

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазыкиной Ксении Игоревны на тему: «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин-комплекс» при бронхопневмониях и гастроэнтеритах поросят», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в специализированный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Диссертационная работа Сазыкиной К.И. посвящена проблеме лечения бронхопневмоний и гастроэнтеритов поросят. Как известно, бронхопневмония и гастроэнтериты остаются одними из распространённых заболеваний среди молодняка свиней ввиду их физиологической незрелости при рождении. Не смотря на то, что изучению этих вопросов посвящено достаточно много исследований, внимание к работе привлекает то, что автор в качестве лечебного препарата предлагает «Доксициллин-комплекс», разработанный ООО «НВЦ Агроветзащита». Данный препарат обладает антимикробным действием, стимулирует образование эндогенного защитного сурфактанта на поверхности альвеол в легких и одновременно предотвращающий развитие дисбактериоза.

В соответствии с целью диссертационной работы автор изучила острую и хроническую токсичность препарата на мышах и поросятах, переносимость данного препарата поросятами, бактерицидную активность препарата в отношении тест-культур микроорганизмов. Патоморфологические изменения при применении препарата были изучены на цыплятах.

Автор изучила применение препарата «Доксициклин-комплекс» при бронхопневмониях и гастроэнтеритах поросят и доказала высокую терапевтическую и экономическую эффективность по результатам сохранности поголовья и положительной динамике гематологических и биохимических показателей.

Материал и методы исследований соответствуют цели и поставленным задачам. Научные положения, сформулированные в диссертационной работе Сазыкиной К.В., в достаточной степени обоснованы экспериментальными данными с использованием современных методик (использование гематологического анализатора, биохимические, гистологические, микробиологические исследования). Полученные результаты подвергнуты статистической обработке и экономическим расчётам, поэтому выводы, вытекающие из результатов собственных исследований, не вызывают сомнений.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы использованы современные российские и зарубежные литературные источники по исследуемой теме. Автор доказывает возможность практического использования результатов собственных исследований в учебном процессе по соответствующим дисциплинам.

Однако, несмотря на это, хотелось бы задать автору диссертации несколько вопросов:

1. На наш взгляд при изучении терапевтической эффективности препарата «Доксициклин-комплекс» при лечении бронхопневмонии у поросят использова-

