

ОТЗЫВ

официального оппонента руководителя отдела неотложной кардиологии и ревматологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» доктора медицинских наук Костенко Виктора Авенировича на диссертационную работу Наумова Андрея Валентиновича «Клинико – прогностическое значение мультимаркерной модели при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18– Внутренние болезни

Актуальность избранной темы

В настоящее время важнейшей проблемой современной медицины является высокая частота распространенности коморбидных состояний, при развитии которых зачастую меняется клиническая картина основного заболевания, усугубляется тяжесть его осложнений, увеличивается частота летальных исходов. Одной из наиболее значимых и часто встречающихся клинических ситуаций является развитие сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ). Наличие ХОБЛ увеличивает шансы возникновения ССЗ в 2,7 раза. Общность некоторых патофизиологических механизмов развития ХОБЛ и ишемической болезни сердца (ИБС) может приводить к атипичной симптоматике такого грозного варианта ИБС, как инфаркт миокарда (ИМ), и как следствие - к его поздней диагностике. Поиск маркеров прогнозирования ИМ и тяжести его течения с использованием комплексного изучения различных звеньев патогенеза является актуальной задачей здравоохранения во всем мире.

Таким образом, работа Наумова Андрея Валентиновича «Клинико – прогностическое значение мультимаркерной модели при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких» посвящена решению одной из приоритетных научных проблем современной медицины. Работа актуальна и современна, её результаты могут помочь в прогнозировании осложнений ИМ и тяжести их течения, привести к уменьшению частоты повторных госпитализаций и сокращению продолжительности пребывания пациентов в стационаре.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все основные положения диссертации, сделанные выводы и рекомендации вытекают из результатов проведенных исследований. Полученные данные в

диссертационном исследовании базируются на выверенном дизайне, адекватно раскрывающем ее цели и задачи.

При выполнении диссертационного исследования автором были обследованы 65 пациентов с ИМ, у 37 из которых ИМ развился на фоне ХОБЛ, из них у 20 пациентов отмечались осложнения ИМ, у 28 пациентов ИМ протекал в виде монозоологии с развитием осложнений у 13 из них. Контрольную группу составили 30 человек без соматической патологии, сопоставимых по полу и возрасту с основной группой. Диссертантом представлена четкая рандомизация обследованных групп пациентов.

В работе использованы высокоинформативные клиничко-лабораторные методы обследования пациентов с современной статистической обработкой данных, что свидетельствует о достоверности и сопоставимости полученных в диссертационном исследовании результатов.

Материалы исследования хорошо документированы. Иллюстративный материал представлен в виде 21 таблицы, 21 рисунка и 2 клинических примеров. Использование в работе адекватных методических подходов и современного статистического анализа в сопоставлении с литературными данными позволило автору обосновать важные научные положения, сделать выводы и практические рекомендации в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям. Таким образом, степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений.

Научная новизна и достоверность положений, выводов и рекомендаций

К основным элементам научной новизны следует отнести то, что автором в результате диссертационного исследования установлены закономерности изменения уровней показателей апоптоза и системного воспаления у пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ в зависимости от тяжести его течения и сроков госпитализации. Полученная комплексная оценка этих показателей с использованием метода бинарной логистической регрессии позволила автору разработать медико-статистическую модель прогноза развития осложнений ИМ на фоне ХОБЛ на стационарном этапе.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования приводит к выводу, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18–Внутренние болезни.

Основные положения диссертации полностью представлены в 15 опубликованных работах, включая 9– в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научно-практическая значимость диссертации

Диссертация А.В. Наумова имеет очевидную практическую ценность. Теоретическая значимость работы заключается в том, что полученные автором результаты расширяют существующие представления о патофизиологических механизмах развития ИМ у пациентов с ХОБЛ. Полученные данные позволили автору разработать оригинальную медико-статистическую модель прогноза возникновения осложнений ИМ.

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России в рамках комплексно-целевой программы (№ государственной регистрации АААА-А17-117102450025-4 от 24.10.2017).

Полученные автором результаты расширяют и дополняют существующие представления о патофизиологических механизмах взаимоотношения ХОБЛ и ИБС. Результаты диссертационного исследования целесообразно рекомендовать к использованию в практическом здравоохранении, так как они создают дополнительные возможности для разработки профилактических мер и ранних лечебных мероприятий при инфаркте миокарда. Опубликованные работы и автореферат в полной мере отражают основные положения диссертации.

Замечания

Все замечания по диссертационной работе Наумова Андрея Валентиновича в процессе рецензирования были учтены и исправлены.

В целом, положительно оценивая диссертационную работу, отмечая ее актуальность, новизну, практическую и теоретическую значимость, хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Проводилась ли проверка разработанной автором медико-статистической модели на независимой выборке пациентов и если да – каковы ее результаты?
2. Какова, по мнению автора длительность подъема содержания изученных им параметров после выписки пациентов из стационара и возможно ли распространение его модели хотя бы на ближайший отдаленный постинфарктный период?

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Наумова Андрея Валентиновича на тему: «Клинико–прогностическое значение мультимаркерной модели при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, имеющая важное значение в клинике внутренних болезней.

По актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация «Клинико–прогностическое значение мультимаркерной модели при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), а ее автор - Наумов Андрей Валентинович- заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 - Внутренние болезни.

Официальный оппонент

Руководитель отдела неотложной кардиологии и ревматологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»,
192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, 3 лит. А,
8 (812) 774-86-75, e-mail: info@emergency.spb.ru,
доктор медицинских наук
14.01.05 – Кардиология

Костенко Виктор Авенирович

Подпись Костенко Виктора Авенировича заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
Государственного бюджетного учреждения
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» доктор медицинских наук, доцент

12 апреля 2022г.

Барсукова Ирина Михайловна

Адрес организации: 192242, Санкт-Петербург, Будапештская улица, дом 3, лит. А,
телефон: (812) 774-86-75 e-mail: info@emergency.spb.ru
сайт: https://emergency.spb.ru

