

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России
академик РАН, профессор Готье С.В.

« 20 » мая 2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Цыренова Дамбы Дамдиновича на тему: «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндуартерэктомии из ветвей легочной артерии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – «кардиология».

Актуальность исследования

Ежегодно в развитых странах Европы и Северной Америки регистрируется 39-115 новых случаев тромбоэмболии легочной артерии на 100000 взрослого населения. У 4-6% из них развивается хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия (ХТЭЛГ). Данная патология характеризуется крайне неблагоприятным прогнозом с десятилетней выживаемостью больных без хирургического лечения до 5% при уровне

среднего давления в легочной артерии более 50 мм.рт.ст. Среди методов лечения ХТЭЛГ наиболее радикальными - приводящими к выздоровлению пациентов, являются тромбэндартерэктомия из ветвей легочной артерии (ТЭЭ) и трансплантация легких, комплекса «сердце-легкие». Вместе с тем, в силу объективных причин более распространенным методом лечения больных ХТЭЛГ является ТЭЭ.

Выполнение ТЭЭ требует комплексного подхода, тщательной оценки рисков неблагоприятного исхода и развития характерных осложнений в госпитальном периоде, что необходимо для прорабатывания периоперационного сопровождения. В настоящее время данные аспекты остаются не решенными, что диктует необходимость продолжения исследований в данном направлении и подчеркивает актуальность диссертационной работы Цыренова Д.Д.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В представленной работе впервые проведен анализ факторов риска неблагоприятного исхода ТЭЭ в целом и отдельных послеоперационных осложнений в госпитальном периоде. Выявлено, что антифосфолипидный синдром и большой возраст (более 55 лет) связаны с неблагоприятным исходом ТЭЭ в госпитальном периоде. С вероятностью развития реперфузионного отека легких после ТЭЭ ассоциированы большой возраст пациентов, курение в анамнезе. С возможным риском преходящих неврологических осложнений после ТЭЭ связаны большая продолжительность глубоких гипотермических циркуляторных арестов и высокий предоперационный уровень Д-димера. С риском развития острого повреждения почек после ТЭЭ ассоциированы большой возраст пациента и большая продолжительность ИВЛ. Вероятность потребности в продленной ИВЛ после ТЭЭ связана с наличием антифосфолипидного синдрома.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Диссертация Цыренова Д.Д. написана в традиционном стиле, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты и их обсуждение), выводов, практических рекомендаций, представления двух клинических случаев и списка литературы, включающего 194 отечественных и зарубежных источника, изложена на 134 страницах машинописного текста. Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков (26) и таблиц (29), что облегчает восприятие материала.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и на достаточном клиническом материале (47 пациентов) с учетом числа выполняемых операций в нашей стране. Применены современные клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики, стандартные статистические методы анализа, адекватные поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликованы 7 печатных работ: 4 статьи в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ, и 3 тезиса. Результаты доложены на российских конференциях и конгрессах с международным участием.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Периоперационное ведение больных ХТЭЛГ при выполнении ТЭЭ, анализ рисков вмешательства – крайне сложная, многогранная задача. Полученные результаты диссертационной работы Цыренова Д.Д. позволят скорректировать принципы оценки вероятности развития неблагоприятного исхода и отдельных осложнений ТЭЭ, что, несомненно, будет способствовать улучшению исхода операции, течению послеоперационного

периода. Работа Цыренова Д.Д. послужит основой для дальнейших исследований аспектов периоперационного ведения у данной сложной категории больных.

Результаты исследования внедрены в научную и практическую работу отдела сердечно-сосудистой хирургии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Личный вклад соискателя

Автором исследования проведен анализ современной отечественной и зарубежной литературы, отбор больных согласно критериям включения и исключения, создана база данных, выполнена статистическая обработка материала, анализ и научная интерпретация полученных данных. Автор активно участвовал в комплексном лабораторно-инструментальном обследовании больных, выполнял подбор и коррекцию терапии обследованных пациентов. Подготовил устные доклады на различные конференции. Написал и опубликовал печатные работы в журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования

Результаты диссертации Цыренова Дамбы Дамдиновича «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии» могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику кардиологических и сердечно-сосудистых центров.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно включить в учебный план последипломного образования кардиологов, терапевтов, сердечно-сосудистых хирургов, анестезиологов - реаниматологов и специалистов по искусственному и вспомогательному кровообращению.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и дает достаточно точное представление о работе.

Заключение

Диссертационная работа Цыренова Дамбы Дамдиновича «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбэмболической легочной гипертензией при тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научно-практической задачи – анализ взаимосвязи между до- и интраоперационными клинико-инструментальными факторами и неблагоприятным исходом тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии в госпитальном периоде, имеющей важное значение для кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Цыренова Дамбы Дамдиновича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.05 –кардиология.

Отзыв на диссертационную работу Цыренова Д.Д. «Кардиологические аспекты периоперационного ведения больных хронической тромбоэмболической легочной гипертензией при тромбэндартерэктомии из ветвей легочной артерии» обсужден и одобрен на научной конференции центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний и кардиохирургического отделения №3 ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России (протокол № 6 от «18» мая 2021 года).

Заведующий кардиохирургическим отделением №3
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
д.м.н.

Захаревич В.М.

Подпись д.м.н. Захаревича В.М. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
к.м.н.



Великий Д.А.

Адрес: 123182, г Москва, Щукинская улица д. 1
Телефон:8(495)544-18-00
E-mail: priemtranspl@rambler.ru