

ОТЗЫВ

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

В настоящее время бактериальные инфекции птиц, вызываемые *E. coli*, *Salmonella*, *Klebsiella* являются серьезной проблемой современного птицеводства и наносят большой экономический ущерб, нанося вред человеку в виде пищевых отравлений. Поэтому для лечения и профилактики данных патологий необходимо расширить применение высокочувствительных биофизических методов такие как люминесцентный спектральный анализ позволяющий изучать функциональное состояние клеток и тканей при полном сохранении их морфологической структуры. В связи с чем разработка новых методов обнаружения, определения качественного 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 является актуальным.

Акчуриной 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. Впервые разработаны и использованы новые методы оценки функционального состояния клеток и тканей органов желудочно-кишечного тракта птиц при кишечных инфекциях и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза кур. Впервые проведен сравнительный анализ функционального состояния клеток печени и железистого желудка интактных цыплят и цыплят экспериментально зараженных клебсиеллезом, эшерихиозом, сальмонеллезом и подвергнувшихся антибиотикотерапии клебсиеллеза. Впервые разработаны люминесцентно-микроскопические критерии ранней диагностики функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят при кишечных инфекциях и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза.

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, патологоанатомических, гистологических, люминесцентно-микроскопических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Акчурин Сергей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ
д.б.н., профессор, Заслуженный деятель наук РФ
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Баймишев
Хамидулла Балтуханович

Подпись профессора Баймишева Х.Б. заверяю
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

11 марта 2021 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (8-846-63) 46-3-31, 46-7-18