

УДК-619:616

РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЦИДОЗА В УСЛОВИЯХ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «СЕВЕРНАЯ НИВА САМАРА»

Коннова К.К. студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии.

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

Ключевые слова: *ацидоз, распространенность, незаразные заболевания.*

Ключевым моментом в решении проблемы сохранности поголовья и увеличения производства животноводческой продукции является своевременная диагностика, профилактика и лечение различных незаразных заболеваний, в том числе ацидоза.

Введение. Заболевания, связанные с нарушением пищеварения и обмена веществ, значительно снижают продуктивность и срок эксплуатации коров [2,3].

Ацидоз - заболевание, возникающее у крупного рогатого скота в связи с нарушением правил кормления. Ущерб от возникновения ацидоза в животноводческих хозяйствах складывается не только из уменьшения молочной продуктивности коров, но и из снижения их воспроизводительной способности, отставания в росте и развитии молодняка, низких приростов массы тела у животных, падежа поголовья, затрат на лечение [1,4].

Незаразные болезни являются серьезной экономической проблемой для животноводства. Данная проблема не менее актуальна и в Самарской области. Одним из самых распространенных заболеваний незаразной этиологии на комплексе ООО «Северная Нива Самара» является ацидоз.

За период прохождения производственной практики из внутренних незаразных болезней ацидоз встречался достаточно часто.

В связи с этим была изучена распространенность данного заболевания среди других незаразных болезней.

В результате исследований из 37 больных животных на долю бронхопневмонии приходится 8 (21,6%) голов, тимпаний – 3 (8,1%) головы, конъюнктивита – 9 (24,4%), ацидоза -17 (45,9%). Таким образом, анализ данных показывает, что ацидоз имеет высокую распространенность среди внутренних незаразных болезней на данном комплексе.

Можно сделать вывод, что основными факторами возникновения ацидоза в данном хозяйстве является нарушение правил и режима кормления (по большей части у животных основного дойного стада), использование сильно измельченных кормов, недостаток структурной клетчатки и большое содержание легкоусвояемых углеводов. Не менее важным фактором в развитии заболевания можно считать погрешности в условиях содержания.

Библиографический список:

1. Волков Р.А., Рекомендации по производству молока. Путь от теленка до коровы / Р. А. Волков, Ф. К. Ахметзянова, Р. Н. Файзрахманов [и др.]. – Казань: Издательский дом "МеДДок", 2022. – 366 с. – ISBN 978-5-907551-38-1.
2. Лопатин С.В., Самоловов А.А. Ацидоз рубца – один из основных факторов риска болезней пальцев у коров // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2013. № 2 (31). С. 7–11. EDN: QBUDTF.
3. Разумовский Н. Ацидоз рубца у коров: причины и профилактика // Ветеринарное дело (Минск). 2022. № 8. С. 33-38.
4. Найденова А. А., Фурманов И. Л. Эффективное лечение хронического ацидоза рубца // Горинские чтения. Инновационные решения для АПК : Материалы Международной научной конференции, Майский, 14–15 марта 2023 года. Том 2. – Майский: Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2023. – С. 156-157. – EDN TECSDC.

**ACIDOSIS PREVALENCE IN THE CONDITIONS OF OOO
'SEVERNAYA NIVA SAMARA' ENTERPRISE**

K.K. Konnova.

Scientific supervisor - Terentyeva N.Yu.

Keywords: *acidosis, prevalence, non-infectious diseases.*

Timely diagnosis, prevention and treatment of various non-communicable diseases, including acidosis, is the key point in solving the problem of livestock preservation and increasing the production of livestock products.