

УДК: 636.4.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОРОВ В ООО «СЕВЕРНАЯ НИВА ТАТАРСТАН»

**Широкова Е.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *распространенность, бронхопневмония, дыхательная система.*

Важнейшим элементом в решении проблемы сохранности поголовья КРС и увеличения производства продуктов животноводства является своевременная диагностика, профилактика и лечение различных заболеваний незаразной этиологии, среди которых бронхопневмония в различных ее проявлениях.

Введение. Бронхопневмония – распространенное заболевание крупного рогатого скота, которое причиняет значительные экономические убытки хозяйству. По этой причине разработка эффективных методов лечения и профилактики этой болезни является актуальной проблемой ветеринарной медицины. Несмотря на большое количество проведенных научных исследований, много вопросов этиологии, патогенеза, лечения и профилактики этой болезни остаются недостаточно изученными, особенно состояние природной резистентности больных катаральной бронхопневмонией, что является основой метода лечения и профилактики этого заболевания [1].

Респираторные заболевания рассматриваются как серьезная экономическая проблема современного животноводства [2,3]. Данная проблема не менее актуальна респ. Татарстан. Одно из самых распространенных заболеваний незаразной этиологии в ООО «Северная Нива Татарстан» является катаральная бронхопневмония.

За период прохождения врачебно-производственной практики из респираторных заболеваний встречалась только бронхопневмония. В

связи с этим была изучена степень распространенности этого заболевания среди других внутренних незаразных заболеваний.

В результате исследования из 95 больных животных на долю тимпаниии приходится 9 голов (9,6%), ацидоза – 21 голова (22%), кетоза – 5 голов (5,3%), энтерита – 14 голов (14,7%), катаральной бронхопневмонии – 46 голов (48,4%). Таким образом, исследование показывает, что катаральная бронхопневмония имеет высокую распространенность среди внутренних незаразных заболеваний.

Можно сделать вывод, что основополагающими факторами возникновения бронхопневмонии в данном хозяйстве являются погрешности в условиях содержания, кормления и несвоевременная диагностика. Не менее важным фактором в возникновении и развитии данного заболевания считается условно-патогенная и патогенная микрофлора в местах содержания животных. Всё это, в конечном итоге, располагает к развитию респираторных заболеваний, что может привести к скорой выбраковке животного.

Библиографический список:

1. Поляков, С. В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С. В. Поляков, Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 128-133. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-128-133. – EDN RSOLOA.
2. Шоболев, С. Влияние комплексного лечения бронхопневмонии телят на биохимический профиль крови / С. Шоболев, Е. Марьин, Н. Калязина // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2023. – № 4. – С. 21-25. – EDN BZPTOM.
3. 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. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-242-2-54-61. – EDN UCKBHP

**PREVALENCE OF DISEASES OF THE DEVELOPMENTAL
SYSTEM OF COWS IN LLC "SEVERNAYA NIVA TATARSTAN"**

Shirokova E.S.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu. FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: prevalence, bronchopneumonia, respiratory system.

The most important element in solving the problem of preserving the cattle population and increasing the production of livestock products is the timely diagnosis, prevention and treatment of various diseases of non-contagious etiology, including bronchopneumonia in its various manifestations.