

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы Акчурина Сергея  
Владимировича, выполненную на тему: «Диагностика функционального  
состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при  
экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллозе и  
проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза», представленную 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**

Птицеводство является одной из самых динамично развивающихся отраслей животноводства, обеспечивая население высококачественным белком и техническим сырьем. На показатели здоровья птицы значительное влияние оказывает функциональное состояние органов желудочно-кишечного тракта, подвергающихся значительному влиянию со стороны факторов внешней среды и в первую очередь инфекционных агентов различной этиологии. В этой связи диссертационная работа Акчурина С.В., посвященная диагностике функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллозе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза, является актуальной и имеет важное теоретическое и практическое значение.

Диссидентом впервые проведены научные исследования и разработаны, 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. Проведен сравнительный анализ функционального состояния клеток печени и железистого желудка интактных цыплят и цыплят, экспериментально зараженных клебсиеллезом, эшерихиозом, сальмонеллозом, и подвергшихся антибиотикотерапии клебсиеллеза. Разработаны люминесцентно-микроскопические критерии ранней диагностики функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят при кишечных инфекциях (эшерихиоз, сальмонеллоз, клебсиеллез) и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза. Подготовлены рекомендации по оценке функционального состояния клеток печени и железистого желудка цыплят при кишечных инфекциях (клебсиеллез, эшерихиоз, сальмонеллоз) и проведении антибиотикотерапии. Диссертационная работа выполнена на достаточно большом поголовье птиц с использованием современных методов, адекватным поставленным целям и задачам.

Результаты исследований опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, широко апробированы на конференциях различного

уровня, используются в учебном процессе, научно-исследовательской деятельности ряда вузов и производстве фармацевтической компании ООО Нита-Фарм, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

Полученные данные подтверждены результатами статистической обработки, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

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

Таким образом, докторская диссертация Акчурина Сергея Владимировича на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллозе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза» представляет собой научно-квалификационную работу, соответствующую п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, имеет научно-практическое значение, а сам доктор имеет право присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный ветеринарный врач  
Российской Федерации, доктор  
ветеринарных наук (06.02.01), профессор,  
декан факультета ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
аграрный университет

г.Оренбург, 460014  
ул. Челюскинцев, 18  
vet\_fac@mail.ru  
8(3532)30-65-09

Жуков Алексей Петрович

Подпись профессора А.П. Жукова  
подтверждаю:  
ректор университета, доцент

Гончаров Алексей Геннадьевич

