



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Масловой Веры Владимировны «Морфофункциональное состояние лабораторных животных и телят при воздействии шашек «Тамбей» и «Вимал», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Общеизвестно, что болезни дыхательной системы у животных составляют примерно 30 % от общего числа незаразных болезней и занимают второе место после желудочно-кишечных. Они могут проявляться и протекать своеобразно и индивидуально в зависимости от возраста, вида животного и сезона года. Заболевания респираторной системы наносят существенный экономический ущерб хозяйствам, который выражается в гибели больных животных и может достигать 10 %, а также отставании их в развитии вследствие перенесенного заболевания, выбраковки, снижении продуктивности и работоспособности, затрат на проведения лечения.

В настоящее время для лечения острых респираторных заболеваний сельскохозяйственных животных преимущественно используют антибиотики, сульфаниламиды и их комбинации, однако использование этих препаратов может сопровождаться некоторыми негативными последствиями: возможно формирование устойчивости возбудителей к противомикробным препаратам, попадание в организм человека с продуктами животного происхождения, лечение заболеваний верхних дыхательных путей и легких у животных включается в производственный цикл предприятия, что требует дополнительных затрат.

В этой связи весьма актуальными и своевременными являются исследования, выполненные В.В. Масловой, посвященные изучению влияния на морфофункциональные и клинические показатели лабораторных животных и телят термовозгонных шашек «Тамбей» и «Вимал», содержащих в качестве действующего вещества кристаллический йод и пихтовое масло.

Работа представляет особенный интерес еще и тем, что автором изучено влияние шашек «Тамбей» и «Вимал» на клинические показатели, морфологический и биохимический состав крови лабораторных животных и телят, центральную нервную систему лабораторных животных. Не менее тщательно изучены морфологические особенности органов лабораторных животных (сердце, легкие, трахея, печень, почка) при воздействии шашек «Тамбей» и «Вимал».

В работе также представлена токсикологическая характеристика шашек «Тамбей» и «Вимал» с определением острой ингаляционной токсичности (CL₅₀). Изучено влияние шашек на микробную обсемененность воздуха помещений для содержания сельскохозяйственных животных, их фунгицидное действие, определены возможные механизмы действия препаратов.

Работа выполнена на достаточном фактическом материале с применением современных необходимых для сопоставления и выводов гистологических, биохимических и микробиологических исследований, а также математического анализа.

Полученные автором материалы в результате комплексных исследований, несомненно, представляют большой научный интерес и практическую ценность, так как эти шашки внедрены в практическое животноводство. На основании выше изложенного, считаем, что диссертационная работа на тему: «Морфофункциональное состояние лабораторных животных и телят при воздействии шашек «Тамбей» и «Вимал» представляет собой теоретическую и практическую ценность, а ее автор Маслова Вера Владимировна достойна присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
доктор биологических наук, доцент

« 17 » сентября 2018 года  Силкин Иван Иванович

664038, Иркутская область, Иркутский район,
п. Молодежный, ФГБОУ ВО «Иркутский ГАУ»
ivsi@list.ru; тел. 89648109473

