

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллёзе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время продукция отрасли птицеводства играет важнейшую роль в обеспечении населения белком животного происхождения. Улучшение показателей обеспечивается в том числе совершенствованием ветеринарных и зоотехнических мероприятий. Однако повышающиеся требования к качеству птицеводческой продукции со стороны населения и государства требуют от производителей постоянного поиска новых инновационных решений, в том числе в вопросе профилактики заболеваний сельскохозяйственной птицы и применения альтернатив антибиотиков. В свете вышеизложенного считаем, что актуальность диссертационного исследования Акчурина С.В., посвященного диагностике функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллёзе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза не вызывает сомнений, а решение поставленных задач будет иметь важное теоретическое и практическое значение.

Акчуриным С.В. впервые разработаны и апробированы новые методы люминесцентного спектрального анализа клеток для обнаружения, определения количественного содержания органических веществ в гистологических срезах и оценки функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят с применением флуоресцентных красителей. Новые методы подтверждены патентами. Проведен сравнительный анализ функционального состояния клеток печени и железистого желудка интактных цыплят и цыплят, экспериментально зараженных клебсиеллезом, эшерихиозом, сальмонеллезом, и подвергавшихся антибиотикотерапии клебсиеллеза. Разработаны люминесцентно-микроскопические критерии ранней диагностики функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят при кишечных инфекциях (эшерихиоз, сальмонеллез, клебсиеллез) и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза. На основании разработанных методов и проведенных исследований подготовлены рекомендации по оценке функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят при кишечных инфекциях (клебсиеллез, эшерихиоз, сальмонеллез) и проведении антибиотикотерапии.

Основные научные результаты диссертации отражены в 40 публикациях, в том числе: 21 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 3 в изданиях, входящих в базу данных Scopus, 1 монографии, 1 рекомендациях. По результатам научных исследований выданы 2 патента РФ на изобретения.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений. Выводы аргументированы, вытекают из анализа результатов исследований автора и являются логическими ответами на поставленную цель и задачи. Предложенные автором методы аргументированы и оценены в экспериментальных условиях.

Представленное в рецензируемом автореферате диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечебно-профилактических мероприятий, сохранению здоровья и обеспечению высоких показателей продуктивности сельскохозяйственной птицы.

По объему выполненных исследований, актуальности, новизне, широте представления в научной среде, научному и практическому значению научно-исследовательская работа Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза» отвечает критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор Акчурин Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тарасенко Павел Александрович
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Кафедра «Зоотехния и ветеринария»
393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Тел. 8-951-869-52-49
Профессор кафедры, доктор ветеринарных наук, доцент
e-mail: travrn@mail.ru

П.А. Тарасенко

Подпись П.А. Тарасенко заверяю:
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



О.Е. Самсонова

17.03.2021 г.