

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Черепановой Натальи Александровны
на тему «Эффективность и безопасность тромболитической терапии у
пациентов с тромбоэмболией легочной артерии невысокого риска»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Тромбоэмболия легочной артерии – широко распространенное заболевание. В зависимости от гемодинамического статуса пациента госпитальная летальность варьирует от 3,2% до 28,9%. Доказанной стратегией, позволяющей снизить госпитальную летальность, является системная тромболитическая терапия. Данные современных регистров показывают, что из-за неоднозначности действующих клинических рекомендаций имеет место избыточно частое применение фибринолиза у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии невысокого риска. Тема работы актуальна и своевременна, так как посвящена поиску дополнительных критерии для обоснования пользы проведения тромболитической терапии у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии невысокого риска смерти.

Исследование было выполнено в два этапа. На первом этапе при ретроспективном анализе данных 299 гемодинамически стабильных пациентов с тромбоэмболией легочной артерии выявлены факторы, влияющие на принятие решения о выполнении тромболитической терапии. Второй этап выполнен на базе проспективного, многоцентрового регистра СИРЕНА, созданного по инициативе рабочей группы врачей (данные 609 пациентов с подтвержденной тромбоэмболией легочной артерии), который позволил актуализировать «портрет» пациента с данной патологией, её исходах и особенностях лечения.

Итогом проверенного исследования стала Шкала SIRENA, разработанная на основе взаимосвязи между анамнестическими, клиническими и лабораторно-инструментальными параметрами и госпитальным исходом при тромбоэмболии легочной артерии. Обоснованность применения шкалы SIRENA в прогнозировании неблагоприятных исходов у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии не уступает общепринятому индексу sPESI и позволяет стратифицировать пациентов с высоким риском летального исхода, что делает ее потенциально применимой в

идентификации кандидатов для проведения тромболитической терапии среди пациентов с тромбоэмболией легочной артерии невысокого риска.

Для решения задач применялись адекватные методы исследования. Достаточный объем наблюдений и грамотный статистический анализ позволяют считать полученные результаты достоверными и значимыми. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Автором разработана и верифицирована прогностическая модель оценки риска неблагоприятного госпитального исхода у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии, получено свидетельство №2023662643 о государственной регистрации программы ЭВМ «Программа ЭВМ по оценке риска госпитальной смерти у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии «Шкала SIRENA», что подтверждает научную новизну выполненной работы.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикации, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Черепановой Натальи Александровны «Эффективность и безопасность тромболитической терапии у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии невысокого риска» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование. По актуальности темы исследования, научной новизне, методологическому уровню, объему выполненных исследований, степени обоснованности научных положений, выводов и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Черепанова Наталья

Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», академик РАН, доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология), профессор



Барбараш Ольга Леонидовна

Подпись академика РАН, профессора, д.м.н. Барбараш О. Л. - заверяю.

Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», кандидат медицинских наук



Казачек Яна Владимировна



19 января 2024г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" (НИИ КПССЗ).

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6.

Телефон +7 (3842) 64-33-08, e-mail: reception@kemcardio.ru