

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Шалагиновой Юлии Олеговны на тему: «Проспективное исследование по изучению влияния дапаглифлозина на течение заболевания, функциональное состояние и особенности поражения миокарда по данным магнитно-резонансной томографии с контрастированием исходно и через 6 месяцев, контроль гликемии у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST с сахарным диабетом 2 типа и без сахарного диабета 2 типа», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – «Кардиология» и 3.1.25 – «Лучевая диагностика».

Развитие сердечной недостаточности (СН) у пациентов с инфарктом миокарда (ИМ) существенно ухудшает прогноз. При наличии сахарного диабета (СД) риск развития СН после перенесенного ИМ значительно возрастает. Поэтому при выборе сахароснижающей терапии у пациентов с перенесенным ИМ отдается предпочтение препаратам с благоприятным сердечно-сосудистым профилем. Блокаторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (бНГЛТ2) продемонстрировали снижение риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с СН независимо от наличия СД. До недавнего времени данных о безопасности и эффективности данной группы препаратов у пациентов с острым ИМ не было.

Диссертационная работа Шалагиновой Ю.О. посвящена оценке влияния дапаглифлозина (представителя группы бНГЛТ2) на частоту развития больших сердечно-сосудистых событий, развития/ухудшения сердечной недостаточности, морфо-функциональных изменений миокарда ЛЖ по данным МРТ сердца с контрастированием у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Актуальность работы очевидна, поскольку соискатель впервые оценила влияние дапаглифлозина у пациентов с острым ИМ.

Автором было показано, что терапия дапаглифлозином в течение 6 месяцев улучшает качество жизни у пациентов с острым ИМ как у пациентов с сопутствующим СД, так и без СД.

Научный и практический интерес в работе Шалагиновой Юлии Олеговны вызывает применение МРТ сердца с контрастированием, с помощью которой проводилась оценка функциональных и структурных изменений миокарда левого желудочка в динамике в группах лечения и контроля. В работе было показано улучшение систолической функции ЛЖ на терапии дапаглифлозином в течение 6 месяцев. За указанный период наблюдения было продемонстрировано отсутствие уменьшения размера инфаркта, гетерогенной зоны и выраженности диффузного фиброза как у пациентов с ИМ и СД, так и у пациентов с ИМ без СД.

Диссертационная работа Шалагиновой Ю.О. оставляет впечатление тщательного и всестороннего исследования, отличается цельностью, логичным изложением результатов и выводов. В главе «Результаты» представлено достаточное количество рисунков и таблиц, что способствует наглядному восприятию материала. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам и представляют несомненный научный и практический интерес. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК и детально раскрывает содержание выполненной работы.

Основные результаты исследования нашли свое отражение в печатных работах, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертационная работа Шалагиновой Юлии Олеговны на тему: «Перспективное исследование по изучению влияния дапаглифлозина на течение заболевания, функциональное состояние и особенности поражения миокарда по данным магнитно-резонансной томографии с контрастированием исходно и через 6 месяцев, контроль гликемии у больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST с сахарным диабетом 2 типа и без сахарного

диабета 2 типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика, является законченным научно-исследовательским трудом, который полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации, Шалагинова Юлия Олеговна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – «Кардиология» и 3.1.25 – «Лучевая диагностика».

Заведующий Рентгеновским отделением №2, врач – рентгенолог, старший научный сотрудник Отдела Рентгенодиагностики, компьютерной и магнитно-резонансной томографии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,

Кандидат медицинских наук

С. А. Александрова

Подпись к.м.н. Александровой С. А. **ЗАВЕРЯЮ.**

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,

Доктор медицинских наук, проф. РАН.



Полов Дмитрий Александрович

2024 год

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева Минздрава России, 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135. Тел. 8 (495) 414-77-02, e-mail: info@bakulev.ru, сайт: http://bakulev.ru.