

ОТЗЫВ

на автореферат Абдуллаева Шохруха Пардабойевича «Прогнозирование индивидуального профиля эффективности и безопасности тамсулозина у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы: фармакогенетический подход» диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6 «Фармакология, клиническая фармакология», 3.1.13 «Урология и андрология»

Диссертация Абдуллаева Ш.П. посвящена актуальной теме в урологии-эффективности медикаментозного лечения доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ). Альфа-адреноблокаторы, в частности, тамсулозин применяются для лечения симптомов нарушенного мочеиспускания при ДГПЖ свыше 40 лет. Однако, эффективность лекарственной терапии обычно связывают с анатомическим расположением гиперплазированной предстательной железы, степенью инфравезикальной обструкции и т.д. В урологической практике исследований фармакогенетического тестирования для разработки персонализированного подхода к назначению $\alpha 1$ -адреноблокатора не было, что обосновывает актуальность диссертационной работы Абдуллаева Ш.П.

Автором доказано влияние носительства полиморфизмов CYP2D6 и CYP3A4 на эффективность терапии тамсулозином пациентов с симптоматической доброкачественной гиперплазией предстательной железы. На основании анализа фенотипической активности CYP3A4 (оцененной по соотношению концентраций 6- β -гидроксикортизола и кортизола в моче) не установлена связь с клиническими и инструментальными показателями эффективности терапии тамсулозина, а носительство полиморфных вариантов CYP2D6 и CYP3A4 не влияло на безопасность проводимой терапии. Генетическими предикторами эффективности терапии тамсулозином являются носительство CYP2D6*4 и CYP2D6*10, тогда как клинικο-диагностическими предикторами являются индекс массы тела и объем предстательной железы. Достоверных предикторов безопасности терапии по результатам диссертационного исследования не выявлено.

В соответствии с полученными данными, Абдуллаев Ш.П. сформулировал четкие рекомендации по применению тамсулозина на основе фармакогенетического тестирования в практической медицине.

Заключение: таким образом, анализ автореферата показал, что диссертация Абдуллаева Шохруха Пардабойевича «Прогнозирование индивидуального профиля эффективности и безопасности тамсулозина у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы: фармакогенетический подход» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую новое решение актуальной научной

задачи – изучения индивидуального профиля и определение генетических, клинико-диагностических предикторов эффективности и безопасности тамсулозина у пациентов с симптомами нижних мочевых путей при доброкачественной гиперплазии предстательной железы на основе фармакогенетического тестирования, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции от 30.07.2014, 21.04.2016, 02.08.2016, 29.05.2017, 28.08.2017, 01.10.2018, 20.03.2021, 11.09.2021, 26.09.2022, 26.01.2023, 18.03.2023, 26.10.2023, 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук а ее автор - Абдуллаев Ш.П. заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки) и 3.1.13 Урология и андрология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор
руководитель группы инфекционно-воспалительных
заболеваний и клинической фармакологии
НИИ урологии и интервенционной
радиологии им. Н.А. Лопаткина-филиал
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр радиологии» Минздрава России

«30»_октября 2024 года



Т.С. Перепанова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Перепановой Тамары Сергеевны заверяю:

Ученый секретарь
НИИ урологии и интервенционной
радиологии им. Н.А. Лопаткина-филиал
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр радиологии» Минздрава России, к.м.н.

«30» октября 2024 года

А.А. Никушина