

РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Хадеева Дмитрия Петровича
«Фармако-токсикологическая характеристика инновационного комплексного
средства из растительного сырья и его использование в качестве стимулятора
роста животных»

Ведение современного высокопродуктивного животноводства немислимо без лекарственных препаратов ветеринарного назначения. Они играют важную роль в поддержании нормальной жизнедеятельности животных. Однако Российский рынок ветеринарных препаратов представлен преимущественно продукцией импортного производства, поэтому снижение импортозависимости в сегменте фармацевтической и медицинской промышленности сегодня является одним из приоритетов развития отраслевой промышленной политики государства. Изложенное свидетельствует, что тема диссертации, нацеленная на изучение фармако-токсикологических свойств нового, комплексного фитопрепарата для стимуляции роста и развития животных, несомненно, является актуальной.

Сформулированная диссертантом цель работы полностью отражает суть проведенных исследований, а поставленные задачи направлены на достижение этой цели.

Автором проведен широкий спектр доклинических исследований по установлению класса опасности разработанного на основе растительного сырья средства и доказано отсутствие его негативного воздействия на живые структуры. Средство отнесено к малоопасным веществам (4 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76).

Комплексный системный подход к изучению поставленных вопросов и методический уровень проведенных Д.П. Хадеевым исследований оставляет хорошее впечатление. Широкий спектр физических, химических, токсикологических, фармакологических, гематологических, биохимических, клинических и статистических методов исследований с использованием большого числа лабораторных и сельскохозяйственных животных позволил аспиранту успешно решить стоявшие перед ним задачи.

Цель, задачи, апробация и количество публикаций, представленные в диссертации, не вызывают каких-либо замечаний и вопросов. По материалам диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований апробированы на научных форумах разного уровня и в полной мере отражают основные положения диссертации.

В ходе ознакомления с работой, при безусловно положительной оценке возникли следующие замечания и пожелания:

1. В работе имеются орфографические ошибки и опечатки.
2. Как определяли условно-терапевтическую дозу предлагаемого вами средства?

3. При проведении хронического опыта вы использовали средство внутримышечно в течение 14 суток, а не один месяц, с чем это связано?

4. Аналогичным образом вы поступили при определении параметров субхронической токсичности (кумулятивных свойств), где опыт прервали на 24 сутки, исходя из этого, по какой методике определяли коэффициент кумуляции?

5. Каков механизм действия разработанного вами средства?

6. Какова ориентировочная стоимость препарата?

7. На наш взгляд тема диссертации несколько абстрактна.

Заключение. В целом диссертация Хадеева Дмитрия Петровича на тему: «Фармако-токсикологическая характеристика инновационного комплексного средства из растительного сырья и его использование в качестве стимулятора роста животных» представляет собой законченный самостоятельный труд. По своей актуальности, научной новизне, полученным результатам и практической значимости она полностью соответствует требованиям «Положения ВАК РФ ...», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и после устранения указанных замечаний может быть рекомендована к публичной защите по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий лабораторией тяжелых металлов
и синтетических ядов
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,
доктор биологических наук



Кадиков Ильнур Равильевич
12.09.19.

