

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Высокая концентрация птицепоголовья на ограниченных площадях, круглогодичное пребывание в закрытых помещениях и ряд иных технологических приемов современного промышленного птицеводства негативно отражается на физиологическом состоянии птиц, создавая предпосылки для возникновения и распространения болезней, в том числе бактериальной этиологии. С учетом того, что контроль над использованием кормовых антибиотиков, как основного способа профилактики заболеваний бактериальной природы в птицеводстве, с каждым годом становится строже, а для разработки лекарственных и профилактических препаратов нового типа требуется использование принципиально новых подходов, диссертационное исследование Акчурина С.В., посвященное разработке методов обнаружения, определения количественного содержания органических веществ в гистологических срезах и диагностики функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза на основе люминесцентного спектрального анализа с применением флуоресцентных красителей, несомненно, актуально, а решение поставленных автором задач имеет теоретическое и практическое значение.

Акчуриным С.В. впервые разработаны 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. Проведен сравнительный анализ функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят интактных и 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.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 40 научных работах, в том числе 21 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 в издании, индексируемом базой данных Scopus. На основании результатов научных исследований получено 2 патента РФ на изобретение.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов

собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертация Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза» является научно-квалификационной работой, в которой изучены и предложены новые критерии оценки функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят, экспериментально зараженных клебсиеллезом, эшерихиозом, сальмонеллезом и оценено влияние антибиотикотерапии на функциональное состояние клеток и тканей органов желудочно-кишечного тракта цыплят.

Диссертационная работа отвечает критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора 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.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Чувашской Республики

Семенов В.Г.

Доцент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор ветеринарных наук

Никитин Д.А.

Исполнители:

Семенов Владимир Григорьевич

Никитин Дмитрий Анатольевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», тел.: +7-927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при работе диссертационного совета Д 220.061.01 по диссертационной работе Акчурина С.В.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Алтынова Н.В.

23.04.2021 г.

