

В диссертационный совет. Д 220.061.01  
при ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный  
аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазыкиной Ксении Игоревны «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин-комплекс» при бронхопневмониях и гастроэнтеритах поросят» по специальности 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

В последние годы изучению бронхопневмонии и желудочно-кишечных заболеваний у новорожденных поросят посвящено большое количество работ, тем не менее, на сегодняшний день остаются нерешенными вопросы эффективной профилактики данной патологии, а также терапевтических и профилактических свойств лекарственных средств. В этой связи особое значение приобретает изучение и создание эффективных и безопасных фармакологических средств, для лечения и профилактики изучаемых заболеваний у животных. В этой связи поставленная автором цель представляется актуальной.

Работа с авторефератом показала, что соискателем с использованием самых современных диагностических методов проведена оценка острой и хронической токсичности препарата «Доксициклин - комплекс» в экспериментальных исследованиях на различных животных, а также получены убедительные сведения о фармакокинетике и о наличии остаточных количеств антибиотика в организме животных после применения препарата. Автор на достаточном количестве животных убедительно продемонстрировала высокую биодоступность препарата. Отработаны лечебные дозы для новорожденных поросят.

Диссертантом разработана и предложена эффективная схема лечения бронхопневмонии и гастроэнтеритов у новорожденных поросят с использованием препарата «Доксициклин-комплекс» в суточной дозе 10мг/кг в течение 7 дней. Кроме того, необходимо отметить, что эффективность лекарственного препарата при данных патологиях вероятно связана также с содержанием лактулозы, который обладает выраженными пребиотическими свойствами. Все это свидетельствует о качественной проработке материала и не вызывает сомнения в достоверности полученных соискателем данных.

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных статей, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Основные положения работы доложены и обсуждены на различных научных форумах.

Выводы и практические предложения вытекают из представленных в работе материалов и являются логическим завершением проведенных исследований.

Автореферат диссертации Сазыкиной Ксении Игоревны «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин-комплекс» при бронхопневмониях и

гастроэнтеритах поросят» соответствует выбранной специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. По объему и качеству проведенных исследований, новизне полученных результатов, соответствует основным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор Сазыкина Ксения Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

09.10.2015 г.

Заведующий кафедрой внутренних

болезней животных им. А.В. Синева

доктор ветеринарных наук, профессор

*06.02.01*

Профессор кафедры

доктор ветеринарных наук, профессор

*06.02.01*

Заведующий кафедрой клинической

диагностики доктор ветеринарных

наук, профессор

*06.02.01*

196084, Санкт-Петербург,

Ул. Черниговская, д.5,

(812)388-17-18

[anatoliy-yashin@yandex.ru](mailto:anatoliy-yashin@yandex.ru)

ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ»

 А.В. Яшин

 Г.Г. Щербаков

 С.П. Ковалев

ПОДПИСЬ РУКИ  
*Яшина А.В., Щербакова Г.Г., Ковалева С.П.*  
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ  
*09 10 2015 г.*  
Нач. канцелярии 