

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России,

академик РАН, доктор медицинских наук,

А.Ш. Ревишвили

« 20 » 15 20

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России**

Диссертация «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.

Соискатель Анищенко Максим Михайлович в 2014 году окончил с отличием лечебный факультет Смоленской государственной медицинской академии. В период подготовки диссертации с 04.07.2016 по 30.08.2019г. Анищенко Максим Михайлович проходил обучение в очной аспирантуре в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки», «Иностранный язык (английский)» и «Сердечно-сосудистая хирургия» выдана 20.09.2019г. в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель - Ревишвили Амиран Шотаевич, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

*По итогам обсуждения принято следующее заключение:*

Диссертационная работа Анищенко Максима Михайловича «Сравнительная оценка эффективности биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики фибрилляции предсердий после операции аортокоронарного шунтирования», полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с Положением «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г № 842.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор лично провел обзор литературных источников по тематике исследования, выполнил анализ и обработку полученных данных. Автор диссертации принимал непосредственное участие в выполнении хирургических вмешательств, а также ведении пациентов в послеоперационном периоде. Автор лично провел обследование пациентов в отдаленном периоде и анализ полученных результатов.

**Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

**Научная значимость**

Впервые в клинической практике проведено проспективное рандомизированное клиническое исследование для изучения эффективности биполярной радиочастотной абляции устьев легочных вен. На основании полученных результатов впервые доказана клиническая эффективность биполярной радиочастотной абляции устьев легочных вен в сочетании с амиодароном в качестве методики профилактики послеоперационной

фибрилляции предсердий. В исследование включен статистический анализ факторов риска послеоперационной фибрилляции предсердий, что позволило выявить статистически значимое влияние аритмического анамнеза на частоту послеоперационной фибрилляции предсердий.

### **Практическая значимость**

В работе показано, что сочетанное применение биполярной радиочастотной абляции устьев легочных вен и амиодарона приводит к достоверному снижению частоты послеоперационной фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования. Применение данной методики снижает длительность пребывания пациентов в отделении реанимации и продолжительность послеоперационного периода и не сопровождается увеличением частоты послеоперационных осложнений, что, в конечном итоге, позволяет более эффективно проводить хирургическое лечение пациентов с ишемической болезнью сердца.

### **Внедрение результатов исследования**

Основные научные положения, приведенные в диссертации, широко применяются в клинической практике отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России и могут быть рекомендованы для использования в клинической практике кардиохирургических и кардиологических центров Российской Федерации.

### **Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По теме диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

### **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных ВАК**

4. 19-й Конгресс Международного общества по минимально инвазивной кардиоваскулярной хирургии (ISMICS) 29 мая 2019 - 01 июня 2019 г. Нью-Йорк, США
5. 68-й Международный конгресс Европейского общества сердечно-сосудистых хирургов (ESCVS), 22-25 мая 2019г, Гронинген, Нидерланды
6. 5-й Международный коронарный конгресс (ICC), 6-8 декабря 2019г, Нью-Йорк, США.

Апробация работы состоялась 25 июня 2019 на Заседании Государственной экзаменационной комиссии по представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

**Специальность, которой соответствует диссертация:**

14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Оригинальность работы - 91%.

Диссертация «Сравнительная оценка эффективности биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики фибрилляции предсердий после операции аорто-коронарного шунтирования» Анищенко Максима Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заключение принято на Заседании государственной экзаменационной комиссии по представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Присутствовало на заседании 9 человек. Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - 0 чел., воздержались - 0 чел.

Протокол № 4 от «15» августа 2019 г.

**Заведующий кардиохирургическим отделением  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
имени А.В. Вишневского» Минздрава России**

д.м.н. профессор

Попов В. А.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27.

e-mail: vishnevskogo@ixv.ru



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

д.м.н. профессор

Степанова Ю. А.

