

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.02.005.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ НАУК АБДУЛЛАЕВА МУСАЛИТДИНА АБСАЛАМОВИЧА

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.06.2024, протокол №18

О присуждении Абдуллаеву Мусалитдину Абсаламовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакоэкономический анализ персонализированной терапии антиагрегантами у пациентов с острым коронарным синдромом, перенесших чрескожное коронарное вмешательство» по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 15.04.2024, протокол №13 диссертационным советом 21.2.005.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России), 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1, (совет утвержден приказом № 714/нк, от 02.11.2012, на период действия номенклатуры специальностей научных работников).

Соискатель Абдуллаев Мусалитдин Абсаламович 09.05.1997 года рождения В 2019 году окончил Астраханский государственный медицинский университет по специальности «Фармация». С 2019 по 2022 год проходил обучение в аспирантуре на кафедре фармакологии. Экзамены сданы в Астраханском государственном медицинском университете: иностранный язык (английский) – «отлично», история и философия науки – «отлично», специальность (Фармакология, клиническая фармакология) – «отлично». С 2022 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры фармакологии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный руководитель:

Кантемирова Бэла Исмаиловна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Зырянов Сергей Кенсаринович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,

Жукова Ольга Вячеславовна, доктор фармацевтических наук, заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольского государственного медицинского университета» Минздрава России, д.м.н., Бейер Эдуард Владимировичем, отмечает, что диссертация Мусалитдина Абсаламовича по своей научной новизне, актуальности, практической значимости полученных автором результатов, обоснованности и достоверности научных положений и выводов соответствует требованиям п.9, «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук. Диссертационная работа содержит решение актуальной научной задачи фундаментальной и клинической фармакологии - экономическое обоснование имплементации фармакогенетического тестирования при антиагрегантной фармакотерапии у пациентов с ОКС.

Отзыв утвержден, подписан исполняющим обязанности ректора «Ставропольского государственного медицинского университета», д.м.н., профессором Анной Борисовной Ходжаян и завизирован гербовой печатью учреждения.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ. По теме диссертационной работы опубликовано 11 печатных работ, 6 из которых в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, и одна в зарубежном рецензируемом издании.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Фармакогенетические основы индивидуальной чувствительности и персонализированного назначения антиагрегантной терапии в различных этнических группах / Б. И. Кантемирова, Е. А. Орлова, М. А. Абдуллаев [и др.] // Фармация и фармакология. – 2020. – Т. 8, № 6. – С. 392-404.
2. Влияние носительства полиморфных аллелей гена VKORC1 на клинико-лабораторные показатели у пациентов с острым коронарным синдромом / Б. И. Кантемирова, Е. Н. Чернышева, М. А. Абдуллаев [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 5. – С. 737-743.
3. Кантемирова, Б. И. Влияние носительства полиморфизма гена CYP2C19 на клинико-лабораторные показатели пациентов с острым коронарным синдромом после чрескожного коронарного вмешательства / Б. И. Кантемирова, М. А. Абдуллаев, А. Н. Романова // International Journal of Medicine and Psychology. – 2023. – Т. 6, № 5. – С. 38-46.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Карева Елена Николаевна, профессор кафедры фармакологии Института цифрового биодизайна и моделирования живых систем Научно-технологического парка

биомедицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), д.м.н., профессор,

Лялюкова Елена Александровна, профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины ДПО ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., доцент,

Журавлева Марина Владимировна, Профессор кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), д.м.н., профессор,

Савельева Марина Ивановна, профессор кафедры терапии ИНПО ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент,

Сычев Дмитрий Алексеевич, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, д.м.н., профессор, профессор РАН, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ.

