



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

443099, РФ, г. Самара,
ул. Чапаевская, 89
тел.: +7 (846) 374-10-01
тел./факс: +7 (846) 374-10-03

e-mail: info@samsmu.ru
сайт: samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

11.04.2022 № 1230/109-23-1579

На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
лауреат премии Правительства РФ,
доктор медицинских наук, профессор
И.Л. Давыдкин
2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Ибрагимова Дениса Радиковича на тему: «Пути улучшения формирования нативных артериовенозных фистул для пациентов на программном гемодиализе» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы

Несмотря на многочисленные исследования, проблема формирования нативных артериовенозных фистул как сосудистой доступ для гемодиализа остается весьма актуальной. По данным отчета о «состоянии заместительной почечной терапии в Российской Федерации в 1998-2013 гг.» в России на 2013 г. заместительную почечную терапию в России получает 16311 пациент, из них 3643 пациента впервые начали лечение гемодиализом в течение 2013 года. Растет доля пожилых пациентов, страдающих сахарным диабетом и сердечно-сосудистыми заболеваниями, что ведет к увеличению технических трудностей при формировании артериовенозной фистулы и повышению риска развития осложнений. Артериовенозная фистула является основным доступом для

проведения хронического гемодиализа. По данным различных авторов сохранность функции впервые сформированной дистальной артериовенозной фистулы составляет в течение года 54-85%. Осложнения, связанные с постоянным сосудистым доступом, являются основной причиной госпитализации пациентов на постоянном гемодиализе. Все это приводит к снижению качества жизни этой категории больных. Важной проблемой остаются способы формирования артериовенозных фистул и поиск возможного пути улучшения их «созревания» для возможности проведения гемодиализа и создания условия для нивелирования возникающих осложнений. Отмеченные положения определяют целесообразность исследования Ибрагимова Д.Р., а представленная диссертационная работа несомненно актуальна, раскрывает и обосновывает новые подходы к лечению и улучшению качества жизни пациентов.

Связь работы с планом научных исследований

Диссертационная работа соответствует инициативному плану НИР ФГБОУ ВО БГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, выполнена в рамках комплексной программы кафедры факультетской хирургии. Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия.

Новизна исследования и полученных результатов

В диссертации Ибрагимова Д.Р. предложен дополнительный прием для усовершенствования методики при формировании нативной артериовенозной фистулы на предплечье.

Весьма значимой в научно-практическом плане является разработанная автором прогностическая модель развития осложнения после формирования нативной артериовенозной фистулы для программного гемодиализа в зависимости от этиологии хронической болезни почек и уровня формирования на предплечье.

Внедрен мультидисциплинарный подход к лечению пациентов с хронической почечной недостаточностью терминальной стадии с участием специалистов по сосудистой хирургии, нефрологии и специалистов диализного центра.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2016. Статистический анализ проводился с использованием программы IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик - IBM Corporation). Объем и качество статистической обработки материала дают основания считать, что научные результаты, выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны. Выводы логичны и взаимосвязаны с содержанием научной работы. Практические рекомендации актуальны и применимы на практике.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном научно-методическом уровне и объеме клинического материала (476 участников исследования), современных методов исследования и статистической обработке данных.

Диссертация построена по классической схеме и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы собственных исследований, посвященной диагностике и хирургическому лечению формирования нативных артериовенозных фистул и их осложнений, главы клинических исследований, посвященной результатам хирургического лечения рассматриваемого заболевания с применением собственных подходов и разработок, заключения, выводов, практических рекомендаций. Автореферат полностью отражает содержание работы.

Анализ представленной диссертации показывает, что поставленные задачи и цели исследования достигнуты. Выводы диссертационной работы Ибрагимова Д.Р. обоснованы, конкретны и логично вытекают из полученных материалов. По

результатам работы автором подготовлены конкретные практические рекомендации.

Основные положения исследования доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях, форумах и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 статьи в журналах из перечня ВАК Минобрнауки России. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Оформление и содержание работы

Диссертация изложена на 143 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 3 собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический список включает 179 источников литературы, из которых 72 принадлежит отечественным авторам, 107 - иностранным. Диссертация иллюстрирована 18 таблицами и 39 рисунками.

Во «Введении» изложена актуальность проблемы, сформированы цель и задачи, научная новизна, практическая и теоретическая значимость, внедрение в практику, степень достоверности, апробация, положения диссертации, выносимые на защиту.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, определяют границы и сферу научного поиска. Основные положения, выносимые на защиту, отражают научную значимость диссертационного исследования.

В обзоре литературы представлен систематизированный анализ научных источников, что дает возможность получить полное представление о современном состоянии проблемы нативных артериовенозных фистул и возможных путях улучшения. Обсуждение литературы носит критический характер и направлено на выявление нерешенных вопросов, показывающих актуальность диссертационной работы.

Вторая глава диссертации посвящена материалам и методам исследования. В исследование было включено 476 участников, которые были распределены на

две группы: основная группа и группа сравнения. В 1 группу (основная) включено 236 пациентов, у данных пациентов интраоперационно использовалась методика формирования артериовенозных фистул с проведением балонно-гидравлической дилатации используемой вены. В группе сравнения были включены 240 пациентов, применялась классическая методика формирования артериовенозных фистул.

В третьей главе описаны результаты проведенного исследования. Проведен анализ эпидемиологических причин развития хронической болезни почек, терминальной стадии. Проведены результаты применения предложенной методики при формировании нативных артериовенозных фистул.

Заключение диссертации содержит подробный анализ полученных результатов, проведено их обсуждение.

Выводы и практические рекомендации достаточно четко сформулированы, логичны и обоснованы, соответствуют цели и задачам диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные результаты диссертации, выводы и практические рекомендации могут быть применены в амбулаторных и стационарных отделениях лечебно-профилактических учреждений, оказывающих медицинскую помощь больным с хронической почечной недостаточностью, терминальной стадии, при планировании формирования нативного сосудистого доступа для хронического гемодиализа.

Теоретические положения, сформулированные в диссертации, целесообразно использовать в учебном процессе на хирургических кафедрах медицинских вузов и при подготовке врачей-хирургов по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная переподготовка).

Внедрение результатов исследования

Результаты проведенных научных исследований внедрены в клиническую практику отделения кардиохирургии ГБУЗ РБ ГKB №21 г. Уфа, используются в учебной и научно-исследовательской работе на кафедре факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Ибрагимова Дениса Радиковича на тему «Пути улучшения формирования нативных артериовенозных фистул для пациентов на программном гемодиализе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - улучшение результатов лечения пациентов с хронической болезнью почек терминальной стадии, получающих заместительную почечную терапию методом программного гемодиализа, путем усовершенствования техники, что имеет существенное значение в хирургической практике.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности научных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Ибрагимова Дениса Радиковича «Пути улучшения формирования нативных артериовенозных фистул для пациентов на программном гемодиализе» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с

изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Ибрагимов Д.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Протокол 6 апреля 2022 г., протокол № 17.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент
(научная специальность 3.1.9 Хирургия)

Сергей Евгеньевич Каторкин

«7» апреля 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента С.Е. Каторкина
и указанные сведения «Заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Ольга Вячеславовна Борисова

«11» апреля 2022 г.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 443099, Российская Федерация, город Самара, улица Чапаевская, дом 89.