

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО

Астраханский ГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

О.А. Башкина

2020 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по кандидатской диссертации Энгиноева Сослана Тайсумовича на тему  
«Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на  
работающем сердце без искусственного кровообращения как  
профилактика ишемического инсульта»  
по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия**

Диссертация «Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта» выполнена в ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России на кафедре сердечно-сосудистой хирургии факультета последипломного образования.

В период подготовки диссертации ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПО Энгиноев Сослан Тайсумович проходил обучение в клинической ординатуре, затем работал в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России в должности ассистента кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПО и врачом сердечно-сосудистым хирургом в ФГБУ

«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Энгиноев С.Т. является ассистентом кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России и врачом сердечно-сосудистым хирургом кардиохирургического отделения №1 ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2012 году с отличием окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело» и за большие заслуги в научной деятельности занесен в Книгу Почета Золотого Фонда Студенчества.

Научный руководитель – директор клиники факультетской хирургии Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, доктор медицинских наук Комаров Роман Николаевич.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

#### ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕННОЙ ДИССЕРТАНТОМ РАБОТЫ

Диссертационная работа «Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта» представляет собой законченную научно - квалификационную работу, посвященную решению актуальной научной задачи современной медицины уменьшения риска ишемического инсульта в отдаленном периоде у больных с ишемическим болезнью сердца после коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической ценностью.

Основные полученные результаты:

- выполнено клинико-инструментальное обследование и оперативное вмешательство в общей сложности 305 пациентов;
- оценена безопасность и эффективность перевязки ушка левого предсердия у пациентов с ишемической болезнью сердца при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения;
- определены анатомо-функциональные предикторы негерметичной перевязки ушка левого предсердия во время коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения;
- проанализированы непосредственные и отдаленные результаты хирургической перевязки ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения;
- определены факторы, влияющие на риск развития инсульта и летальность в отдаленном послеоперационном периоде;
- разработан алгоритм перевязки ушка левого предсердия у больных с ишемической болезнью сердца при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения.

### **ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ ДИССЕРТАНТА В ПОЛУЧЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Все использованные в работе данные получены при непосредственном участии Энгиноева Сослана Тайсумовича как на этапе постановки цели и задач, разработки методических подходов и их выполнения, так и при сборе первичных данных, формировании групп сравнения, проведении исследований. Автор участвовал в хирургическом лечении всех пациентов, включенных в данное исследование. Диссертант лично выполнил статистическую обработку полученных данных, анализ результатов исследования, подготовку статей к публикации, написание глав диссертационной работы.

Материалы и основные положения диссертации были представлены автором и обсуждены на Российском национальном конгрессе кардиологов, г.

Москва, 2015 г.; V-ом съезде кардиологов и терапевтов Северного Кавказа, г. Нальчик, 2015 г.; 4-ой Всероссийской конференции противоречия современной кардиологии «Спорные и нерешенные вопросы», г. Самара, 2015 г.; XXI Ежегодной сессии ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева, г. Москва, 2015 г.; 6-ом Международном конгрессе «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии», г. Санкт-Петербург, 2016 г.; VI Научно-образовательной конференции кардиологов и терапевтов Кавказа, г. Грозный, Россия, 2016 г.; AATS International Coronary Congress 2016 г., г. Дели, Индия, 2016 г.; VII Международном конгрессе «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии», г. Санкт-Петербург, 2017 г., 28-ом Конгрессе Азиатского общества сердечно-сосудистых и торакальных хирургов, г. Чиангмай, Таиланд, 2020 г.

### **СТЕПЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, четко аргументированы, обоснованы и достоверны, так как получены на основании анализа клинического материала с применением высокотехнологичных методов обследования.

Использовались строгие критерии включения и исключения при формировании групп сравнения. Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточных по своему объему данных и количеству материала, современных методах исследования и статистической обработке данных.

Комиссия по проверке первичной документации пришла к заключению, что достоверность и подлинность первичных материалов диссертации не вызывает сомнений; полнота и качество представленных материалов соответствуют теме и содержанию диссертационной работы, текст диссертации также написан лично Энгиноевым Сосланом Тайсумовичем.

## НОВИЗНА И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Выявлена частота возможных интраоперационных осложнений перевязки ушка левого предсердия во время коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения.

Впервые изучено влияние интраоперационной перевязки ушка левого предсердия на частоту развития ишемического инсульта у пациентов после коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения.

Впервые изучено влияние интраоперационной перевязки ушка левого предсердия на летальность у пациентов после коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения.

Создан алгоритм интраоперационной перевязки ушка левого предсердия во время коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения у больных с ишемической болезнью сердца.

Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах: сердечно-сосудистой хирургии ФПО, кардиологии ФПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в работе кардиологических отделений в ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Акты внедрения имеются.

## ЦЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТ ДИССЕРТАНТА, ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДИССЕРТАЦИИ

По теме диссертации автором опубликовано 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В работах, опубликованных в печати, полностью изложены основные положения диссертации.

Диссертация «Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта» полностью соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационная работа «Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта» Энгиноева Сослана Тайсумовича полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заключение принято на заседании кафедр: сердечно-сосудистой хирургии ФПО, факультетской хирургии, госпитальной терапии, кардиологии ФПО ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, внутренних болезней ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, кафедра сердечно-сосудистой хирургии, аритмологии и клинической электрофизиологии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, кафедра факультетской хирургии №1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, с участием врачей ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Астрахани; ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии имени С.Г. Суханова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь.

Присутствовало на заседании 30 человек, из них 4 доктора медицинских наук (по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»). Результаты голосования: «за» - 30 человек, «против» - нет, «воздержались» - нет.  
Протокол № 1 от 22.06. 2020 г.

Председатель заседания, заведующий кафедрой  
Факультетской хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Мустафин Роберт Дамерович

Дата 22.06.2020г.