Отзывы положительные, подтверждают научную и практическую значимость результатов исследования, критических замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что сотрудники указанных организаций являются высококвалифицированными специалистами в области фармакологии, клинической фармакологии, имеют весомый личный опыт в изучении представленной в диссертационной работе актуальной проблемы, большое количество печатных работ, связанные с темой диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция оптимизации антиагрегантной терапии при остром коронарном синдроме на основании результатов фармакогенетического и фармакоэкономического анализов, фармакоэпидемиологического анализа потребления антиагрегантных препаратов;

получены данные о высокой частоте встречаемости полиморфизма *rs4244285* среди пациентов с острым коронарным синдромом, проживающих на территории Астраханской области, а также данные о влиянии носительства полиморфизма *rs4244285* на частоту возникновения тромботических осложнений в послеоперационном периоде;

проведена сравнительная оценка экономической эффективности антиагрегантной терапии при лечении больных с острым коронарным синдромом в зависимости от проведения фармакогенетического тестирования;

доказано, что предварительное проведение генотипирования по полиморфизму *rs4244285* у пациентов с острым коронарным синдромом - жителей Астраханской области, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству, является обоснованным и экономически целесообразным;

предложены подходы к оптимизации затрат на лечение пациентов с учетом индивидуальных особенностей их состояния и реакции на терапию.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость и экономическая целесообразность проведения фармакогенетического тестирования у пациентов с острым коронарным синдромом после чрескожного коронарного синдрома при назначении антиагрегантной терапии;

получены данные о носительстве полиморфизма *rs4244285* в группе пациентов с острым коронарным синдромом, проживающих в Астраханском регионе;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов фармакогенетического анализа, сравнительного фармакоэкономического анализа персонализированного подхода в лечении антиагрегантными средствами и фармакоэпидемиологического анализа потребления антиагрегантных препаратов;

изучена структура потребления антиагрегантных средств в аптечных учреждениях и ЛПУ Астраханской области;

раскрыта степень влияния носительства полиморфизма *rs4244285* на частоту развития сердечно-сосудистых осложнений в послеоперационном периоде.

определены перспективы дальнейшего применения результатов исследования в оптимизации антиагрегантной фармакотерапии у пациентов с острым коронарным синдромом после чрескожного коронарного вмешательства.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены рекомендации по применению персонализированных схем терапии антиагрегантами в клинической практике;

определены прямые затраты на лечение больных с острым коронарным синдромом с учетом имплементации фармакогенетического тестирования, затраты на проведение повторных хирургических вмешательств в случае развития тромботических осложнений;

представлены результаты сравнительного фармакоэкономического анализа различных схем терапии, которые могут служить основой для принятия решений о выборе наиболее экономически эффективной стратегии лечения в зависимости от результатов генетического тестирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила высокую степень достоверности полученных результатов

Результаты исследования получены на достаточном объеме выборки и обработаны современными методами статистического анализа. Используемые методы исследования информативны, современны и адекватны цели и задачам исследования. Результаты исследований обработаны с использованием современных методов статистического анализа (StatTech v. 2.1.0 (разработчик - ООО "Статтех", Россия)). Научные положения и выводы диссертации обоснованы и логичны, соответствуют цели и задачам исследования, базируются на полученных в ходе фармакоэкономического анализа данных.

Теория диссертационной работы согласуется с литературными данными по теме исследования; **идея базируется** на анализе данных литературы по фармакоэкономической оценке имплементации фармакогенетического тестирования при назначении антиагрегантной терапии у пациентов с острым коронарным синдромом после чрескожного коронарного вмешательства, а также в неоднозначных результатах по применению генотипирования в различных странах; **использованы** информативные и современные методики сбора и обработки данных, сравнительный

анализ результатов диссертационного исследования с результатами научных работ, схожих по тематике и дизайну исследования.

Использованы наиболее современные и воспроизводимые методы исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Соискателем лично разработаны цели и задачи исследования, самостоятельно проведен литературный обзор отечественных и зарубежных научных публикаций, разработаны и валидизированы методики для проведения фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа, проведена статистическая обработка и интерпретация полученных данных, подготовлены публикации, и автор принимал личное участие в обсуждении и внедрении основных результатов диссертационной работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

На заседании 20 июня 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Абдуллаеву Мусалитдину Абсаламовичу ученую степень кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (фармацевтические науки) за решение актуальной задачи, экономической обоснованности персонализированной антиагрегантной фармакотерапии в лечении пациентов с ОКС.

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий, диссертационный совет в количестве зарегистрированных и проголосовавших 22 человек из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.005.02
академик РАН, д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.005.02
д.м.н., доцент

Проректор по научной деятельности,
д.м.н., доцент

20.06.2024



В.И. Петров

О.В. Шаталова

С.В.Поройский