

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Даниленко Анны Сергеевны посвящена одной из актуальных проблем – изучению электрокардиографии, как одного из методов исследования функционального состояния сердца у крупного рогатого скота. Метод электрокардиографии имеет ряд преимуществ – он прост и информативен, доступен в условиях работы ветеринарного врача и абсолютно безвреден. Поскольку в ветеринарии электрокардиография в клиническую практику внедряется медленно, а так же отсутствуют руководства по применению этого метода для диагностики патологий сердца у крупного рогатого скота, тема работы представляет повышенный научно-практический интерес и обуславливает ее актуальность.

В работе соискателем в клинко-экспериментальных исследованиях на телятах в период от рождения и до 10-суточного возраста черно-пестрой породы (30 голов) с клиническими признаками простой формы диспепсии (6 голов), с клиническими признаками тяжелой формы диспепсии (7 голов), а так же клинически здоровых телятах (17 голов), были изучены: клинические показатели – температура тела, частота пульса и дыхания; морфологические показатели – живая масса животных; морфологические показатели крови; биохимические показатели крови; функциональные и органические изменения сердца – посредством записи ЭКГ одноканальным электрокардиографом ЭК1Г – 07 «Аксион» в автоматическом и ручном режиме работы электрокардиографа. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

Данные исследования интересны в плане научной новизны, так как лично соискателем впервые проведено изучение кардиопатологий при диарее у новорожденных телят. На основании комплексных исследований определены критерии тесты для диагностики патологий сердца. Результаты исследований позволяют более точно установить работу сердца у новорожденных телят. Разработка методов коррекции патологий сердца при диарее новорожденных телят позволит снизить уровень заболеваемости и падежа в условиях производства.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена установлением критерий тестов для оценки электрокардиограммы при атриовентрикулярной блокаде, гиперкалиемии и гипертрофии желудочков сердца у новорожденных телят до десятидневного возраста, так же получены данные о показателях ЭКГ здоровых новорожденных телят.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием автором достаточного количества экспериментального материала, методов исследования, а так же статистическим анализом цифрового материала и не вызывает сомнений. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Диссертация достаточно апробирована, соискателем по теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 в научных изданиях, включенных в перечень, рекомендованных ВАК РФ для докторских и кандидатских диссертаций. Результаты работы внедрены в учебный процесс по курсу внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных ряда аграрных ВУЗов страны. Подготовленные автором методические рекомендации «Методика оценки электрокардиограммы у новорожденных телят в норме и при патологии» носят направленный характер и отражают результаты собственных исследований.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация соискателя Даниленко Анны Сергеевны «Кардиопатология при диарее у новорожденных телят», представляется актуальной, законченной, выполнена автором самостоятельно в полном объеме и на достаточном научном уровне, удовлетворяет всем необходимым требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

23 марта 2015 г.

Вахрушева Т.И. *Вахрушева*

Вахрушева Татьяна Ивановна, канд. ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии, патологической анатомии и хирургии ИПБиВМ, ФГБОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет, 660049, г. Красноярск, ул. пр. Мира 90, телефон/факс: +7 (391) 2273609; e-mail: info@kgau.ru

Подпись *Вахрушева Т.И.*
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия
ФГБОУ ВПО "КрасГАУ" *Вахрушева*

