

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза» представленный в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени 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

Обеспечение населения доступным белком животного происхождения – важнейшая задача птицеводства. Большой проблемой птицеводства является применение антибиотиков, разрешенное законодательно и поэтому получившее широкое распространение для профилактики, лечения заболеваний и стимуляции роста птицы. Это порождает одну из глобальных проблем человечества: антибиотикорезистентность микроорганизмов. Разработка лекарственных и профилактических препаратов нового типа для птицеводства требует новые подходы к оценке влияния инфекции на организм животного. В связи с этим актуальность темы не вызывает никаких сомнений.


В автореферате отражены научная новизна работы теоретическая и практическая значимость, апробация работы, внедрение, публикации, материал и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, практические рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации.


Исследования проходили в четыре этапа. В результате проведенных исследований было впервые разработано пять новых методов люминесцентного спектрального анализа для обнаружения, определения количественного содержания органических веществ в гистологических срезах и оценки функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят с применением флуоресцентных красителей. Апробация разработанных новых методов соискателем проведена экспериментально, что доказало их надежность в диагностике функционального состояния клеток железистого желудка и печени цыплят.

Цифровые данные обработаны статистически, что подтверждает объективность проведенных исследований. Хочется отметить широкую апробацию работы, так как материалы диссертации неоднократно докладывались на внутривузовских, всероссийских и международных конференциях, 21 статья опубликована в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 статьи – в изданиях, индексируемых в Scopus, получены 2 патента.

Заключение содержит итоговые результаты исследования, представляющие собой новизну и позволившие решить важную проблему в области ветеринарии по оценке влияния антибиотикотерапии на функциональное состояние клеток и тканей органов желудочно-кишечного тракта цыплят, в связи с чем теоретическая значимость и практическая ценность диссертации бесспорны. Полученные результаты исследований послужат основанием для целенаправленной разработки методов диагностики и коррекции патологических процессов в желудочно-кишечном тракте и разработки новых средств профилактики и лечения заболеваний, при создании новых кормов и кормовых добавок в птицеводстве.

Исходя из вышеизложенного считаем, что представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Акчурина Сергея Владимировича является завершенным научно-квалификационным трудом, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор – присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук,
заведующая кафедрой паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент  Ольга Владимировна Дилекова

Доктор биологических наук,
доцент кафедры паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент  Валентина Михайловна Шпыгова

05.04.2021 г.

Контактная информация Дилековой О. В. и Шпыговой В. М.
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»
тел. ,факс: (8652) 28 67 38
e-mail: dilekova2009@yandex.ru; spygova@yandex.ru

