

## Отзыв

Доктора медицинских наук, профессора кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Аксельрод Анны Сергеевны на автореферат кандидатской диссертации Сафоновой Юлии Игоревны «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень Е-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса», представленной к защите в Диссертационном Совете ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Диссертационная работа Сафоновой Юлии Игоревны «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень Е-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса» не вызывает сомнений в отношении актуальности изучаемой тематики.

На сегодняшний день ни одна группа препаратов, используемых в лечении сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса (СНнФВ), не доказала свою эффективность как у пациентов с сердечной недостаточностью с сохранной фракцией выброса (СНсФВ), так и у пациентов с сердечной недостаточностью с умеренно-низкой (промежуточной) фракцией выброса (СНунФВ).

В соответствии с новой парадигмой, главным звеном патогенеза СНсФВ является развитие дисфункции эндотелия. Периндоприл, как представитель группы ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ), посредством снижения уровня оксидативного стресса, может улучшать функцию эндотелия и, возможно, тормозить прогрессирование сердечной недостаточности. Периндоприл обладает большой доказательной базой в отношении улучшения функции эндотелия у пациентов с

ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией, однако во всех исследованиях изучалось влияние препарата на функцию крупных сосудов, не затрагивая сосуды микроциркуляторного русла. В связи с этим, изучение влияния периндоприла на уровне микроциркуляции у пациентов с СНсФВ и СНунФВ представляется весьма актуальным.

Проведенный анализ позволил выявить улучшение структуры и функции сосудов крупного калибра и функционального состояния сосудов микроциркуляции, а также снижение уровней Е-селектина и эндотелина-1, что позволяет использовать периндоприл в данной категории пациентов.

Автореферат полностью соответствует основным положениям и выводам представленной научно-квалификационной работы. Основное содержание диссертации отражено в пяти печатных научных работах. Все статьи опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК и Scopus. Результаты исследования доложены на российских и международных конгрессах.

Автореферат написан простым, доступным языком. Существенных замечаний и недостатков по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Сафоновой Юлии Игоревны на тему «Влияние ингибитора ангиотензинпревращающего фермента на функцию эндотелия, уровень Е-селектина и эндотелина-1 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса» является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение важной научной задачи в кардиологии – оценки влияния периндоприла на эндотелиальную функцию у пациентов с сердечной недостаточностью с сохранной и промежуточной фракцией выброса. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сафонова Юлия Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Профессор кафедры кардиологии, функциональной и  
ультразвуковой диагностики,  
доктор медицинских наук  
(14.01.05 – Кардиология )

*А.С. Аксельрод*



А.С. Аксельрод

« 29 » августа 2022 г.

