



Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
ветеринарной вирусологии и микробиологии
Российской академии сельскохозяйственных наук
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)

601125, Владимирская область, Петушинский район, пос. Вольгинский, ул. Академика Бакулова, стр. № 1
Тел./факс: 8 (49243) 6-21-25, 6-13-85, тел. 8 (49243) 6-10-82
e-mail: vniivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vniivvim.ru

№ 716

от « 11 » 04 2015 г.

О Т З Ы В

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

Актуальность темы. Кардиопатология в медицине занимает особое место, в ветеринарии намного меньше уделяют внимание заболеваниям сердца животных, главным образом из-за того, что электрокардиография, которая играет ведущую роль в исследованиях функционального состояния сердца, в ветеринарную клиническую практику внедряется медленно. Имеется ряд работ в этом направлении, однако они разрознены и не систематизированы, малодоступны для практических ветеринарных врачей. Электрокардиограмма является записью исследования, которую можно хранить и сопоставлять с последующими ЭКГ, изучая динамику болезни, к тому же это наглядное подтверждение поставленного диагноза. Можно сделать вывод, что в настоящее время кардиопатология остается важной и актуальной темой для исследований в современной ветеринарии.

В работе в основном отражены исследования по изучению клинического, морфологического и биохимического статуса новорожденных телят при диспепсии, электрокардиографических отклонений в работе сердца новорожденных телят в норме и при диспепсии. Определены критерии тестов при оценке кардиограмм в норме и при патологиях.

Научная новизна исследований. 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 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. 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. Результаты электрокардиограмм необходимо использовать для диагностики и прогноза кардиопатологии у новорожденных телят. Результаты исследований используются в учебном процессе по курсу внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных в 4 учебных заведениях и в хозяйствах Алтайского края. Опубликованы методические рекомендации.

Анализируя данную диссертационную работу, следует отметить, что автором выполнен большой объем исследований, получены интересные и важные результаты, которые имеют теоретическое и научно-практическое значение. Они, несомненно, могут быть использованы для дальнейших разработок в этом направлении и применения в ветеринарии.

Вместе с тем имеется замечание по структуре автореферата. Методология и методы исследования почему-то включены в раздел «Общая часть работы», а не в раздел «Результаты исследований», как это принято.

В целом это не влияет на качество диссертационной работы и не снижает ее ценности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа **Даниленко Анны Сергеевны** является законченным научным трудом, имеет важное теоретическое и практическое значение и может найти применение в ветеринарии и животноводстве. Проведенные на большом фактическом материале и высоком научно-методическом уровне соискателем исследования подтверждают новизну, практическую значимость и объем выполненной работы, достоверность полученных результатов сомнений не вызывает. Автореферат отражает основные положения работы, написан грамотно, хорошо иллюстрирован и легко читается, выводы обоснованы, так как логично вытекают из поставленных задач и полученных результатов исследований.

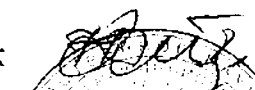
Таким образом, по актуальности выбранной автором темы исследований, глубине научной разработки, народно-хозяйственной значимости, новизне, теоретической и практической ценности, объему и результативности выполненных исследований диссертационная работа **Даниленко Анны Сергеевны** отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Ведущий научный сотрудник лаборатории «Биотехнология»

ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии,

доктор ветеринарных наук,

старший научный сотрудник

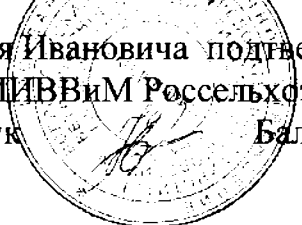


Закутский Николай Иванович

Подпись Закутского Николая Ивановича подтверждаю:

Ученый секретарь ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии

кандидат биологических наук



Балашова Елена Алексеевна