

КАТАРАЛЬНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ТЕЛЁНКА

*Ширманова К.О., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Шишков Н.К., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: катаральная пневмония, телёнок, терапия, клинические признаки, диагностика.

Болезни дыхательной системы у животных занимают не последнее место среди других заболеваний (болезни пищеварительного тракта, сердечно-сосудистые заболевания и т.д.). Существуют разновидности болезней дыхательной системы, когда охватывается лёгкое, либо альвеолы, либо всё вместе, и то и другое, поэтому и выделяют бронхопневмонию (катаральную пневмонию), бронхит, крупозную пневмонию и т.д.

Установлено, что болезни дыхательной системы у сельскохозяйственных животных встречаются довольно часто. Чаще всего поражаются органы дыхания внутри самого организма, а не наружные (носовая полость, ноздри). Главным органом, который обеспечивает взаимосвязь внутренней среды организма с внешней являются лёгкие. Как правило, это парные органы, которые находятся у телёнка в грудной полости и прилегают к её стенке. Установлено, что существует большое число заболеваний, при которых поражаются лёгкие, на первом месте стоит пневмония, которая в зависимости от поражения и запущения, бывает разных видов (крупозная, дифтеритическая, катаральная и т. д. Доказано, что пневмония может носить острый и хронический характер, в зависимости от течения болезни, но чаще бывает хроническая форма. Рассмотрим болезнь на конкретном примере. Телёнку, взятому на ферме «ГСК Красный восток» был поставлен диагноз острая катаральная пневмония на основании клинических признаков, анамнеза и лабораторных исследований. Самыми выраженными признаками были учащение дыхания, кашель, хрипы, температура тела нормальная, но иногда отмечалась субфебрильная. Характерным симптомом были кашель, в первые дни сухой и болезненный, в дальнейшем он стал глухой, влажный и менее болезненный. Аускультацией области грудной клетки вначале обнаруживали жесткое везикулярное дыхание[5,6,7]. Сухие

хрипы прослушивались и на расстоянии. В последующие дни хрипы становились влажными, мелко- или крупнопузырчатыми. Способствующими этиологическими факторами данной болезни были несоблюдение зооигиенических условий содержания животного. Общее состояние животного было неудовлетворительное. У теленка наблюдались с левой стороны грудной клетки односторонние хрипы, дыхание жесткое, кашель частый, короткий, сухой, болезненный. Сухие хрипы прослушивались даже на расстоянии вытянутой руки. При повторной аускультации области грудной клетки было обнаружено жесткое везикулярное дыхание. Оно относительно грубое, усиленное, интенсивность его возрастала при вдохе и выдохе. Диагноз ставили на основании анамнеза, клинических признаков, лабораторных данных. При исследовании крови было обнаружено увеличенное число лейкоцитов[2,3]. Установлено, что катаральную пневмонию следует дифференцировать от других болезней дыхательной системы, например, от респираторной формы инфекционного ринотрахеита, грудной формы пастереллёза, хронического течения сальмонеллёза, диктиокауллеза, ринита и бронхита[1]. Отличаются эти формы от пневмонии по клиническому проявлению. Прогноз к моменту выздоровления у телёнка был благоприятный, так как защитно-приспособительные механизмы, усиленно и слаженно работая между собой, в дальнейшем привели к желаемому эффекту, телёнок выздоровел. Лечение проводилось комплексное, применяли катазал в дозе 5,0 мл. в виде инъекции п/к, и седимин в дозе 5 мл., в/м в область бедра. В качестве антибактериального действия применяли энтронит в дозе 0,5 мл. п/к. Кроме этого в качестве витаминного препарата для нормализации обмена веществ и повышения жизнеспособности телёнка применяли тетрамаг в дозе 2 мл. п/к [4].

В качестве профилактики необходимо соблюдать зооигиенические условия содержания телёнка, в помещении должно быть достаточное количество света и тепла [8]

Доказано, что катаральная пневмония у телёнка развилась в результате несоблюдения зооигиенических условий, лечение было эффективно, и телёнок через 10 дней выздоровел.

Из всего вышеперечисленного следует сделать вывод, что при интенсивном лечении и профилактических мероприятиях можно справиться с пневмонией у телёнка. Заболевание очень частое, следовательно, чтобы снизить частоту возникновений данного заболевания надо соблюдать элементарные правила.

Библиографический список

1. Данилевская, Н.В., .Внутренние болезни животных/ Н.В. Данилевская А.В. Коробов, С.В. Старченков. - СПб.: Изд. «Лань», 2009. - 365 с.
2. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов. - Ульяновск, 2013. - 141 с.
3. Казимир, А.Н. Клиническая диагностика с основами рентгенологии. Раздел «рентгенология»: учебное пособие / А.Н. Казимир и др.- Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - Ульяновск, 2010.- 193 с.
4. Уша, Б.В. Внутренние болезни животных / Б.В. Уша и [др.]. - Колосс 2010.-311 с.
5. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни / Н.К. Шишков, А.З, Н.В. Шаронина. - Ульяновск, 2016. Том часть 1.- 346 с.
6. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни / Шишков Н.К.,А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. - Ульяновск, 2016. Том часть 2.- 218 с.
7. Шишков, Н.К. /Внутренние незаразные болезни животных: учебное пособие/ Н.К. Шишков и др.– Ульяновск: УГСХА, 2009, часть 1.- С.88-91.
8. Щербаков, Г.Г.,» Внутренние болезни животных»/Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов. - СПб.: Изд. «Лань», 2009.- 736 с.

CATARRHAL PNEUMONIA IN CALF*Shirmanova K.O*

Key words: *catarrhal pneumonia, calf, therapy, clinical signs, diagnosis.*

Diseases of the respiratory system in animals is not the last place among other diseases (digestive tract, cardiovascular disease, etc.). There are varieties of diseases of the respiratory system, when covered by the lung, or alveoli, or both, and then another, and therefore distinguish broncho-pneumonia (catarrhal pneumonia), bronchitis, croupous pneumonia, etc.