

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Борисенко Татьяны Леоновны
«Клинико-лабораторные, инструментальные особенности
и прогностическое значение нарушений обмена мочевой кислоты
у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Артериальная гипертензия и фибрилляция предсердий представляют серьезную медико-социальную проблему в связи с увеличением риска ишемического инсульта, хронической сердечной недостаточности, инфаркта миокарда, деменции, смертности, низкого качества жизни, высокой частоты госпитализаций и инвалидности. Согласно многим популяционным исследованиям, связь гиперурикемии с сердечно-сосудистыми, метаболическими и почечными заболеваниями очевидна и убедительна, однако патологические механизмы взаимосвязи гиперурикемии с развитием или прогрессированием артериальной гипертензии и фибрилляции предсердий противоречивы и неоднозначны. Изучение молекулярно-генетических детерминант гиперурикемии, влияние гиперурикемии на развитие и прогрессирование артериальной гипертензии и фибрилляции предсердий – одно из перспективных направлений современной кардиологии, поскольку позволит лучше понять механизмы развития патологического процесса и его осложнений. Использование в клинической практике комплексного подхода в оценке прогноза развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий, сочетающего совокупность инструментальных, лабораторных и молекулярно-генетических (более сложных и узкоспециализированных) методик, позволит оптимизировать профилактику и дальнейшую разработку персонализированных подходов к терапии, что и определяет перспективность и необходимость данного исследования.

В диссертационном исследовании участвовало достаточное количество пациентов, корректно указаны критерии включения и невключения в исследование. Впервые автором выявлены особенности нарушения пуринового обмена в селективной выборке белорусской популяции у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий. Показана взаимосвязь между гиперурикемией и ремоделированием левого предсердия. Впервые исследовано распределение полиморфного варианта гена SLC2A9 и установлена его взаимосвязь с уровнем мочевой кислоты в сыворотке крови у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий. Установлены новые предикторы развития неблагоприятных кардиоваскулярных событий. По результатам работы разработана модель оценки вероятности развития неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий с чувствительностью 82,7% и специфичностью 80,4%.

Следует отметить активную публикационную деятельность автора, подтвержденную статьями в отечественных и международных рецензируемых журналах, а также представлением результатов работы на конференциях, конгрессах, съездах различного уровня в Республике Беларусь и за рубежом. Практические рекомендации по материалам диссертационного исследования изложены обстоятельно, разработана и утверждена в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь инструкция к методу прогнозирования осложнений и неблагоприятного исхода у пациентов с артериальной гипертензией, фибрилляцией предсердий и гиперурикемией.

В автореферате диссертации Борисенко Т.Л. последовательно отражены результаты научного исследования, автор успешно решил поставленные задачи, обосновал результаты с использованием адекватных статистических методов. В целом, автореферат позволяет заключить о том, что диссертация «Клинико-лабораторные, инструментальные особенности и прогностическое значение нарушений обмена мочевой кислоты у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий» выполнена на достаточно высоком уровне, представляет завершённое научное исследование и соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученого звания кандидата медицинских наук.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Главный научный сотрудник
Отдела витаминологии и нутрицевтики
ГП «Институт биохимии биологически
активных соединений НАН Беларуси»,
член-корреспондент НАН Беларуси,
профессор ,
доктор биологических наук

А.Г. Мойсеёнок

1 декабря 2025



Личную подпись
удостоверяю:

Старший инспектор по кадрам

01.12.2025