В Диссертационный Совет Д 999.237.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России и ФГБУ «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства»
по адресу: 357501, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Кирова, 30.

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича
на автореферат диссертационной работы
РЕГИНЫ МУРАТОВНЫ МАМИНОЙ
«ПОДХОДЫ К ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОМУ ЛЕЧЕНИЮ СИНДРОМА ХРОНИЧЕСКОЙ ТАЗОВОЙ БОЛИ В НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Представленный Р.М. Маминой автореферат диссертационного исследования отражает одну из актуальных проблем, касающуюся лечения синдрома хронической тазовой боли (СХТБ), поскольку в данной области медицины сохраняются значительные трудности в лечении и купировании этого синдрома и остается целый ряд нерешенных вопросов. К ним, в первую очередь, относится безопасность назначения нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП), которые метаболизируются изоферментом CYP2C9, обладающим генетическим полиморфизмом и, связанная с этим, высокая частота развития нежелательных побочных реакций (НПР). Несмотря на имеющиеся данные, о том, что носительство полиморфных генотипов гена CYP2C9 может предопределять проявления НПР или слабую обезболивающую эффективность НПВП до сих пор при их применении не учитываются носительство полиморфных аллелей гена CYP2C9.

В этой связи, проведенное Р.М. Маминой комплексное исследование по разработке подходов и методов персонализированного лечения СХТБ, представляется весьма своевременным и целесообразным. Широта поставленных автором задач, глубина теоретического анализа проблемы, грамотная методология, построенная на современных научных принципах, наряду с аргументированной многоплановой работой и ее высокой организацией, достаточный репрезентативный объем выборки и современные методы исследования, позволили Р.М. Маминой получить целый ряд

приоритетных и важных в теоретическом и практическом отношениях результатов.

Автором впервые в условиях Астраханского региона определена частота носительства полиморфных аллелей гена CYP2C9 и выявлены новые аспекты патогенеза прогрессирования боли и формирования НПР у пациентов с СХТБ. Дана фармакогенетическая оценка пациентов с СХТБ и установлена ассоциативная связь между генотипом CYP2C9 и коморбидной патологией. При этом показано, что в Астраханском регионе отмечается более частая встречаемость PM-генотипа по сравнению с жителями других регионов РФ и доказано, что персонализированная фармакотерапия наиболее позитивно влияет на качество терапии и жизни пациентов с СХТБ

Особую важность представляют разработанные Р.М. Маминой алгоритмы персонализированного назначения НПВП у больных с СХТБ. Они построены на основании результатов фармакогенетического тестирования и оценки форм коморбидной патологии, оценки факторов риска с учетом имеющихся рекомендаций руководства консорциума (CPIC) для CYP2C9 и НПВП, а также российских клинических рекомендаций по применению НПВП в клинической практике.

Результаты исследования имеют несомненную теоретическую и практическую значимость, поскольку вносят вклад в раскрытие патогенетических механизмов СХТБ и способствуют формированию индивидуализированного подхода в его терапии. Важно, что данный подход позволяет в короткие сроки эффективно использовать современные формы персонализированного применения ННВП у больных с СХТБ, Более того, автором у этих пациентов выявлено увеличение концентрации провоспалительных цитокинов, коррелирующее с интенсивностью боли и ее оценкой по визуально-аналоговой шкале (ВАШ).

На основании проведенного клиниконеврологического обследования, оценки генетического полиморфизма гена CYP2C9, учета сопутствующей патологии, оценки качества жизни пациентов и исследования провоспалительных цитокинов, автором предложены и клинически апробированы алгоритмы персонализированного назначения НПВП у больных с СХТБ. Применение разработанных протоколов лечения свидетельствует о высокой безопасности и эффективности комплексного подхода, позволяющего минимизировать НПР, повысить комплаенс к терапии и улучшить качество жизни больных. Р.М. Маминой представлены важные и четкие практические рекомендации. Результаты работы внедрены в практику неврологическими отделениями ГБУЗ АО «ГКБ №3 им. С.М. Кирова», ЧУЗ Медико-санитарная часть, ГП №5 г. Астрахани.

Учитывая большой личный вклад автора, актуальность и своевременность исследования, достоверность полученных данных, отраженных в обоснованных выводах и публикациях, их теоретическую и практическую важность, а также перспективность обоснования широкой имплементации фармакогенетических тестов в клиническую практику с

целью превенции НПР, можно заключить о соответствии диссертационной работы Р.М. Маминой всем требованиям ВАК России.

Исследование Р.М. Маминой открывает новый этап в развитии диагностики и лечения СХТБ. Приношу автору благодарность за вклад в теорию и практику современной медицины и желаю дальнейших творческих успехов.

Профессор кафедры юридической психологии и педагогики ВИПЭ ФСИН России, доктор медицинских наук **А. М. Чирков**
05. 03. 2023 г.

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний» (ВИПЭ ФСИН России).
Почтовый адрес: ул. Щетинина, д. 2, г. Вологда, Вологодская область, 160002.
Адрес официального сайта образовательной организации: vipe.fsin.gov.ru.
Адрес электронной почты для направления запросов пользователями: vipe@35.fsin.gov.ru.
Номера телефонов для получения информации справочного характера: приемная начальника института: (8172) 53-01-73; дежурная часть: (8172) 53-01-03; Факс: (8172) 53-01-73.
160002, Северо-Западный федеральный округ, Вологодская область, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 2.
Тел. автора отзыва: 8 911 503 76 04.

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ
ЗАВЕРЯЮ
Начальник секретариата
2023 г.