

## Отзыв

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

Птицеводство в настоящее время является одной из наиболее эффективных отраслей, способных обеспечить население мясной продукцией. Бактериальные инфекции птиц, бактериального происхождения, по-прежнему считаются серьезной проблемой современного птицеводства, нанося экономический ущерб отрасли и являясь возможной причиной токсикоинфекций человека. Превентивная антибиотикотерапия в птицеводстве на настоящее время является обязательной практикой. Возможность использования альтернативных препаратов требует совершенствования методических подходов с целью получения доказательной базы их эффективности на всех уровнях функционирования организма. Исходя из этого использование высокочувствительных биофизических методов, таких как метод люминесцентного спектрального анализа, для оценки клеточного функционирования является перспективным, а само направление с точки зрения доказательной ветеринарии современным и актуальным.

В результате проведенной работы автором диссертационной работы были 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. Разработаны и использованы новые методы оценки функционального состояния клеток и тканей органов желудочно-кишечного тракта птиц при кишечных инфекциях и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза. 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.

При выполнении научной работы автором использовались клинические, патолого-анатомические, гистологические, люминесцентномикроскопические и статистические методы исследований.

По материалам диссертационной работы опубликована 40 научных работ, из них 21 статья в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 3 в изданиях, включенных в базу данных Scopus. Изданы 1 монография и 1 рекомендации, 2 патента.

Автореферат диссертации написан доступным, грамотным научным языком и оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к авторефератам. Выводы, в целом, соответствуют поставленной цели и решаемым задачам, обоснованы и логически

вытекают из сути работы. Заключение, сформулированное в автореферате, не вызывает сомнений. В целом работа производит хорошее впечатление своей логической завершенностью, глубиной проработки проблемы и практической значимостью.

Исходя из сказанного, считаю, что диссертационная работа на тему: «Диагностика функционального состояния клеток желудочно-кишечного тракта цыплят при экспериментальных клебсиеллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе и проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза» по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости является основанием для рекомендации диссертационному совету для присуждения ее автору Акчурину Сергею Владимировичу ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология,  
патология и фармакология»  
ФГБОУ ВО Самарский государственный  
аграрный университет, д.в.н., профессор

Савинков  
Алексей Владимирович

Адрес рабочий: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Учебная, 2  
Адрес домашний: 446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, Спортивная 126-512  
Телефон рабочий: +79397540486 в тональном наборе 200  
Телефон моб.: +79277280223  
E-mail рабочий: ssaa-samara@mail.ru; ssaa@ssaa.ru  
E-mail личный: a\_v\_sav@mail.ru

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ	
подпись	<i>Савинков А. В.</i>
ЗАВЕРЯЮ	
Специальный федеральный департамент по надзору за деятельностью должностных лиц государственной власти	<i>О.Ю. Мелентьева</i>
16	20 24 год

