

ОТЗЫВ

главного научного сотрудника ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доктора медицинских наук, Потиевской В.И., на автореферат диссертации **Цыренова Дамбы Дамдиновича** на тему: **«Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.05. – кардиология.**

Актуальность исследования

Работа Д.Д. Цыренова посвящена актуальной теме – периоперационному ведению пациентов с тромбоэмболией легочной артерии, подвергающихся тромбэндартерэктомии (ТЭЭ). Хирургические операции на крупных сосудах относятся к вмешательствам высокого риска, в связи с чем предупреждение осложнений имеет первостепенное значение. Эту задачу призвано решить кардиологическое сопровождение данных кардиохирургических операций.

В автореферате описаны особенности операции и периоперационной терапии. Представлены четкие критерии осложнений ТЭЭ и комбинированной конечной точки. Впервые проведен комплексный анализ факторов риска неблагоприятного исхода и отдельных осложнений ТЭЭ в госпитальном периоде.

В настоящей работе выявлено, что неблагоприятный исход ТЭЭ связан с увеличением возраста (более 55 лет) и наличием у больного антифосфолипидного синдрома. Курение в анамнезе и возраст были связаны с риском развития реперфузионного отека легких после ТЭЭ. Большая продолжительность глубоких гипотермических циркуляторных арестов (более 50 минут), используемых при ТЭЭ, высокий уровень Д-димера были ассоциированы с вероятностью развития проходящих неврологических осложнений в послеоперационном периоде. Риск развития острого

повреждения почек после ТЭЭ был связан с возрастом пациента и большей продолжительностью ИВЛ. Показано, что вероятность потребности в продленной ИВЛ после ТЭЭ ассоциирована с наличием антифосфолипидного синдрома.

Сформирован «клинический портрет» кандидатов на ТЭЭ с высоким риском послеоперационных осложнений. Полученные результаты, в частности, повышение риска послеоперационных осложнений для пациентов старше 55 лет имеют большую практическую значимость. Достоинством работы является обобщение результатов совместной работы членов мультидисциплинарной команды хирургов, анестезиологов и кардиологов.

Принципиальных замечаний по данному исследованию нет, однако, автор серьезно усложнил свою задачу, включив в анализ не только сердечно-сосудистые, но и неврологические, и нефрологические осложнения. Также целесообразным было бы создание базы данных и компьютерной программы для прогнозирования осложнений у данной категории пациентов.

Дизайн исследования корректен. Методы диагностики современны и информативны, проведена оценка многочисленных клинических, гемодинамических, других инструментальных и лабораторных параметров. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, в ней применены современные статистические методы анализа, представлены наглядные графики логистических моделей. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные Цыреновым Д.Д., аргументированы, вытекают из результатов исследования согласно поставленной цели и задачам, имеют практическую значимость для лечебно-диагностических учреждений.

Таким образом, диссертация Цыренова Дамбы Дамдиновича на тему: «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндуартерэктомии из ветвей легочной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является

завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018г), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Цыренов Дамба Дамдинович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный научный сотрудник
ФГБУ “НМИЦ радиологии”
Минздрава России, д.м.н.

Потиевская Вера Исааковна

«14» мая 2021г.

Подпись доктора медицинских наук Потиевской В.И. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ “НМИЦ радиологии”
Минздрава России



Жарова Елена Петровна

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения “Национальный медицинский исследовательский центр радиологии” Министерства здравоохранения Российской Федерации

125282, г. Москва, 2-ой Боткинский пр-д, 3

Телефон: 8 (495) 945-80-20; e-mail: mnimoi@mail.ru