

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора ветеринарных наук, профессора
Ятусевича И.А. на диссертацию Захарченко Игоря Павловича на тему:
«Фармако-токсикологическая характеристика и противопарази-
тарные свойства аира болотного (*Acorus Calamus L.*)» представленную на
соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специаль-
ности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В настоящее время перед агропромышленным комплексом и всеми от-
раслями экономики Республики Беларусь стоят сложные задачи, суть кото-
рых заключается не только в обеспечении населения в достаточном количе-
стве доброкачественными продуктами питания, а промышленности - необхо-
димым сырьем, но и расширении и наращивании экспорта сельскохозяй-
ственной продукции в различные регионы мира. Важная роль в решении этих
проблем принадлежит специалистам ветеринарной медицины, так как они
обеспечивают сохранность и увеличивают продуктивность животных в агро-
промышленном секторе.

Эффективность развития животноводства зависит от многих факторов,
в том числе и от уровня профилактики болезней животных. На сегодняшний
день важным моментом является защита животных от различных болезней, в
том числе паразитарных.

Поиск новых препаратов для профилактики паразитарных заболеваний
животных должен вестись постоянно из-за привыкания к ним паразитов, а
также повышения требований к качеству ветеринарных препаратов, относи-
тельно их влияния на человека и животных, поэтому в настоящее время все
большее внимание уделяется разработке препаратов с максимальными тера-
певтическими свойствами и минимальными токсическими проявлениями.
Особое место в этих исследованиях занимают лекарственные растения. В
ближайшие 10 лет, по мнению экспертов ВОЗ, доля лекарственных средств
растительного происхождения для медицинских целей может возрасти до
60%.

Тема работы актуальна, и посвящена изучению фармако-
токсикологических свойств препаративных форм аира болотного.

И.П. Захарченко за период выполнения диссертации показал себя гра-
мотным и требовательным исследователем. В полном объеме выполнил по-
ставленные задачи по изучению фармакологических и токсических свойств
препаративных форм на основе аира болотного (*Acorus Calamus L.*).

Полученные результаты исследований будут способствовать более ши-
рокому применению препаративных форм на основе аира болотного в прак-
тике ветеринарной медицины при лечении животных при болезнях заразной
и незаразной этиологии.

И.П. Захарченко самостоятельно провел научно-производственные опыты. Полученные результаты обработаны статистически и достоверны.

И.П. Захарченко закончил заочную аспирантуру при учреждении образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Является автором и соавтором свыше 40 научных работ, имеет 4 патента. Много внимания уделяет повышению своей научной квалификации, интересуется новыми научными достижениями в области фармакологии, токсикологии, паразитологии, физиологии, технологии изготовления лекарственных препаратов.

И.П. Захарченко является высококвалифицированным специалистом, целеустремлен, требователен к себе, исполнительен, пользуется авторитетом среди профессорско-преподавательского состава и студентов академии.

Считаю, что представленная И.П. Захарченко работа по актуальности, научной новизне, практическому и теоретическому значению соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор с учетом научно-педагогической квалификации заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук за новые, научно-обоснованные результаты, включающие:

- определение фармакологических свойств препаративных форм на основе аира болотного (отвар, настойка, жидкий и густой экстракт);
- установление параметров токсичности лекарственных форм на основе корневища аира болотного для лабораторных животных и их влияние на морфологические и биохимические показатели крови организма животных;
- установление метаболических изменений в организме овец, спонтанно зараженных стронгилятами желудочно-кишечного тракта, под влиянием препаративных форм, выражающихся в снижении уровня общего белка на 9,79%, альбуминов – на 26,64%, мочевины – на 30,28%, глюкозы – на 37,8%, триглицеридов – на 52%;
- установление эффективности препаративных форм на основе аира болотного, препарата «Ветаир» и биологически активной добавки «Карбо-А плюс аир и ромашка» в комплексном лечении при абомазоэнтеритах телят различной этиологии и варроозе пчел, составляющая от 80% до 100%.

Научный руководитель, доктор
ветеринарных наук, профессор

И.А.Ятусевич

ПОДПИСЬ (-И) ЗАВЕРЯЮЩИЙ ОТДЕЛ
Должность Специалист
Ф.И.О. Загара Е.М.
Подпись Е.М. Загара
« 18 » 09 20 25 г.

