Отзыв

на автореферат диссертации Маминой Регины Муратовны «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

Диссертационная работа посвящена изучению и поиску новых подходов к лечению хронической боли, обусловленной заболеваниями органов малого таза. В связи распространенностью этой формы патологии, неудовлетворенностью больных при приеме нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП) из-за развития нежелательных осложнений поиск новых решений по оптимизации терапии является актуальной темой для клинической фармакологии и неврологии. Ранее были уже получены данные, что они, независимо от причины боли, чаще возникают у пациентов с сопутствующей коморбидной патологией, носителей функционально неполноценных аллелей гена CYP2C9. Целью и задачами исследования, проведенного автором, стало выявление патогенеза, вариантов носительства полиморфных аллелей гена CYP2C9 у больных с хронической тазовой болью (СХТБ) и с учетом их обоснование показаний к персонализированному назначению НПВП.

В комплексном динамическом обследовании с использованием современных методов оценки всех показателей приняли участие 102 пациента с СХТБ и группа контроля - 50 чел. (мужчины и женщины среднего возраста). Полученные данные систематизированы и проанализированы лично автором. Адекватно проведенная статистическая обработка позволила объективно судить о достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов.

Научная новизна и теоретическое значение данного исследования. Выявлены новые аспекты патогенеза боли и формирования нежелательных побочных реакций у пациентов с СХТБ. В условиях Астраханского региона впервые определена частота носительства полиморфных аллелей гена CYP2C9, связанных с нормальной и замедленной скоростью биотранс-формации, кумуляцией и проявлением нежелательных побочных реакций. Установлена ассоциативная связь между конкретным генотипом CYP2C9 и формой коморбидной патологии. По сравнению с жителями других регионов РФ определено преобладание PM-генотипа (медленного метаболизатора лекарственных субстанций).

Практическая значимость. Разработаны алгоритмы персонализированного назначения НПВП у больных с СХТБ на основании результатов фармакогенетического тестирования, оценки форм коморбидной патологии, факторов риска с учетом российских клинических рекомендаций и инструкций государственного реестра лекарственных средств. Предложена методология, позволяющая объективно судить об эффективности и безопасности разработанных адресных программ лечения, включающая определение концентрации провоспалительных цитокинов, показателей шкалы Наранжо и качества жизни до и после назначения курса терапии. Доказано, что персонализированная фармакотерапия наиболее позитивно влияет на качество жизни пациентов с синдромом хронической тазовой боли.

Автореферат диссертации оформлен традиционно в соответствии с требованиями ВАК, написан хорошим литературным языком, в нем полно отражены все этапы научного поиска, соответствующие его цели и задачам. Основные положения, выносимые на защиту, обоснованы результатами диссертационного исследования. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным числом наблюдений, комплексом проведенных

исследований, их высоким методологическим уровнем.

Выводы исследователя логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По материалам диссертации опубликовано 9 работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 2 статьи в журналах, цитируемых в международных реферативных базах SCOPUS и Web of Science.

Результаты исследования доложены и обсуждены на Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием. Полученные соискателем научные данные и практические рекомендации внедрены и используются в работе неврологических отделений ГБУЗ АО «ГКБ №3 им. С.М. Кирова», ЧУЗ Медико-санитарная часть, ГП №5 г. Астрахани, в учебном процессе при обучении студентов, ординаторов, аспирантов, врачей на кафедре неврологии и нейрохирургии с курсом последипломного образования и кафедре фармакологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Заключение. Считаю, что по актуальности темы, методическому уровню проведенных исследований, достоверности данных, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Маминой Регины Муратовны «Подходы к персонализированному лечению синдрома хронической тазовой боли в неврологической практике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. неврология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, полностью соответствующим требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям, а её автор Р.М. Мамина заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. - неврология.

Профессор кафедры неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор Доронин Борис Матвеевич

630091, Российская Федерация, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 52 телефон: +7 (383) 222-3204 e-mail: b_doronin@mail.ru

Подпись, ученую степень, ученое звание д.м.н. Доронина Б. М. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ НГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор Осипенко Марина Федоровна

«27» февраля 2023 г.

ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК
«27» февраля 2023 г.