

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

Диссертационная работа Лысенко М.М. посвящена решению важной научно-практической задачи в трансплантологии и кардиологии, связанной с улучшением диагностики и долгосрочного прогноза у реципиентов трансплантированного сердца. Исследование направлено на разработку и внедрение нового неинвазивного метода оценки функционального состояния сосудов, что является крайне актуальной проблемой современной медицины, учитывая необходимость персонализации подходов к ведению пациентов после трансплантации сердца.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые предложен оригинальный расчетный индекс эластичности общей сонной артерии (iCOMPL) как инструмент оценки функциональных и структурных характеристик сосудистой стенки у реципиентов трансплантированного сердца. В ходе исследования установлено, что низкие значения данного индекса ($<0,044$) достоверно коррелируют с повышенным риском неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, включая снижение выживаемости без осложнений. Кроме того, впервые доказана связь iCOMPL с такими параметрами, как возраст, наличие атеросклеротических изменений, толщина комплекса интима-медиа и скорость пульсовой волны, что подчеркивает его мультифакторный диагностический потенциал.

Практическая значимость исследования заключается в том, что предложенный метод ультразвуковой диагностики отличается доступностью, безопасностью и простотой в применении. Это открывает широкие возможности для его внедрения в рутинную клиническую практику. Методика позволяет не только оперативно выявлять пациентов с высоким риском осложнений, но и проводить динамическое наблюдение за их состоянием, что способствует оптимизации терапии.

Достоверность результатов исследования обусловлена применением современных клинических и инструментальных методов диагностики, а также анализом значительного массива данных (276 пациентов), обеспечивающего высокую степень надежности и обоснованности представленных выводов. Применение современных статистических методов

обработки данных подтверждает обоснованность представленных результатов.

Автореферат написан доступным и научным языком, его структура четко отражает основные этапы исследования, от постановки цели до разработки практических рекомендаций. Графический и табличный материал полно и наглядно иллюстрирует ключевые положения работы, а выводы логично вытекают из представленных данных. Содержание автореферата полностью соответствует требованиям, предъявляемым к научным исследованиям данного уровня.

Особо следует отметить, что результаты работы Лысенко М.М. имеют междисциплинарное значение, представляя интерес не только для трансплантологов, но и для кардиологов, сосудистых хирургов и врачей смежных специальностей. Это подчеркивает широкую применимость предложенного подхода и его значимость для клинической медицины в целом.

Работа Лысенко М.М. 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 достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель главного внештатного
специалиста кардиолога, руководитель
РСЦ ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ»
д.м.н., профессор



Лебедева А.Ю.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка»
Департамента здравоохранения города Москвы»

142770, г. Москва, пос. Сосенское, ул. Сосенский стан, д.8, п. Коммунарка.

Тел: +7 (495) 744-07-03

E-mail: mmcc@zdrav.mos.ru

Web-сайт: <https://mmccdzm.ru/>

Подпись д.м.н. Лебедевой Анастасии Юрьевны заверяю:



А.А. Юрьев
10.12.2024