

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черницкого Антона Евгеньевича на тему «Патофизиологическое обоснование методов неинвазивной диагностики, прогнозирования развития и исхода респираторных заболеваний у телят в неонатальный период», представленного к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Поиск новых методов прогнозирования и ранней диагностики респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота, а также объективных критериев полноты выздоровления после курса лечения приобретает важное научное и практическое значение. Несомненно, актуален поиск более ранних маркеров патологии, предшествующих развитию симптомов заболевания, а также неинвазивных методов контроля эффективности профилактических и лечебных мероприятий.

В связи с этим особый научный и практический интерес представляет изучение динамики клинических и лабораторных показателей у неонатальных телят с разным морфофункциональным статусом при развитии респираторных заболеваний и выздоровлении.

Целью диссертационного исследования явилось выявление основных патофизиологических механизмов формирования предрасположенности новорожденных телят к развитию респираторных заболеваний. Автор блестяще справился с поставленными задачами, проведена колоссальная работа, итогом которой явилось 70 опубликованных трудов, 8-и патентов РФ, 3-х свидетельства на программы для ЭВМ, 1-й монографии и 1-го методического пособия. Все стало возможным благодаря продуманной и очень тонкой методики проведенных исследований. Некоторые из них впервые адаптированы в ветеринарной практике. Несомненно, автор внес весомый вклад в ветеринарную науку.

Приглашая диссертанта к дискуссии хотелось услышать пояснение на следующие вопросы:

1. Как можно пальпировать «последнее кольцо трахеи» находящееся перед её бифуркацией (стр. 6,20, 39)?
2. На стр. 9 анонсировано использование ультразвуковой эхографии при диагностике респираторных заболеваний у телят, в этой связи интересна форма протокола исследования, а также насколько приемлема чувствительность и специфичность УЗД в оценке поражения легких? И почему в разделах автореферата нет данных о результатах исследования?



3. Сколько литров выдыхаемого воздуха необходимо для сбора 1 мл КВВ?
4. Как известно содержание многих маркеров в КВВ находятся на границе определяемых значений, исходя из этого, каким из известных способов добивались концентрирование образцов?
5. Как измерить диаметр пупка у основания брюшной стенки с предложенной точностью 17,5 мм?

Оценивая работу диссертанта в целом необходимо отметить, что она является целостной научно-исследовательской работой, несомненно новым научным направлением, выполненным с использованием новейших методик, в том числе лично автором разработанными.

Учитывая вышеизложенное считаем, что выполненная диссертация соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Черницкий Антон Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный ветеринарный врач
Российской Федерации, доктор
ветеринарных наук (06.02.01), профессор,
декан факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ.

460014.Оренбург, ул. Челюскинцев д.18.

8(3532)689711

vet_fac@mail.ru

Жуков Алексей Петрович

Подпись профессора А.П. Жукова удостоверяю:

ректор университета,

доцент



Гончаров Алексей Геннадьевич