

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Даниленко Анны Сергеевны «Кардиопатология при диарее у новорожденных телят» по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы. Трудностями установления прижизненного диагноза являются методы исследования сердечной мышцы. За последние годы в медицинской практике такой метод исследования как электрокардиография получил широкое распространение, занял своё достойное место и дал возможность клиницистам глубже понимать патогенез сердечнососудистых заболеваний, точнее ставить клинический диагноз и контролировать течение болезненного процесса при лечении.

Однако в ветеринарии электрокардиография в клиническую практику внедряется медленно. Имеется ряд работ по изучению этого метода у разных видов здоровых животных, анализ изменения параметров ЭКГ при некоторых заразных и незаразных болезнях, в том числе изучение функциональных и органических изменений сердца при заболеваниях желудочного кишечного тракта у новорождённых телят. Эти работы разрознены и не систематизированы, малодоступны для практических ветеринарных врачей. Всё это сдерживает широкое применение электрокардиографии в ветеринарной практике с целью диагностики заболеваний сердца, что послужило необходимостью решения данной проблемы.

Электрокардиография занимает ведущее место в исследовании функционального состояния сердца. Данный метод исследования биоэлектрической активности сердца незаменим в диагностике и распознавании сердечнососудистых заболеваний.

Можно сделать вывод, что метод исследования заболеваний сердечной мышцы - кардиопатология, так и остается очень важной и актуальной темой в современной ветеринарии.

Научная новизна. Автором впервые проведены исследования кардиопатологий при диарее у новорожденных телят. На основании комплексных исследований определены критерии тестов для диагностики патологий сердца. Результаты исследований позволяют более точно установить работу сердца при диарее у новорожденных телят. Разработка методов коррекции патологий сердца при диарее новорожденных телят позволит снизить уровень заболеваемости и падежа в условиях производства.

Теоретическая значимость и практическая ценность работы.

Автором установлены критерии тестов для оценки электрокардиограммы при атриовентрикулярной блокаде, гиперкалиемии и гипертрофии желудочков сердца у новорожденных телят до десятидневного возраста. Установлены показатели ЭКГ здоровых новорожденных телят.

Реализация результатов исследований используется в учебном процессе по курсу внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных ФГБОУ

ВПО «Алтайский ГАУ», ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА», ФГБОУ ВПО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», ФГБОУ ВПО «Хакасский ГУ им. Н.Ф. Катанова», в хозяйствах Алтайского края.

Материалы диссертационной работы Даниленко А.С. изложены в 6 научных работах.

Работа выполнена на большом экспериментальном материале с использованием современных методов исследований и глубоким анализом как имеющейся литературы, так и результатов собственных исследований. Результаты исследований широко апробированы, согласуются с выводами и представляют как практическую, так и теоретическую значимость.

С учетом актуальности, новизны и практической ценности работы считаем, что представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Даниленко А.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

ГОРДИЕНКО ЛЮБОВЬ НИКОЛАЕВНА, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных», кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник 

АРЖАКОВ ПАВЕЛ ВИКТОРОВИЧ, ведущий научный сотрудник лаборатории диагностических исследований и биотехнологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных», кандидат биологических наук 

Почтовый адрес учреждения:

644001, Омская область, г. Омск, ул. Лермонтова, д. 93 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных»

тел. 8(3812) 56-32-60

электронный адрес: vniibtg@rambler.ru

Подписи Гордиенко Л.Н. и Аржакова П.В. подтверждаю:

Заведующая отделом кадров, аспирантуры и информации Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных»

МИХАЙЛЕНКО СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА 

25.03.2015

