«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
Имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор Крихели Н.И.

_____

_____ 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Маминой Регины Муратовны на тему: «Подходы к персонализированному лечению синдрома хронической тазовой боли в неврологической практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Актуальность темы выполненной работы

Согласно данным ВОЗ, около 25% человек на планете страдает хронической болью, обусловленной заболеваниями органов малого таза. Более 60% женщин и 70% мужчин обращаются к узким специалистам в связи с синдромом хронической тазовой боли (СХТБ).

Несмотря на определенные достижения в диагностике и лечении СХТБ, на сегодняшний день остается ряд нерешенных вопросов. Одним из них является проблема безопасности назначения с обезболивающей целью нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП). НПВП метаболизируются преимущественно изоферментом CYP2C9, имеющим ряд

генетических полиморфизмов, связанных с замедлением скорости биотрансформации, кумуляцией и проявлением нежелательных побочных реакций (НПР). Наиболее часто НПР регистрируются у пациентов с сопутствующей коморбидной патологией, носителей функционально неполноценных аллелей гена CYP2C9.

В связи с этим, представляется актуальной и востребованной практическим здравоохранением разработка подходов к персонализированному назначению НПВП у больных с СХТБ, с учетом градации факторов риска развития НПР, наличия сопутствующей коморбидной патологии и результатов индивидуального фармакогенетического тестирования гена CYP2C9.

Таким образом, исследование Маминой Р.М. представляется весьма актуальным, поскольку рассматривает разработку терапевтических подходов в лечении болевых синдромов.

Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Маминой Регины Муратовны на тему: «Подходы к персонализированному лечению синдрома хронической тазовой боли в неврологической практике» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России в рамках комплексно-целевой программы «Типология болевого синдрома и аффективных расстройств у женщин с хронической тазовой и поясничной болью», номер государственной регистрации 012013-64801.

Новизна исследования и полученных результатов

Автором исследования определена в условиях Астраханского региона частота носительства полиморфных аллелей гена CYP2C9, выявлены новые аспекты патогенеза прогрессирования боли и формирования нежелательных побочных реакций у пациентов с СХТБ.

Автором дана фармакогенетическая оценка пациентов с СХТБ, установлена ассоциативная связь между генотипом CYP2C9 и коморбидной патологией. Впервые выявлено, что в Астраханском регионе отмечается более частая встречаемость PM-генотипа (32%), по сравнению с жителями других регионов РФ.

Автором показано, что персонализированная фармакотерапия наиболее позитивно влияет на качество жизни пациентов с синдромом хронической тазовой боли.

Впервые разработаны алгоритмы персонализированного назначения НПВП у больных с СХТБ на основании результатов фармакогенетического тестирования, оценки форм коморбидной патологии, оценки факторов риска, с учетом рекомендаций руководства консорциума (CPIC) для CYP2C9 и нестероидных противовоспалительных препаратов, российских клинических рекомендаций «Рациональное применение НПВП в клинической практике», в соответствии с инструкциями государственного реестра лекарственных средств.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования вносят значимый вклад в изучение патогенетических механизмов СХТБ, способствуют формированию индивидуализированного подхода в терапии, что положительно отражается на прогнозе заболевания и качестве жизни пациентов.

Применение результатов работы в практическом здравоохранении позволяет в короткие сроки, доступно, по результатам фармакогенетического тестирования и учета форм коморбидной патологии, назначать персонализированную схему применения нестероидных противовоспалительных препаратов у больных с СХТБ, обеспечивающую эффективное обезболивание и более лучшую переносимость терапии.

Личный вклад автора

Автором произведено планирование диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи, разработан дизайн исследования. Диссертант произвел анализ иностранных и отечественных публикаций по теме исследования. Автор самостоятельно осуществлял сбор клинического материала, участвовал в организации и выполнении клинико-лабораторных исследований. Автором лично проведена статистическая обработка полученного материала, сформулированы аргументированные выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования освоены и внедрены в практику неврологическими отделениями ГБУЗ АО «ГКБ №3 им. С.М. Кирова», ЧУЗ «Медико-санитарная часть» г. Астрахань, ГБУЗ АО «Городская поликлиника №5». Теоретический материал, практические рекомендации используются в учебном процессе у студентов, ординаторов, аспирантов, врачей на кафедре неврологии и нейрохирургии с курсом последипломного образования и кафедре фармакологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Печатные работы по теме диссертации, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По теме диссертации автором опубликованы 9 работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 статьи в журналах, цитируемых в международных реферативных базах SCOPUS и Web of Science.

Содержание автореферата полностью отражает основное содержание диссертационной работы, научных публикаций и соответствует основным положениям и требованиям ВАК. В опубликованных работах и автореферате полностью отражены положения, результаты и выводы диссертационной работы.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Диссертационная работа Маминой Р.М. представлена в традиционной для научных трудов структуре, изложена на 147 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы по теме исследования, характеристику клинического материала и методов исследования, главу, отражающей результаты собственных исследований, заключение), выводы, практические рекомендации, список условных сокращений, библиографический указатель использованной литературы, включающий 200 источников литературы (из них 78 отечественных и 122 зарубежных). Диссертация содержит наглядный иллюстративный материал: 26 таблиц и 12 рисунков.

Изложенные в диссертационной работе положения, выводы, практические рекомендации полностью отражают содержание работы и основываются на статистической обработке материала. В полной мере реализовать поставленные в исследовании цель и задачи позволил четкий методологический подход к оценке полученных результатов, формулировке положений и выводов диссертационного исследования.

Все вышеизложенное позволяет говорить о том, что диссертационная работа Маминой Р.М. на тему: «Подходы к персонализированному лечению синдрома хронической тазовой боли в неврологической практике» является завершенной научно-квалификационной работой.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

К достоинствам обсуждаемой диссертационной работы можно отнести методичное и последовательное изложение материала, качественное проведение статистической обработки, продуманный анализ полученных данных, последовательность в формулировке выводов, четкость и доступность практических рекомендаций.

Принципиальных замечаний к выполненному исследованию и изложению материала нет. В диссертационной работе имеются незначительное количество стилистических погрешностей, которые не снижают ценность проведенного исследования и не влияют на его общую положительную оценку.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Маминой Регины Муратовны на тему: «Подходы к персонализированному лечению синдрома хронической тазовой боли в неврологической практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработка терапевтических подходов в лечении болевых синдромов. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690), а ее автор, Мамина Регина Муратовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол №4 от 10.02 2023г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 09.01.2020г. №1), необходимых для работы диссертационного совета ДСУ 208.001.23.

Профессор кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО
«МГМСУ имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор
(3.1.24 – Неврология) Шаров Михаил Николаевич

Подпись профессора, д.м.н. Шарова Михаила Николаевича **ЗАВЕРЯЮ**:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Зав. Кафедрой
Госпитальной терапии №1
д.м.н., профессор Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1
Тел.: +7(495)609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru