

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зенковой Елены Андреевны «Доклиническое исследование соединения Г-104 – ненаркотического анальгетика на основе производных изохинолина и гексановой кислоты», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06. - Фармакология, клиническая фармакология; 14.04.01. - Технология получения лекарств.

Широкое распространение различных патологий, сопровождающихся проявлениями болезненных ощущений, встречающихся у людей разных возрастных групп, обуславливает неослабевающее внимание исследователей к созданию и совершенствованию лекарственных препаратов, направленных на купирование болевого синдрома. Одной из важнейших задач современной фармакологии является поиск новых анальгетических агентов, имеющих высокую эффективность и при этом не обладающих побочными эффектами.

Достижения современной науки позволяют разрабатывать и использовать для получения новых лекарственных препаратов самые передовые технологии. Однако успешное внедрение в клиническую практику новых методов лекарственного лечения предполагает наличие доказанной в соответствии с современными требованиями высокой степени эффективности и безопасности применения новых лекарственных средств. Для этого должен выполняться определенный порядок проведения научных исследований на различных уровнях, важнейшим из которых является оценка специфической фармакологической активности и безопасности на этапе доклинических экспериментальных исследований. Сказанное подчеркивает актуальность настоящего исследования, посвященного доклиническому исследованию соединения Г-104 – ненаркотического анальгетика на основе производных изохинолина и гексановой кислоты.

Диссертационная работа Зенковой Елены Андреевны выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Проведенные исследования безусловно

имеют научную новизну и практическую значимость. Выводы обоснованы, аргументированы, их достоверность подтверждена большим объемом экспериментальных исследований, результаты которых широко обсуждены на научных форумах различного уровня и представлены в печати. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Специально подчеркнем: широкая эрудиция диссертанта в ряде смежных областей – фармакологии и технологии лекарств– позволили ему на стыке научных дисциплин перейти к новому знанию, заключающемуся в разработке состава лекарственной формы капсулы нового ненаркотического анальгетика – соединения Г-104 – производного изохинолина и аминоксановой кислоты. Несомненная заслуга работы в ее практической направленности. Соединение Г-104-6-(3,3-диметил-3,4-дигидро-изохинолин-1-ил) аминоксановой кислоты включено в программу «Фарма 2020» для дальнейшего изучения с целью внедрения в медицинскую практику в качестве нового ненаркотического анальгетика.

При прочтении автореферата возникли некоторые вопросы, которые требуют пояснений диссертанта:

1. Проводились ли исследования острой и хронической токсичности пероральной лекарственной формы соединения Г-104 в капсулах?

2. Проводилась ли оценка биодоступности пероральной лекарственной формы соединения Г-104 в капсулах?

В целом знакомство с авторефератом оставляет впечатление серьезной и добротной работы, которая полностью соответствует определению законченного научного исследования.

На основании изложенного можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Зенковой Е.А. «Доклиническое исследование соединения Г-104 – ненаркотического анальгетика на основе производных

изохинолина и гексановой кислоты», по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, уровню апробации и опубликованию основных положений в печати в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в ред. Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор, Зенкова Елена Андреевна, заслуживает присвоения ей искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06. Фармакология, клиническая фармакология; 14.04.01. Технология получения лекарств.

Доктор биологических наук,
Главный научный сотрудник
филиала ФГУП НПО «Микроген»
Минздрава России в г. Пермь
«Пермское НПО «Биомед»

Николаева А.М.Николаева

*Личную подпись Алевтины
Николаевой, заверено, ч.о.
по работе с персоналом*



614089 г.Пермь, ул. Братская, 177
Тел. (факс) 8(342)2819496,2623396
ФГУП НПО «Микроген» Минздрава России
Филиал в г. Пермь «Пермское НПО «Биомед»
E-mail: a.m.nikolaeva@microgen.ru