

О Т З Ы В

на автореферат диссертации *Ипастовой Ирины Дмитриевны* «Особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

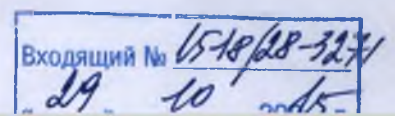
Более чем за шестидесятилетие изучение лекарственного препарата димефосфон, установлены его вазоактивные, антиоксидантные, антиацидотические, кардио- и нейротропные, антиагрегатные мембраностабилизирующие, противовоспалительные, бактериостатические, ранозаживляющие и радиопротекторные свойства. Одновременно с этим, данный препарат относится к синтетическим фосфорорганическим соединениям, многие из которых могут обуславливать различные патоморфогистологические изменения в нервной ткани и оказывать нейротоксический эффект.

В связи с этим диссертационная работа Ипастовой Ирины Дмитриевны, посвященная комплексному экспериментальному исследованию влияния димефосфона в дозах 500 и 2500 мг/кг, соответствующих терапевтической и летальнотоксической, на макро-микроморфологические особенности мозжечка белой крысы является актуальной.

Практическая ценность работы заключается в том, что представленные автором данные дополняют имеющиеся рекомендации по применению димефосфона в лечебных целях при выборе лекарственной дозы. Выявленные макроморфологические показатели мозжечка белых крыс могут быть использованы в постановке экспериментов для выявления структурных нарушений в ЦНС белых крыс при различных болезнях и при испытании лекарственных веществ.

Исследования охватывают большое количество животных, необходимой длительностью эксперимента, адекватностью подобранных методик поставленным задачам, использованием методов математической статистики для количественного анализа экспериментальных данных.

Автореферат написан грамотно с использованием современных тер-



минов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. Основные положения диссертации полно опубликованы в научной печати, из них 4-в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов.

Диссертационная работа Ипастовой Ирины Дмитриевны на тему «Особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона» имеет научную новизну и практическую ценность, соответствует требованиям ВАК России предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н., доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н., доцент

Елена Валентиновна Горшкова

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com



Подпись: <i>В.Н. Минченко</i>
<i>Е.В. Горшковой</i>
УДОСТОВЕРЯЮ Начальник управления кадров
Брянского ГАУ <i>В.Н.</i>
19 10 20 15 г.