюдается повышение температуры тела достигает 41 °С и выше, аппетит отсутствует, жвачка прекращается; дыхание затрудненное, прерывистое, наблюдается короткий и сухой кашель; развиваются признаки поражения легких и плевры, появляется диарея. На нижних участках тела образуются подкожные отеки. Мочевыделение затруднено. Стельные коровы abortируют. При прогрессирующем исхудании и сердечной слабости, к которым в последние дни присоединяется профузная диарея, животные за 2...4 нед погибают.

При хроническом течении развивается истощение, снижается аппетита и проявляется кашель, который чаще появляется при подъеме животных, после поения холодной водой и при движении.

КПП крупного рогатого скота считается установленной, если клинический диагноз подтвержден обнаружением специфических патолого-анатомических изменений (независимо от стадии процесса), а в сомнительных случаях — результатами дополнительных бактериологических (включая биопробу), серологических и аллергических исследований всего стада.

Иммунитет, специфическая профилактика. Природа иммунитета выяснена недостаточно. Переболевшие КПП животные приобретают напряженный иммунитет продолжительностью свыше 2 лет.

Профилактика. Россия благополучна по КПП, поэтому основное внимание ветеринарной службы сосредоточено на предотвращении заноса возбудителя болезни на территорию нашей страны из-за рубежа.

Чтобы избежать заноса инфекции в благополучные регионы, закупку скота проводят только из благополучных стран и областей или регионов, в которых за последние 6 мес не было зарегистрировано ни одного случая заболевания КПП. Результаты двукратного с интервалом 2 мес серологического исследования (РСК) животных перед закупкой должны быть отрицательными.

Меры борьбы. Успех борьбы с болезнью зависит от длительности и степени ее распространения, своевременного и точного распознавания диагноза, строгого выполнения общих и специфических мероприятий, предусмотренных действующими нормативными документами по борьбе с КПП крупного рогатого скота.

Если заболевание возникло в ранее благополучной стране, то рекомендуется подвергнуть убою в кратчайший срок всех больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных. После тщательной очистки и дезинфекции помещений и мест обитания животных спустя 4...6 мес допускается завоз здоровых животных.

До получения результатов диагностических исследований на контагиозную плевропневмонию крупного рогатого скота владельцы восприимчивых животных обязаны прекратить все передвижения и перегруппировки восприимчивых животных, прекратить вывоз и вывоз из хозяйства восприимчивых животных, прекратить убой восприимчивых животных и реализацию продуктов их убоя.

Молоко, полученное от восприимчивых животных, должно подвергаться термической обработке (при минимальной температуре 72 °С в течение 15 секунд или при минимальной температуре 132 °С в течение 1 секунды) (далее - термическая обработка) и должно использоваться только внутри хозяйства.

Телефоны БУОО «ЦВ г. Орла» (4862) 72-03-96, 72-16-35.

Горячая линия работает: понедельник – пятница с 9-00 до 17-00