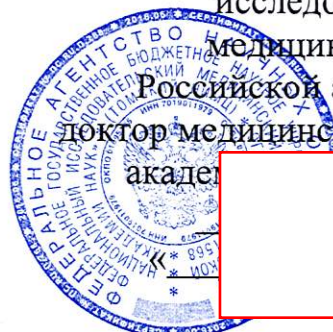


Утверждаю
Директор
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский
медицинский центр
Российской академии наук»
доктор медицинских наук, профессор,
академик



Иойнзонов
201

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Байрамовой Севды Афгановны «Оценка эффективности превентивной криоизоляции легочных вен у пациентов с радиочастотной аблацией каво-трикуспидального перешейка», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Актуальность исследования

Фибрилляция и трепетание предсердий (ТП) являются наиболее распространенными нарушениями ритма сердца, которые ассоциируются развитием тромбоэмболических осложнений, прогрессированием хронической сердечной недостаточности и снижением качества жизни. Риск ишемического инсульта у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий (ФП) составляет 3-5% в год, что в пять раз больше в сравнении с популяцией людей без аритмии. Трепетанию предсердий также свойственно повышение риска тромбоэмболий, но в отличие от ФП, это показано лишь в немногих исследованиях. Ввиду низкой эффективности медикаментозной терапии ТП катетерная аблация кавотрикуспидального перешейка (КТП) является признанной терапией первой линии для таких пациентов. Однако в отдаленном периоде, после вмешательства могут наблюдаться эпизоды ФП.

В настоящее время наряду с радиочастотной аблацией активно используется криобаллонная изоляция легочных вен (ЛВ). Определение оптимального подхода инвазивного лечения у таких пациентов является достаточно сложной проблемой в виду отсутствия четких рекомендаций.

Диссертационная работа Байрамовой С.А. посвящена оценке эффективности профилактической криоизоляции устьев ЛВ у пациентов с ТП, оценке частоты ФП в долгосрочном периоде после операции РЧА КТП, выявлению предикторов ФП у пациентов с ТП, что бесспорно является актуальной задачей современной кардиологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, их достоверность и новизна

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом набранного материала, включающего результаты обследования 70 пациентов с типичным ТП.

Результаты исследования, полученные диссертантом тщательно проанализированы. Достаточный фактический материал, статистическая обработка результатов позволили автору сделать аргументированные выводы и дать практические рекомендации. Высокий уровень работы обусловлен в первую очередь значимым количеством, выполненными высокотехнологичных и дорогостоящих оперативных вмешательств, современными подходами к статистическому анализу.

Работа, несомненно, имеет научную новизну, является первым рандомизированным клиническим исследованием, направленным на предотвращение развития ФП с использованием криоизоляции ЛВ у больных после РЧА КТП.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В результате исследования определен подход для лечения пациентов с ТП и высоким риском возникновения ФП. Исследование показало, что

превентивная изоляция ЛВ одновременно с аблацией КТП может снизить вероятность развития ФП в послеоперационном периоде. Выявлена группа риска среди пациентов, подвергшихся РЧА КТП.

Оценен риск развития тромбоэмболии и разработан режим оптимальной антикоагулянтной терапии. Изучена частота развития ФП у пациентов с типичным ТП в отдаленном периоде после катетерных вмешательств посредством анализа данных аппарата длительного подкожного мониторингирования ЭКГ. Выявлены предикторы развития ФП. Полученные результаты определяют целесообразность применения криоизоляции ЛВ при выполнении РЧА КТП.

Содержание диссертации

Диссертация Байрамовой С.А. оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием клинического материала и методов исследования, 4 глав собственных исследований и обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертация изложена на 125 страницах машинописного текста. Список литературы содержит 12 отечественных и 146 зарубежных источников. Работа проиллюстрирована 34 рисунками и 12 таблицами.

Во введении автором обоснована актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость.

В главе «Обзор литературы» достаточно и подробно описаны исследования в лечении ФП и ТП. Рассмотрена роль РЧА и криоизоляции ЛВ у пациентов с типичным ТП.

В главе «Материал и методы исследования» дана подробная клиническая характеристика пациентов, указаны критерии исключения и включения в исследование. Изложена методика РЧА КТП, криоизоляции ЛВ с имплантацией аппарата подкожного мониторингирования ЭКГ. Дизайн исследования отображен схемами и таблицами.

В главе «Результаты исследования» представлены данные по результатам комплексного лечения пациентов с типичным ТП в периоде наблюдения. Описаны предикторы развития ФП после аблации КТП. Показано преимущество метода превентивной криоизоляции ЛВ с РЧА КТП. Результаты проанализированы с использованием современных статистических методов.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, отвечают каждой из поставленных задач. Обоснованность их не вызывает сомнений.

Автореферат соответствует требованиям оформления, достаточно полно отражает диссертационную работу.

Всего опубликовано 21 научная работа, из них 5 по теме диссертации, среди них: 10 работ в отечественных ведущих научных журналах и изданиях, определенных ВАК; 10 работ в зарубежных научных изданиях, 8 работ в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов (тезисов).

