

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильчук Анастасии Геннадьевны на тему: «Изучение эффектов комбинированного применения этилметилгидроксипиридина сукцината с нестероидными противовоспалительными средствами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Повсеместное назначение нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) для купирования острой и хронической боли и уменьшения воспаления свидетельствует о востребованности этой группы лекарственных препаратов. Однако они при регулярном приеме вызывают класс-специфические побочные эффекты, выраженность которых имеет дозозависимый характер. К ним относятся поражения желудочно-кишечного тракта, включающие кровотечения, кардиоваскулярные осложнения, нарушения функции почек (вплоть до почечной недостаточности). С целью рационального назначения НПВС разработаны клинические рекомендации с разделами, касающимися применения этих препаратов у пациентов с повышенным риском развития нежелательных явлений со стороны пищеварительной, сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. Эти рекомендации позволяют снизить риск возникновения нежелательных явлений, но не исключить их появление полностью.

Диссертационная работа Васильчук А.Г. посвящена экспериментальному изучению применения НПВС в сочетании с этилметилгидроксипиридина сукцинатом (ЭМГПС) с целью снижения доз этих препаратов при сохранении их противоболевой и противовоспалительной эффективности и уменьшении выраженности побочного действия.

Задачи исследования диссертантом сформулированы четко, отвечают цели работы – изучить противоболевое и противовоспалительное действие и сопутствующие эффекты комбинаций ЭМГПС с НПВС – селективным ингибитором ЦОГ-2 эторикоксибом и неселективным ингибитором ЦОГ диклофенаком натрия. Диссертация выполнена на высоком методологическом уровне с использованием рекомендованных в «Руководстве по проведению доклинических исследований лекарственных средств» методов изучения фармакологической активности соединений, а также не включенных в него методов, применяемых в работе зарубежными и отечественными исследователями. Статистическая обработка данных проведена корректно. Автор делает логичные выводы, которые полностью соответствуют поставленным задачам.

Установлено, что ЭМГПС усиливает противоболевой и противовоспалительный эффект НПВС диклофенака натрия и эторикоксиба при применении с ними в комбинации, при этом не усугубляет негативного влияния этих препаратов на слизистую оболочку

желудка, артериальное давление, гематологические показатели, массу тела и поведение животных.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, включая 9 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 6 тезисов в материалах научных конференций и съездов.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Васильчук Анастасии Геннадьевны на тему «Изучение эффектов комбинированного применения этилметилгидроксипиридина сукцината с нестероидными противовоспалительными средствами», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача по усовершенствованию подходов к лечению боли и воспаления, что имеет существенное значение для фармакологии, клинической фармакологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Васильчук Анастасия Геннадьевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией экспериментальной и клинической фармакологии, заместитель заведующего отделом космической радиобиологии и фармакологии федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственный научный центр РФ – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ – ИМБП РАН)

«15» июля 2026 г.

Яснецов Виктор Владимирович

ГНЦ РФ – ИМБП РАН, 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 76А,
Тел. 8(499) 195-23-53, e-mail: vicyas@yandex.ru

Подпись д.м.н. Яснецова В.В. заверяю.

Ученый секретарь
ГНЦ РФ – ИМБП РАН,
доктор биологических наук



Левинских Маргарита Александровна