

«Утверждаю»

ВРИО директора НИИ кардиологии

Профессор, д.м.н. Корр. РАН

В.Попов

2015 г.

ая, 111А

## ОТЗЫВ

Ведущей организации на диссертацию Лосика Дениса Владимировича «Прогрессирование фибрилляции предсердий после неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции легочных вен: рандомизированное сравнение повторной катетерной абляции и медикаментозного метода лечения» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология

### Актуальность проблемы

В настоящее время существует целый ряд методик лечения фибрилляции предсердий (ФП). Важно отметить, что современный этап отечественной аритмологии характеризуется увеличением числа инвазивных вмешательств. Однако эффективность этих вмешательств далека от идеала и в значительном количестве случаев отмечаются рецидивы. До настоящего времени ведется полемика по выбору тактики ведения этих пациентов: инвазивной либо медикаментозной. Данные, касающиеся этих вопросов, носят подчас разрозненный и нередко противоречивый характер. Новизна настоящего исследования обусловлена тем, что в рандомизированном исследовании впервые научно обоснованы и систематизированы основные факторы, позволяющие определить инвазивную тактику лечения рецидивов ФП как наиболее эффективную.

Выбранная тема и задачи исследования убедительно обоснованы. Поставленная цель достигнута, задачи исследования решены полностью. Богатый клинический материал, включающий изучение рецидивов ФП у 154 больных с анализом

отдаленного периода помог автору выделить наиболее значимые факторы достижения успеха у больных с рецидивом ФП. Высокий методический уровень исследования позволяет автору говорить о достоверности полученных результатов.

### **Новизна полученных результатов**

Суть основных научных результатов исследования заключается в том, что автор в рандомизированном исследовании

- впервые обосновал преимущества повторной процедуры изоляции легочных вен при рецидивах ФП в сравнении с медикаментозной терапией. В результате данного исследования установлено, что повторная радиочастотная изоляция легочных вен значительно уменьшает прогрессирование ФП в сравнении с медикаментозной терапией

- впервые показал что радиочастотная абляция связана с меньшим количеством осложнений и побочных эффектов чем медикаментозная терапия

- впервые выявил предикторы прогрессирования ФП после неэффективной первичной процедуры на основе данных непрерывного мониторингирования ЭКГ.

### **Значимость для медицинской науки**

С научной точки зрения результаты работы позволяют сделать вывод о том, что инвазивная стратегия более обоснована у больных с рецидивами ФП после неудачной абляции, а независимыми предикторами прогрессирования ФП следует считать длительность существования ФП, возраст пациентов и клинический статус. Поэтому, основными целями медицинской науки в этом направлении является разработка новых технологий, позволяющих повысить эффективность самой процедуры абляции и снизить инвазивность вмешательства.

### **Значимость для медицинской практики**

С практической стороны ценность работы заключается в том, что автор

- доказал первоочередность повторной процедуры изоляции после неэффективного первичного вмешательства без необходимости тестового периода медикаментозной терапии, что позволяет экономить время, ресурсы и снижает количество осложнений
- дал четкие рекомендации по подбору больных для повторной процедуры
- показал важность непрерывного мониторингирования ЭКГ
- конкретизировал такие понятия как «эффективность радиочастотной изоляции» и «прогрессирование аритмии»

### **Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертации**

Полученные автором результаты имеют большое научное и практическое значение и могут быть применены в специализированных кардиохирургических и аритмологических отделениях.

Принципиальных замечаний по методическим подходам, решению задач, обоснованности выводов и рекомендаций, которые могли бы снизить значение завершенной диссертации не имеется.

Данный соискатель и его руководители не работают и не участвуют в НИР Ведущей организации «НИИ кардиологии».

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Лосика Дениса Владимировича «Прогрессирование фибрилляции предсердий после неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции легочных вен: рандомизированное сравнение повторной катетерной аблации и медикаментозного метода лечения» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – рандомизированное сравнение повторной катетерной

аблации и медикаментозного метода лечения рецидива ФП после неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции легочных вен.