Заключение

Таким образом, диссертация Байрамовой С.А. «Оценка эффективности превентивной криоизоляции легочных вен у пациентов с радиочастотной аблацией каво-трикуспидального перешейка», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.05 – Кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной кардиологии.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа Байрамовой Севды Афгановны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии Томского НИМЦ, протокол № 12, от 27 февраля 2017 г.

руководитель отделения
хирургического лечения сложных
нарушений ритма сердца и
электрокардиостимуляции
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский медицинский
центр» Российской академии наук
«Научно-исследовательского
института кардиологии»

доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



Попов Сергей
Валентинович

Подпись

Попов С.В.

заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская



подпись

09.03.2017

дата

В диссертационный совет Д 208.063.01
при Федеральном государственном бюджетном учреждении
«Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени
академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Байрамовой Севды Афгановны на тему «Оценка
эффективности превентивной криоизоляции легочных вен у пациентов с
радиочастотной аблацией каво-трикуспидального перешейка»
по специальности 14.01.05 – Кардиология

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Сокращенное название ведущей организации	Томский НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Чойнзонов Евгений Лхаматирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор
Сокращенное название структурного подразделения ведущей организации	НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание директора структурного подразделения ведущей организации	Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень,	Попов Сергей Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, руководитель отделения хирургического лечения сложных

ученое звание руководителя структурного подразделения, в котором будет заслушиваться отзыв ведущей организации	нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Баталов Роман Ефимович – к.м.н., старший научный сотрудник отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии Томского НИМЦ

Адрес ведущей организации

Индекс	634009
Объект	Россия, Томская область
Город	Томск
Улица	Кооперативный переулок
Дом	5
Телефон	(3822) 51 10 39
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	http://tnimc.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Отдаленная эффективность и состояние здоровья пациентов с фибрилляцией предсердий после процедуры радиочастотной эндокардиальной катетерной абляции по схеме «Лабиринт» / Протасов М.Е., Баталов Р.Е., Хлынин М.С. и др. // Альманах клинической медицины. – 2015. – №38. – С. 50-57.
2. Изменение адренореактивности у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий на фоне приема соталола в зависимости от тонуса вегетативной нервной системы / Борисова Е.В., Афанасьев С.А.,

- Реброва Т.Ю. и др. // Терапевтический архив. – 2016. – Т. 88, № 1. – С. 35-39.
3. Влияние электрофизиологических механизмов развития фибрилляции предсердий на объем оперативного вмешательства / Татарский Р.Б., Родионов В.А., Егай Ю.В. и др. // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2015. – Т. 30, № 1. – С. 49-55.
 4. Влияние эндокардиальной процедуры «лабиринт» у пациентов с фибрилляцией предсердий на динамику показателей системы протеолиза внеклеточного матрикса и факторов роста / Баталов Р.Е., Хлынин М.С., Усенков С.Ю. и др. // Сибирский медицинский журнал. – 2015. – Т. 30, № 3. – С. 13-18.
 5. Изменение адренореактивности у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий на фоне приема соталола в зависимости от тонуса вегетативной нервной системы / Борисова Е.В., Афанасьев С.А., Реброва Т.Ю., Кистенева И.В., Баталов Р.Е., Попов С.В. // Терапевтический архив. – 2016. – Т. 88, №1. – С. 35-40.
 6. Взаимосвязь перфузионных и электрофизиологических изменений у больных ишемической болезнью сердца с аневризмой левого желудочка / Бабокин В.Е., Шипулин В.М., Минин С.М., Баталов Р.Е., Гутор С.С., Лишманов Ю.Б., Попов С.В., Ильинов В.Н., Андреев С.Л., Карпов Р.С. // Кардиология. – 2016. – Т.56, №4. – С. 11-15.
 7. Результаты хирургического лечения больных с ишемической болезнью сердца и фибрилляцией предсердий. / Богданов Ю.И., Вечерский Ю.Ю., Баталов Р.Е., Попов С.В., Затолокин В.В. // Сибирский медицинский журнал. – 2016. – Т.31, №2. – С. 75-78.
 8. Применение мобильного телемониторинга для ранней диагностики изменений состояния пациента / Арчаков Е.А., Криволапов С.Н., Усенков С.Ю., и др. // Сибирский медицинский журнал. – 2016. – Т.31, №2. – С. 92-96.

9. Assessment of radiological techniques application possibility for non-invasive diagnostic of latent inflammatory processes in myocardium in patients with atrial fibrillation / S. Sazonova, J. Ilyushenkova, Y. Lishmanov, et all. // Annals of Nuclear Medicine. – 2016. – Vol. 30, №7 – P. 1120-1129.
10. Coupling of the Functional Stability of Rat Myocardium and Activity of Lipid Peroxidation in Combined Development of Postinfarction Remodeling and Diabetes Mellitus / S. A. Afanasiev, D. S. Kondratieva, T. Yu. Rebrova, et all. // Journal of Diabetes Research. – 2016. – Volume 2016. – P. 1-6.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени, не являются ее сотрудниками.

Не имеют научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

В Томском НИМЦ не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской
доктор медицинских наук, профессор
академик РАН

_____. 201__



Е.Л. Чойнзонов