

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, профессора Максимова Максима Леонидовича на автореферат диссертации Макаровской Марии Владимировны «Клиническая эффективность сакубитрила/валсартана при хронической сердечной недостаточности с вторичной митральной регургитацией и сниженной фракцией выброса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология**

Поскольку функциональная митральная регургитация (МР) обычно развивается в результате дисфункции левого желудочка (ЛЖ), медикаментозное лечение сердечной недостаточности является основой терапии. Хотя  $\beta$ -блокаторы, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (АПФ) и блокаторы рецепторов ангиотензина (БРА) могут частично ослаблять дилатацию ЛЖ и ремоделирование после повреждения миокарда, их влияние на ремоделирование ЛЖ является недостаточным для снижения тяжести МР, а заболеваемость и смертность пациентов с функциональной МР остаются высокими, несмотря на стандартную проводимую медикаментозную терапию. Кроме того, не было никаких проспективных исследований, чтобы выяснить, может ли медикаментозное лечение снизить функциональную МР путем количественной оценки МР. Несмотря на острую необходимость в новых медицинских методах лечения функциональной МР, в настоящее время нет эффективных фармакологических методов лечения, и ингибитор ангиотензиновых рецепторов и неприлизина (АРНИ) может быть полезным для лечения функциональной МР.

В работе продемонстрированы преимущества использования сакубитрила/валсартана по сравнению с валсартаном по влиянию на течение вторичной митральной регургитации у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и сниженной фракцией выброса. Доказано, что данным

пациентам при отсутствии противопоказаний целесообразно рассмотреть замену иАПФ/БРА на сакубитрил/валсартан. Кроме того, в работе изучена клиническая значимость использования метода определения эффективной площади отверстия при вышеназванной патологии.

Важной особенностью данной работы является то, что предложенная модель диагностической и лечебной тактики у пациентов со вторичной митральной регургитацией и хронической сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса может быть адаптирована и интегрирована в амбулаторно – поликлиническую практику.

Методология исследования тщательно проработана, все результаты изложены корректно, выводы соответствуют поставленным задачам. Научная работа наглядно иллюстрирована, содержит достаточное количество таблиц и рисунков. На всех этапах работы прослеживается личное участие автора.

Таким образом, диссертационная работа Макаровской Марии Владимировны на тему: «Клиническая эффективность сакубитрила/валсартана при хронической сердечной недостаточности с вторичной митральной регургитацией и сниженной фракцией выброса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по изучению эффективности применения сакубитрила/валсартана при вышеназванной патологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью 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), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

Макаровская Мария Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни; 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук  
по специальностям 3.3.6. – фармакология, клиническая  
фармакология, 3.1.18. – внутренние болезни,  
профессор, заведующий кафедрой  
клинической фармакологии и фармакотерапии  
КГМА – филиала ФГБОУ  
ДПО РМАНПО Минздрава России



М.Л. Максимов

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Почтовый адрес: 420012, Россия, г. Казань, ул. Муштары, д. 11;  
телефон: 8(843)267-61-51; e-mail: maksim\_maksimov@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора, заведующего кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России М.Л. Максимова заверяю:

Ученый секретарь  
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО  
РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент



Е.А. Ацель

« 26 » марта 2024 г.