

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

Осадченко С.Н., Шарыпова П.И., Карайланиди В.А.
студентки 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
**Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** распространение, бронхопневмония, телята, клинические симптомы, этиология.*

В статье рассматриваются особенности клинического проявления бронхопневмонии у телят. Даны результаты исследований по изучению клинических симптомов данного заболевания.

Введение. В последнее время при ухудшении ветеринарно-санитарных условий содержания и кормления скота заболевания респираторных органов телят становятся серьезной проблемой в промышленном скотоводстве. Бронхопневмония телят ведет к глубоким, иногда необратимым нарушениям функций бронхо-легочной системы. Одной из первых нарушается функция легких, играющая важную роль в защитных иммунологических реакциях организма, посредством чего происходит усиление вирулентности микроорганизмов, что ведет к общей интоксикации и тяжелому течению бронхопневмонии. Вследствие таких изменений нарушаются обменные процессы в организме и одновременно мобилизуется комплекс защитных приспособлений, направленных на уничтожение патогенных агентов. Как результат этих изменений проявляются клинические признаки заболевания не только со стороны органов дыхания, но и взаимосвязанных с ними других систем организма [1-5].

Цель работы заключалась в изучении особенностей клинического проявления катаральной бронхопневмонии у телят в условиях ООО Мегаферма «Октябрьский» Чердаклинского района Ульяновской области.

Результаты исследований. Среди внутренних незаразных болезней в хозяйстве болезни системы дыхания встречаются в 10% случаях. Наибольшая заболеваемость среди телят отмечалась ранней весной. Это даёт основание судить о сезонности бронхопневмонии. Телята в этот период содержатся на улице в специальных домиках, теплые дни и холодные ночи, сквозняки, мокрая земля после дождей, выпаивание телят холодной водой – вероятнее всего это и способствовало возникновению бронхопневмонии на фоне снижения резистентности организма.

При оценке клинической картины бронхопневмонии у телят наиболее характерными клиническими симптомами являлись: сухой болезненный кашель и очаги притупления при перкуссии легких. Слизистая носа была отёчная и из носа выделялись слизисто-гнойные истечения. При аускультации хорошо прослушивались хрипы. Шерсть тусклая и взъерошенная, отмечалось нарушение роста и развития больных животных.

До проведения опыта у больных телят отмечали: слабость, угнетение, телята больше лежали, повышение температуры тела от $39,9 \pm 0,53^\circ\text{C}$ до $40,3 \pm 0,22^\circ\text{C}$; учащение пульса – от $108,5 \pm 0,31$ уд/мин до $110,3 \pm 0,23$ уд/мин; учащенное и затрудненное дыхание – $45,5 \pm 0,26$ дв/мин до $46,2 \pm 0,41$ дв/мин.

Заключение. Таким образом, системы дыхания встречаются в хозяйстве в 10% случаях. Основным этиологическим фактором развития бронхопневмонии телят в ООО «Мегаферма «Октябрьский» являются нарушения ветеринарно-санитарных правил содержания и выпойка животных холодной водой, что приводит к снижению иммунитета животных, на фоне которого возникает бронхопневмония незаразной этиологии. Наиболее характерными клиническими симптомами являлись: сухой болезненный кашель и очаги притупления при перкуссии легких, слизистая носа отёчная и из носа выделялись слизисто-гнойные истечения.

Библиографический список:

1. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / Н.Ю. Терентьева, И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова,

М.А. Багманов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 26–28 мая 2009 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО, Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия; Редколлегия: Главный редактор А.В. Дозоров, В.А. Исайчев, С.Н. Золотухин, В.А. Ермолаев, И.Н. Хайруллин, Е.М. Романова. Том 2009-3. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2009. – С. 121-127.

2. Диагностика и лечение бронхопневмонии телят, вызванной *Mycoplasma bovis* / В.В. Дьякова, Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 242, № 2. – С. 54-60.

3. Никульшина, Ю.Б. Опыт изучения техники иглоукалывания коров / Ю.Б. Никульшина, М.А. Багманов, С.Н. Иванова // Современное развитие АПК: региональный опыт, проблемы, перспективы: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ульяновск, 26–28 апреля 2005 года. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2005. – С. 286-289.

4. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004.

5. Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022): International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. Vol. 51. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003.

**FEATURES OF CLINICAL MANIFESTATION OF
BRONCHOPNEUMONIA IN CALVES**

Osadchenko S.N., Sharypva P.I.

***Keywords:** distribution, bronchopneumonia, calves, clinical symptoms, etiology.*

The article discusses the features of the manifestation of widespread bronchopneumonia in calves. The results of studies on the study of the clinical symptoms of this disease are given.