Представленная работа по актуальности, методическому уровню, новизне и практической значимости полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. №842, а сам автор Лосик Денис Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв заслушан и одобрен на заседании научно-экспертного совета по кардиологии НИИ кардиологии.

Протокол № 345 от « 16 » 10 2015г.

Ведущий научный сотрудник

Отделения сердечно-сосудистой хирургии

доктор медицинских наук, профессор

О.Вечерский

Подпись профессора Вечерского

Ученый секретарь, д.м.н.

И.Ю.Ефимова

**В диссертационный совет Д 208.063.01**

при ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения  
имени академика Е.Н.Мешалкина»

(630055, Новосибирск, 55, ул.Речкуновская, 15), в аттестационное дело

Лосика Дениса Владимировича

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное и сокращенное название ведущей организации                                                                                                          | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии» (НИИ кардиологии)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Место нахождения                                                                                                                                           | г.Томск                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Протасов М.С., Баталов Р.Е., Хлынин М.С., Кистенева И.В., Попов С.В. Оценка развития сердечно-сосудистых событий у пациентов с фибрилляцией предсердий в отдаленном периоде после процедуры радиочастотной эндокардиальной катетерной аблации по схеме «либринт» // Сибирский медицинский журнал (г. Томск).- 2015.- Т. 30, № 1.- С. 60-66.</p> <p>2. Сазонова С.И., Лишманов Ю.Б., Баталов Р.Е., Попов С.В., Ильюшенкова Ю.Н., Роговская Ю.В., Идрисов М.З. Возможности однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с <sup>99m</sup>Tc-пирфотехом, совмещенной с перфузионной сцинтиграфией миокарда, в оценке воспалительных изменений сердца у больных с персистирующей формой фибрилляции предсердий // Терапевтический архив. - 2014. - № 12. - С. 10-15.</p> <p>3. Бабокин В.Е., Минин С.М., Гутор С.С., Баталов Р.Е., Шипулин В.М., Лишманов Ю.Б., Попов С.В., Карпов Р.С. Сопряженность электрофизиологических и перфузионных изменений миокарда левого желудочка при постинфарктных аневризмах с желудочковой тахикардией // Альманах клинической медицины. - 2015. - апрель-май 38. - С.11-18.</p> <p>4. Сазонова С.И., Лишманов Ю.Б., Ильюшенкова Ю.Н., Баталов Р.Е., Роговская Ю.В. Use of SPECT with <sup>99m</sup>Tc-Pyrophosphate Combined with a Perfusion Myocardium Scintigraphy in the Evaluation of Inflammatory Changes of the Heart in Patients with Persistent Atrial Fibrillation //Advanced Materials Research. - 2015. - Vol. 1084. P. 523-526.</p> <p>5. Евтушенко А.В., Евтушенко В.В., Петлин К.А., Смышляев К.А., Ваизов В.Х., Катков В.А., Афанасьева Н.Л., Лишманов Ю.Б., Саушкина Ю.В., Завадовский К.В., Минин С.М., Попов С.В. Перспективы восстановления функции синусового узла у пациентов после хирургического лечения длительно персистирующей фибрилляции предсердий //Сибирский медицинский журнал (Томск). -2014. - Т. 29, № 3.- С.73-80.</p> |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв                                                                         | Вечерский Юрий Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Адрес ведущей организации

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Индекс               | 634012          |
| Субъект РФ/Зарубежье | Томская область |
| город                | Томск           |

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Улица    | Киевская               |
| Дом      | 111a                   |
| Телефон  | +7 (3822) 55-34-49     |
| e-mail   | mng@cardio.tsu.ru      |
| Web-сайт | http://cardio-tomsk.ru |

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, его научный(е) руководитель(ли) не являются ее сотрудниками, не имеют совместных с ведущей организацией НИР, в т.ч. – не имеют научных работ по теме своей диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Врио директора  
д.м.н., профессор, чл.-корр.РАН



С.В. Попов