



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр FAO по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх. 01-04/2251 от «17» марта 2021 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АКЧУРИНА СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА тему:
«**ДИАГНОСТИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КЛЕТОК ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЦЫПЛЯТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КЛЕБСИЕЛЛЕЗЕ, ЭШЕРИХИОЗЕ, САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ И ПРОВЕДЕНИИ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ КЛЕБСИЕЛЛЕЗА**», представленную к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова » по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Получение рентабельной и безопасной для потребителя продукции птицеводства невозможно без эффективной системы лечения и профилактики инфекционных заболеваний. В настоящее время на смену антибиотикотерапии приходят другие методы, которые позволяют получать безопасную для потребителя продукцию. Для разработки лекарственных и профилактических препаратов нового типа требуется использование принципиально новых подходов к оценке влияния инфекции и лекарственных средств на организм животного, в первую очередь, на процессы внутриклеточного обмена веществ. Таким образом, диссертационная работа Акчурина С.В., посвященная изучению разработке новых 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, является актуальной. Диссертантом 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. Использованы новые методы оценки функционального состояния клеток и тканей органов желудочно-кишечного тракта птиц при кишечных инфекциях и при проведении антибиотикотерапии клебсиеллеза кур.

Результаты исследований опубликованы в зарубежных и отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, широко апробированы на конференциях различного уровня, используются в производстве, а также в учебном процессе, что свидетельствует о высокой научной и прикладной значимости работы.

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

В процессе изучения автореферата появились вопросы и замечания:

1. По тексту автореферата имеются ссылки на рисунки, однако представлены всего два рисунка без каких-либо обозначений.
2. Какие показатели в у.е. отражены в таблицах 2,4,6?
3. Значительная часть работы посвящена разработке новых методов исследования, однако, это не нашло отражения в названии работы.
4. По тексту встречается термин ... «покровный эпителий железистого желудка».... Как он устроен?

Заключение. Диссертационная работа **Акчурина Сергея Владимировича** представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, по актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор биологических наук (06.02.01,2006 г.), профессор,
руководитель центра доклинических
исследований

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю
Ученый секретарь,
доктор ветеринарных наук , профессор



Русалеев Владимир Сергеевич