

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лысенко Марии Магомедрасуловны на тему: «Клиническое значение функциональных показателей эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы

Представленные в диссертационной работе Лысенко М.М. результаты исследований посвящены решению важной научно-практической задачи в области трансплантологии и кардиологии, а именно – улучшению диагностики и отдаленного прогноза у реципиентов трансплантированного сердца с использованием неинвазивных методов оценки сосудистой эластичности.

В настоящее время обследование сердечно-сосудистой системы у реципиентов трансплантированного сердца осуществляется преимущественно с использованием инвазивных методов. Это создает потребность в разработке новых, более доступных и безопасных подходов, позволяющих эффективно оценивать риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

Предложенный Лысенко М.М. метод оценки индекса эластичности сосудистой стенки (iCOMPL) с использованием ультразвукового дуплексного сканирования предоставляет уникальную возможность для раннего выявления изменений в сосудистой системе. Благодаря своей неинвазивности, высокой доступности и простоте в применении, методика открывает перспективы для широкого внедрения в клиническую практику, что особенно актуально для регулярного мониторинга состояния пациентов после трансплантации.

Научная новизна заключается в том, что автором разработан оригинальный способ неинвазивной диагностики состояния сосудистой системы у реципиентов трансплантированного сердца на основе применения индекса эластичности общей сонной артерии (iCOMPL). Этот показатель впервые используется для оценки структурных и функциональных изменений сосудистой стенки у данной категории пациентов. Методика основана на применении ультразвуковой диагностики, что делает ее доступной, безопасной и легко воспроизводимой в условиях клинической практики.

Работа выполнена с использованием современных методов исследования. Достоверность результатов определяется достаточным количеством пациентов, включенных в исследование, фактического

материала, использованием современных методов исследования и статистической обработки.

Основные результаты, приведенные в автореферате и вынесенные Лысенко М.М. на защиту, являются новыми, отражают углубленное исследование научного вопроса и достаточно полно отражены в ее научных публикациях.

В целом, результатами исследований и анализом полученных данных Лысенко М.М. предоставлено убедительное обоснование значимости оценки показателей эластичности сосудистой стенки общей сонной артерии для прогнозирования долгосрочных исходов у реципиентов сердца. Исследование подтверждает, что низкие значения индекса эластичности (iCOMPL) связаны с повышенным риском неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, включая снижение выживаемости без развития осложнений.

Предложенная методика неинвазивной ультразвуковой диагностики отличается высокой доступностью и клинической применимостью, что делает ее перспективной для внедрения в практику трансплантологии. Представленные данные вносят существенный вклад в развитие новых подходов к проведению обследования реципиентов сердца и повышению эффективности трансплантационной терапии.

Автореферат изложен на 24 страницах и содержит достаточное количество графического материала, в полной мере отражающего основное содержание работы, выводы и практические рекомендации логически вытекают из изложенного материала и полностью соответствуют поставленным задачам. Работа отличается высокой степенью новизны. Автореферат содержит сведения, представляющие значительный научный и практический интерес не только для трансплантологов, но и врачей других специальностей, имеющих отношение к обследованию и лечению реципиентов сердца. Работа заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Единичные стилистические неточности ни в коей мере не снижают ценности представленной работы.

Работа по актуальности, научной новизне, практической значимости отвечает всем требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, а сам автор, Лысенко М.М., достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор института профессионального
образования и аккредитации ФГБУ
«НМИЦ ТПМ» Минздрава России,
руководитель лаборатории
кардиовизуализации, вегетативной
регуляции и сомнологии,
ведущий научный сотрудник
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
д.м.н.

Подпись д.м.н. Джигоевой О.Н. заверяю:
Ученый секретарь, к.м.н.



Джигоева О.Н.

10.12.2024 г.

Поддубская Е.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации

101000, г. Москва, Петроверигский пер., дом 10, строение 3

Тел: +7 (495) 212-07-13

E-mail: ODzhigoeva@gnicpm.ru

Web-сайт: education.gnicpm.ru