

### Отзыв

на автореферат диссертации Черницкого Антона Евгеньевны на тему: «Патофизиологическое обоснование методов неинвазивной диагностики, прогнозирования развития и исхода респираторных заболеваний у телят в неонатальный период», представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных Диссертация подготовлена при научном руководстве доктора биологических наук Сафонова Владимира Александровича.

Дальнейшее развитие отраслей животноводства в России, направленное на обеспечение продовольственной безопасности и импортозамещения должно базироваться на достижениях отечественной и мировой науки. Резервом в этом направлении является разработка и апробация в условиях производства новых фармакологических соединений, а также детализация их фармако-токсикологических свойств и особенностей назначения различным по физиологическому состоянию животным при той или иной патологии как самостоятельно, так и при сочетанном применении, определенное место в этом должно принадлежать работе с новорожденными для тестирования и повышения их адаптивных возможностей в условиях постоянного повышения нагрузки на их организм техногенно-стрессовых факторов.. В этой связи тема диссертационной работы Черницкого А.Е. является на сегодняшний день, несомненно, актуальной как для науки, так и для практики.

Исходя из анализа материалов автореферата очевидно, что работа выполнена методически грамотно с привлечением современных методик исследования, полученные результаты подвергнуты статистической обработке. Поэтому выводы, вытекающие из результатов соответствующих разделов собственных исследований не вызывают сомнения.

В заслугу соискателю следует отнести то, что он проведя большой объем исследований, доказал, что развитие респираторных заболеваний у телят, и наверняка и у всех новорожденных, связаны с процессами эндогенной интоксикации у матерей, снижением уровня неспецифической реактивности, и как следствие развитием у них многообразия патологии фетоплацентарной недостаточности. Следует отметить, что материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию и одобрение на многих Международных и всероссийских конференциях, а также опубликованы в 70 научных работах, в том числе 15 статьях в изданиях, рекомендованных, 9 статьях и 3 тезисах, индексируемых в Scopus/Web of Science, 8 патентах РФ, 3 свидетельствах на программы для ЭВМ, монографии и методическом пособии. Следует отметить, что материалы в автореферате изложены грамотно и на высоком профессиональном уровне.

При чтении автореферата возникли вопросы: 1 Какова доля участия соискателя в данной работе? 2 Не поздно ли с целью прогнозирования риска развития респираторных заболеваний у новорожденных телят определять у коров и нетелей за 30 дней до предполагаемого отела содержание в сыворотке их крови эстрадиола, прогестерона, СМП, ЭКА и рассчитывать коэффициент интоксикации и выполнимо ли это в условиях крупных промышленных комплексов

По объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных результатов, научной и практической значимости работы считаю, что диссертация соответствует пунктам 9,10,11,13 и 14 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Черницкий Антон Евгеньевич, заслуживает присуждения учёной доктора биологических наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры терапии, хирургии, акушерства и заразных болезней  Конопельцев Игорь Геннадьевич.

610017 г. Киров, Октябрьский пр. 133, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» тел. (8332) 54-86-33. E-mail: [info@vgsha.info](mailto:info@vgsha.info)

ДОСТОВЕРНО ПОДПИСЬ



УЧЕБНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА



