

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Казанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, д.м.н., профессор

Созинов А.С.

13 мая 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России)**

Диссертация «Комплексная оценка эффективности эндоскопического выделения большой подкожной вены на голени и бедре для аортокоронарного шунтирования», специальность: 14.01.26 «Сердечно-сосудистая хирургия», выполнена на кафедре хирургических болезней №2 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Варламов Александр Геннадьевич работал в должности врача сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения 1 Государственного автономного учреждения здравоохранения «Межрегиональный клинико-диагностический центр» Министерства здравоохранения Республики Татарстан и обучался в заочной аспирантуре на кафедре хирургических болезней №2 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2006г. Варламов А.Г. окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело». В 2006-2009гг. обучался в интернатуре и ординатуре по

специальности «хирургия». В 2009-2011гг. прошел обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016г. Государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Джорджия Роин Кондратьевич, заведующий кафедрой хирургических болезней №2 Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность

Коронарное шунтирование играет важную роль в лечении сложных и далеко зашедших форм ишемической болезни сердца. Неотъемлемой частью этой операции является забор большой подкожной вены. Как известно, традиционное (открытое) выделение вены сопровождается достаточно высокой частотой раневых осложнений. Эндоскопическое выделение вены позволило уменьшить длину разреза и сократить количество раневых осложнений. Однако имеющиеся в специализированной литературе данные об отдаленной эффективности и безопасности этого метода неоднозначны и противоречивы. Ведутся дискуссии относительно влияния эндоскопического выделения вены на качество аутовенозного трансплантата и отдаленные результаты коронарного шунтирования. Не исследованы возможности эндоскопического метода при выделении большой подкожной вены на голени. Отсутствуют комплексные исследования, всесторонне изучающие эндоскопическое выделение большой подкожной вены при коронарном шунтировании. Диссертация Варламова А.Г. направлена на решение этих спорных и малоизученных вопросов, что и определяет ее актуальность.

Связь темы с планом НИР

Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России (протокол № 9-12 от 14 декабря 2012г.) и связана с планом НИР университета.

Научная новизна работы

В диссертации впервые комплексно изучено влияние эндоскопического выделения большой подкожной вены на непосредственные и отдаленные

результаты операции аортокоронарного шунтирования. На большом клиническом материале автор убедительно доказал отсутствие негативного влияния эндоскопического выделения вены на качество и проходимость аортокоронарных шунтов, свободу от стенокардии и неблагоприятных кардиальных событий, выживаемость, а также качество жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде. Впервые доказательства безопасности эндоскопического выделения вены были получены на сроках $31 \pm 11,7$ месяцев (2,6 года) после операции. Впервые изучено влияние области эндоскопического выделения вены на раневое заживление, макро- и микроскопическое качество получаемой вены и отдаленную проходимость аортокоронарных шунтов. Впервые продемонстрированы и обоснованы краткосрочные и долгосрочные преимущества эндоскопического выделения вены на голени, в том числе у пациентов с сахарным диабетом. Автором выработаны новые методические подходы, направленные на улучшение результатов эндоскопического выделения вены.

Научно-практическая значимость

В ходе выполнения работы были получены доказательства клинической эффективности и безопасности эндоскопического выделения вены при операции коронарного шунтирования. Показано, что эндоскопическое выделение вены может быть успешно использовано для профилактики раневых осложнений на фоне благоприятных отдаленных результатов коронарного шунтирования. Восполнен пробел знаний о долгосрочных влияниях современных закрытых эндоскопических систем на отдаленные результаты коронарного шунтирования. Предложены пути улучшения результатов эндоскопического выделения вены. Полученные в работе выводы и разработанные практические рекомендации могут быть широко использованы в работе кардиохирургических отделений при выполнении операций коронарного шунтирования. Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу кардиохирургического отделения 1 ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» Министерства здравоохранения Республики Татарстан и учебный процесс на кафедре хирургических болезней №2 ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Диссертация является результатом самостоятельной работы Варламова Александра Геннадьевича на всех этапах исследования. Автор обосновал

актуальность исследования, разработал его дизайн, осуществил сбор всех клинических данных, их статистическую обработку и анализ, сформулировал выводы и практические рекомендации. Все операции выполнены им лично. Это подтверждается актом проверки первичной документации от 07.10.2015 (на основании приказа ректора ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России, профессора А.С. Созинова № 1920 от 05.10.2015). Уникальность авторского текста по результатам проверки в системе «антиплагиат» составила 95% (справка 26/15).

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов исследования обусловлена большим количеством клинических наблюдений (всего прооперировано 160 пациентов, из них 80 – с эндоскопическим выделением вены, 80 – с открытым). Сравнимые группы были исходно равноценны и статистически однородны. В работе использовались современные высокоинформативные диагностические методы. Полнота контроля пациентов на отдаленных сроках после операции составила более 90% в каждой из групп. Все выводы и заключения отвечают поставленным задачам, логически обоснованы и подкреплены данными статистического анализа.

На основании проверки первичной документации (приказ ректора ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России, профессора А.С. Созинова №1920 от 05.10.2015) комиссия в составе председателя – д.м.н., проф. Цыплакова Д.Э., членов комиссии – д.м.н., проф. Красильникова Д.М., д.м.н., проф. Доброквашина С.В., д.м.н., проф. Чикаева В.Ф., секретаря – д.м.н., проф. Мухутдиновой Ф.И. (акт проверки от 07.10.2015) подтвердила достоверность материалов, включенных в диссертационную работу «Комплексная оценка эффективности эндоскопического выделения большой подкожной вены на голени и бедре для аортокоронарного шунтирования» Варламова Александра Геннадьевича.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором

Основные положения и результаты диссертации в полной степени отражены в 14 научных работах, три из которых являются статьями в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Заключение

Диссертация Варламова Александра Геннадьевича «Комплексная оценка эффективности эндоскопического выделения большой подкожной вены на голени и бедре для аортокоронарного шунтирования» является завершённой,

самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и содержит новое решение значимой для практической кардиохирургии задачи – улучшение результатов операции коронарного шунтирования. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г. Диссертация рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заключение принято на расширенном заседании научно-проблемной комиссии по хирургии, акушерству и гинекологии ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России.

На заседании присутствовало 37 человек. Результаты голосования: «за» – 37 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №5 от 12 мая 2016 г.

Председатель научно-проблемной комиссии
по хирургии, акушерству и гинекологии,
заведующий кафедрой общей хирургии
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального
образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор



[Handwritten signature]

С.В. Доброквашин

Подпись <i>проф. С.В. Доброквашина</i> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ГБОУ ВПО Казанский ГМУ
доцент <i>[Signature]</i> Радченко О.Р.
« 13 » <i>мая</i> 20 16 г.