

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Анищенко Максима Михайловича «Сравнительная оценка эффективности биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики фибрилляции предсердий после операции аортокоронарного шунтирования», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертация Анищенко Максима Михайловича «Сравнительная оценка эффективности биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики фибрилляции предсердий после операции аортокоронарного шунтирования» выполнена в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

За время подготовки диссертации Анищенко М.М. зарекомендовал себя добросовестным, грамотным специалистом и продемонстрировал способность к ведению самостоятельной исследовательской деятельности на высоком профессиональном уровне.

Актуальность. Фибрилляция предсердий является одним из наиболее частых осложнений после аортокоронарного шунтирования, возникая в 30% случаев. Развитие фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования характеризуется увеличением летальности и количества тяжелых осложнений в послеоперационном периоде, а также сопровождается прогрессированием сердечной недостаточности, увеличением частоты тромбоэмболических событий. Все это приводит к снижению результатов оперативного лечения ишемической болезни сердца. Учитывая необходимость создания и внедрения в клиническую практику методик, направленных на профилактику возникновения фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования, диссертационная работа Анищенко М.М. без сомнения является актуальным исследованием.

Целью данного исследования была оценка возможности использования биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики возникновения фибрилляции предсердий после операции аортокоронарного шунтирования.

Автором проведен анализ результатов хирургического лечения 96 пациентов в рамках проспективного рандомизированного исследования, выполненного в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. В ходе работы выявлена положительная тенденция по снижению на госпитальном этапе частоты послеоперационной фибрилляции предсердий при использовании биполярной радиочастотной абляции легочных вен.

При анализе результатов применения сочетания биполярной радиочастотной абляции легочных вен и амиодарона доказано достоверное снижение частоты послеоперационной фибрилляции предсердий. Следует особо отметить, что данное исследование характеризовалось отсутствием госпитальной летальности и тяжелых кардиоваскулярных событий в исследуемых группах, что само по себе подчеркивает безопасность предлагаемого хирургического профилактического подхода. При оценке средне-отдаленного периода в работе отмечаются стабильные результаты в свободе от фибрилляции предсердий.

Научная новизна работы обусловлена тем, что в рамках нее впервые проведено проспективное рандомизированное исследование по изучению применения биполярной радиочастотной абляции устьев легочных вен в качестве методики профилактики послеоперационной фибрилляции предсердий; достоверно подтверждено снижение частоты фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования при выполнении радиочастотной абляции и использовании амиодарона; при оценке факторов риска установлено значимое влияние аритмического анамнеза на частоту послеоперационной фибрилляции предсердий.

Достоверность результатов определяется использованием актуальных и высокоинформативных методов исследования, четко спланированным дизайном работы и грамотно выбранной стратегией статистической обработки.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из задач исследования, являются лаконичными, информативными и доказательными.

Результаты работы внедрены в клиническую практику отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Полученные результаты исследования могут быть рекомендованы к широкому использованию в практической работе научных и лечебно-профилактических учреждений, занимающихся проблемой открытой реваскуляризации миокарда.

Заключение: Диссертация Анищенко М.М. является законченной научной работой и полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

Директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

академик РАН, профессор

доктор медицинских наук

Ревিশвили Амиран Шотаевич

Подпись академика РАН, профессора,

доктора медицинских наук Ревিশвили А.Ш. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России

доктор медицинских наук

Степанова Юлия Александровна

28 09

2020

