

ОТЗЫВ

на автореферат Газизова Вильнура Винеровича на тему: «Операция легочной тромбэндартерэктомии в условиях умеренной гипотермии: хирургическая техника, особенности перфузии, результаты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Операция легочной эндартерэктомии при глубоком охлаждении является методом первого выбора для лечения пациентов с ХТЭЛГ. Доказано, что операция улучшает ранний и отдаленный прогноз у данной категории больных. Однако остается высокой частота развития ранних осложнений после операции. Наиболее частыми и значимыми являются легочные, неврологические и почечные осложнения, т.к. они ухудшают течение раннего послеоперационного периода. Условия, необходимые для выполнения операции, глубокая гипотермия, полные остановки кровообращения, могут негативно влиять на жизненно важные органы. Многие авторы считают, что проведение операции с применением умеренного охлаждения, снизит агрессивное воздействие и обеспечит лучшую протекцию органов. При уменьшении степени охлаждения, сокращается и допустимое время остановки кровообращения. Поэтому, предпринимаются многочисленные попытки выполнения операции без применения полного циркуляторного ареста. Существуют методики перфузионного обеспечения с антеградной перфузией головы, усиленным дренажем левых отделов сердца, баллонной окклюзии нисходящей грудной аорты. Все они направлены на устранение коллатерального бронхиального кровотока, который препятствует созданию сухого операционного поля, необходимого для полного удаления тромботического материала из легочной артерии. Однако не всегда удается обеспечить обескровленное операционное поле. И приходится выполнять полную остановку циркуляции. На сегодняшний день не существует достаточной доказательной базы, которая показала бы, преимущество той или иной методики. Поэтому возможность применения умеренной гипотермии при ЛЭЭ без перфузии головы вызывает большой интерес в данном разделе кардиохирургии. Таким образом, диссертационная работа Газизова Вильнура Винеровича является актуальной. Работа несет вклад в научную и практическую сферы медицины.

В диссертационной работе Газизова В.В. использованы современные методы исследования – эхокардиография, МСКТ легких с контрастированием, катетеризация правых отделов сердца, ангиопульмонография, BNP. Динамика параметров клинического обследования, эхокардиографии, КПОС и лабораторных данных в виде стандартных показателей – СДЛА, СрДЛА, ЛСС, СВ, креатинина, билирубина, BNP.

В диссертационной работе Газизова Вильнура Винеровича проведен сравнительный анализ ранних результатов операции ЛЭЭ в условиях глубокой и умеренной гипотермии. В работе показано, что по эффективности и безопасности методики не отличаются. Показано, что больным с проксимальным типом поражения рекомендовано использование умеренной гипотермии, т.к. она сокращает продолжительность искусственного кровообращения.

Показана возможность применения пересечения верхней полой вены, для лучшей визуализации и доступности удаляемого тромботического материала, особенно, у анатомически глубоких пациентов. Выявлены пороговые значения сатурации крови головного мозга перед выполнением остановки кровообращения для глубокой и умеренной гипотермии, что указывают на достаточное охлаждение глубоких структур головного мозга, снижение его метаболической активности и возможности безопасного выполнения циркуляторного ареста.

Диссертационная работа Газизова Вильнура Винеровича на тему «Операция легочной тромбэндартерэктомии в условиях умеренной гипотермии: хирургическая техника, особенности перфузии, результаты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой, выполненной на высоком методическом уровне.

По научной новизне, практической значимости результатов исследования, диссертационная работа Газизова Вильнура Винеровича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации

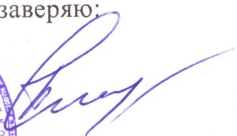
№723 от 30.07.2014 года, №335 от 21.04.2016 года, № 650 от 29.05.2017 года, № 1024 от 28.08.2017 года, №1168 от 01.10.2018 года), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Д.м.н., профессор, заведующий
отделением хирургического лечения заболеваний
сердца с прогрессирующей легочной
гипертензией ФГБУ «НМИЦ ССХ им.
А.Н. Бакулева» Минздрава России



Горбачевский С.В.

Подпись профессора Горбачевского С.В. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева МЗ РФ, д.м.н.



Сокольская Н.О.

03.06.2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: Россия, 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135.

Телефон: +7 (495) 268-03-28, info@bakulev.ru