

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Даниленко Анны Сергеевны на тему: «Кардиопатология при диарее у новорожденных телят», представленной в диссертационный совет Д.220.002.02 при ФГБОУ ВПО «Алтайский Государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы. Известно, что наибольшее распространение среди болезней новорожденных телят имеет диспепсия. Теленок, переболевший диспепсией, неблагоприятно будет влиять в будущем на генофонд стада. Разработка новых методов диагностики диспепсии у новорожденных телят является перспективным направлением.

Электрокардиографические исследования в диагностике этого заболевания внедряются медленно, хотя дают возможность определения скрытых патологий сердечно-сосудистой системы не только больных, но и клинически здоровых животных. В литературе имеются данные по изменениям показателей электрокардиографии при некоторых заразных и незаразных заболеваниях, в том числе заболеваниях желудочно-кишечного тракта у новорожденных телят. Но эти данные не систематизированы и не легкодоступны для практических ветеринарных врачей.

Целью исследований соискателя явилось изучение функциональных и органических изменений сердца при диспепсии новорожденных телят. Для достижения этой цели соискатель

- изучил этиологию диспепсии новорожденных телят в условиях ООО «Пригородное» г. Барнаула;
- изучил клинический, морфологический и биохимический статус новорожденных телят при диспепсии;
- изучил показания ЭКГ при функциональных и органических изменениях сердца у больных телят;
- предложил критерий-тесты для диагностики и прогноза кардиопатологий у телят.

Поэтому считаем, что тема диссертационной работы Даниленко А.С. является актуальной.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций. Анализ изложенного в автореферате материала показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при выполнении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. Они вытекают из лабораторного и экспериментального материала, полученного с применением современных методик клинических, гематологических, исследований, изучения электрокардиограммы. Анализ гематологических исследований, электрокардиографических отклонений больных диспепсией телят позволили автору обоснованно и корректно сформулировать выводы и дать практические предложения.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, 2 из которых – в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для докторских и кандидатских диссертаций. В этих работах в полной мере опубликованы основные положения диссертационного исследования.

Достоверность и научная новизна результатов исследований. Достоверность полученных научных результатов базируется на применении современных методов исследований с использованием достаточного количества подопытных сельскохозяйственных животных и подтверждается статистической обработкой полученных данных. Научно обоснована и впервые изучена кардиопатология при диспепсии новорожденных телят на 1-й, 3-й, 7-й и 10-й дни жизни, определены функциональные и органические изменения сердца в эти периоды. Показаны изменения

морфологических и биохимических показателей крови при этой патологии в первые дни жизни телят.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных клинических и гематологических исследований расширяют представление о нарушениях обмена веществ при диспепсии телят, эти исследования можно применять для диагностики заболевания. Предложены электрокардиографические критерий-тесты для диагностики кардиопатологии телят при изучаемом заболевании. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при подготовке ветеринарных специалистов с высшим и средним специальным образованием и в ветеринарной врачебной практике.

Структура и содержание автореферата. Автореферат изложен на 19 страницах компьютерного текста. Состоит из общей характеристики работы, методологии и методов исследований, результатов исследований, заключения, практических предложений, списка работ, опубликованных по теме диссертации. Приводятся 8 рисунков и 6 таблиц.

Представленные в разделе «Методология и методы исследования» данные показывают, что экспериментальная часть выполнена на достаточном поголовье новорожденных телят, на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования. В разделе «Результаты исследований» автор приводит и последовательно анализирует полученный экспериментальный материал. Полученные результаты изложены ясно и понятно.

Вышесказанное характеризует представленную к публичной защите научную работу, несомненно, положительно.

В то же время, в автореферате встречаются стилистические, грамматические ошибки, гемоглобин и СОЭ не относятся к морфологическим показателям крови.

Считаем, что отмеченные неточности не снижают научной и практической ценности диссертационной работы.

Заключение. Диссертационная работа Даниленко А.С., выполненная на тему: «Кардиопатология при диарее у новорожденных телят», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне. Работа выполнена лично автором на актуальную тему, на достаточном для обобщения и выводов материале с использованием большого набора современных научных методов исследований. Полученные исследования представляют собой новое научное достижение в решении задач диагностики диспепсии молодняка животных, что имеет существенное значение для специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Работа полностью соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Даниленко А.С., заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Рецензенты:

Зав. кафедрой диагностики и терапии животных
Уральской Государственной академии ветеринарной
медицины, доктор ветеринарных наук,
профессор

Гертман Александр Михайлович



Доцент кафедры диагностики и
терапии, кандидат ветеринарных наук

Каримова Альфия Шамильевна

г. Троицк, Челябинская область, ул. Гагарина, 43
тел. (35163) 2-00-10
E mail: kdiagugavm@inbox.ru



Начальник отдела кадров
и делопроизводства

КУЗНЕЦОВА Е.Н.

20__ года

