

ОТЗЫВ

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

Проблеме хронической тромбоэмболической легочной гипертензии (ХТЭЛГ) уделяется всё большее внимание, что подтверждает создание клинических рекомендаций, посвященных отдельно данной группе легочной гипертензии. Методом выбора в лечении ХТЭЛГ является тромбэндартерэктомия из ветвей легочной артерии (ТЭЭ). Указанное вмешательство требует комплексного подхода в диагностике и периоперационном сопровождении, слаженной работы кардиолога и кардиохирурга. Для ТЭЭ характерно развитие специфических осложнений в госпитальном периоде, среди них: реперфузионный отек легких, резидуальная легочная гипертензия, правожелудочковая сердечная недостаточность, острое повреждение почек, неврологические осложнения, кровотечения. Развитие большей части осложнений ТЭЭ требует проведения длительной ИВЛ, что также отягощает послеоперационное течение. Попытки прогнозирования вышеуказанных состояний описаны в единичных работах. Таким образом, диссертационное исследование Цыренова Д.Д., целью и задачами которой являются анализ связи до- и интраоперационных клинико-инструментальных факторов с неблагоприятным исходом ТЭЭ и осложнениями в госпитальном периоде, представляется крайне актуальным.

В работе применены современные методы диагностики, статистического анализа. Число включенных пациентов (N=47) с учетом количества выполняемых в России операций ТЭЭ, достаточное. Дизайн исследования понятен и корректен.

Автором исследования выявлена связь большего возраста (старше 55 лет) и наличия антифосфолипидного синдрома с вероятностью развития неблагоприятного исхода ТЭЭ в госпитальном периоде. Получена ассоциация курения в анамнезе и большего возраста с риском развития реперфузионного отека легких после ТЭЭ. Большая продолжительность глубоких гипотермических циркуляторных арестов (более 50 минут), высокий уровень Д-димера связаны с вероятностью развития преходящих неврологических осложнений ТЭЭ. Также больший возраст пациента и увеличение продолжительности ИВЛ были связаны с риском развития острого повреждения почек после ТЭЭ. С вероятностью продленной ИВЛ после ТЭЭ ассоциировано наличие антифосфолипидного синдрома.

Полученные результаты позволят оптимизировать периоперационное кардиологическое сопровождение больных ХТЭЛГ при ТЭЭ.

Выводы соответствуют задачам исследования, логично вытекают из полученных результатов. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 4 в научных журналах, рецензируемых ВАК. Материалы работы были представлены на отечественных и международных конгрессах.

Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Цыренова Дамбы Дамдиновича на тему: «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой и по научной-практической значимости 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 сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Ведущий научный сотрудник отделения
хирургического лечения заболеваний сердца
с прогрессирующей легочной гипертензией
ФГБУ “НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева”
Минздрава России,
доктор медицинских наук

Шмальц Антон Алексеевич

« 18 » сентября 2021г.

Подпись д.м.н. Шмальца Антона Алексеевича «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ “НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева”
Минздрава России
доктор медицинских наук



Сокольская Надежда Олеговна

Федеральное государственное бюджетное учреждение “Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева” Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135
Телефон: 8 (495) 414-78-69
e-mail: info@bakulev.ru