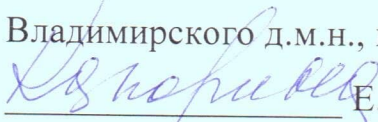
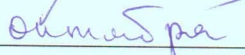


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по
науке и международным связям
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.
Владимирского д.м.н., профессор
 Е.П. Какорина
«25»  2021г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

Диссертация Стругайло Евгения Владимировича **«Превентивные реконструктивные хирургические вмешательства при дисфункции постоянного сосудистого доступа для гемодиализа»** выполнена в хирургическом отделении трансплантации почки Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (далее - ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского») и на кафедре трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей этого же учреждения.

В период подготовки диссертационной работы соискатель Стругайло Евгений Владимирович являлся заочным аспирантом кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского».

Стругайло Евгений Владимирович в 2003 году окончил Алтайский

государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело».

В 2004 году окончил интернатуру по специальности «хирургия» на базе Алтайского государственного медицинского университета.

В 2004 году работал врачом сердечно-сосудистым хирургом отделения сердечно-сосудистой хирургии Алтайской краевой клинической больницы.

С 2017 года по 2021 год обучался в заочной аспирантуре на кафедре трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Работает в должности врача-хирурга ООО «Сосудистый медцентр» г. Москва.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 11-20 выдана 5 июля 2020 года Государственным бюджетным учреждением здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Научный руководитель: Зулькарнаев Алексей Батыргараевич – доктор медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник хирургического отделения трансплантации почки, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

По итогам обсуждения принято следующее заключение.

Оценка выполненной соискателем работы.

Автор провел анализ научных публикаций по теме диссертации, описал накопленные знания о подходах к коррекции поражений артериовенозных фистул для гемодиализа, привел основные проблемы, решения которых в

настоящее время нет. Это позволило убедительно обосновать актуальность данной работы.

В результате проведенного скрининга (результаты лечения 1865 пациентов) автор проанализировал распространенность различных вариантов дисфункции постоянного сосудистого доступа для гемодиализа, а также результаты хирургических вмешательств, выполненных превентивно и «по требованию», в случае тромбоза артериовенозной фистулы. В проспективной части исследования автор определил оптимальные варианты выполнения превентивных вмешательств.

Личное участие автора

Все результаты исследования получены при ключевом участии диссертанта. Автором самостоятельно проанализированы научные публикации по теме работы.

Автор принимал непосредственное участие в лечебной и консультативной работе: участвовал в 107 операциях у 78 пациентов.

Определение цели и задач, разработка методологических подходов и дизайна исследования, а также статистическая обработка полученных данных проведена соискателем совместно с научным консультантом – доктором мед. наук, доцентом А.Б. Зулькарнаевым. Все публикации написаны соискателем. Соавторы публикаций оказывали методическую и консультативную помощь, содействовали в подборе пациентов и оформлении работы. Анализ и обобщение полученных результатов, написание всех разделов диссертации, а также положения, выносимые на защиту, выводы диссертации и практические рекомендации являются результатом самостоятельной работы автора.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов данного диссертационного исследования обусловлена достаточным количеством клинического материала (1865 пациентов при скрининге, 338 пациентов – ретроспективная часть основного этапа исследования, 85 пациентов – проспективная часть), детальной проработкой методологии и дизайна исследования, которые соответствуют

поставленным целям и задачам, высоким качеством статистического анализа. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и графиках, фотографиях и схемах, опубликованы в рецензируемых изданиях и доложены на крупных российских и зарубежных профильных конференциях.

Научная новизна и практическая значимость работы

Доказано, существует связь между аневризматической трансформацией фистульной вены и стенотическим ее поражением, а также между первичной несостоятельностью и органическим поражением различных отделов АВФ в отдаленном послеоперационном периоде.

Доказано, что превентивные операции позволяют улучшить результаты лечения (по сравнению с операциями «по требованию») при поражении функционального или проксимального сегмента фистульной вены, но не поражения ее юктаанастомотического сегмента или протезовенозного анастомоза.

Обоснована необходимость превентивной интервенции при аневризматической трансформации фистульной вены. Впервые проведена оценка влияния аневризморафии на объемную скорость кровотока при развитии гиперпоточковой артериовенозной фистулы. Проведена оценка различных вариантов превентивных операций аневризматической трансформации III и IV типа.

Предложен алгоритм выбора хирургической тактики (превентивные операции / операции «по требованию») и типа хирургического вмешательства при изолированных стенозах различных отделов артериовенозных фистул и различных вариантах аневризматической трансформации фистульной вены. Проведена оценка результатов внедрения предложенного алгоритма.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенный скрининг позволил обосновать необходимость послеоперационного наблюдения за пациентами, у которых была отмечена первичная несостоятельность АВФ.

Совокупность проведенных исследований позволила обосновать необходимость превентивных операций при различных органических поражениях периферических отделов АВФ.

Разработанный алгоритм позволяет повысить первичную и вторичную проходимость АВФ и снизить потребность в применении центральных венозных катетеров.

Апробация работы.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на крупных профильных конференциях: European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association Congress (2018, 2019, 2020 гг), Congress of the Vascular Access Society (2019 г.), Нефрологические и хирургические проблемы трансплантации почки и диализа (2018, 2019 гг), Актуальные вопросы нефрологии и заместительной почечной терапии (2019, 2020 гг). Апробация работы проведена на совместном заседании секции «Хирургия» Учёного совета ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, хирургического отделения трансплантации почки и кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (протокол № 1 от 10 февраля 2021 г).

Полнота опубликованных научных результатов.

По теме диссертации опубликованы 23 печатные работы, из них 5 статей, индексируемых в Scopus и/или Web of Science, 1 статья в отечественном журнале из перечня ВАК, два учебных пособия, 7 тезисов, опубликованных в отечественных журналах, и 8 тезисов – за рубежом. Получен патент на изобретение (патент РФ RU 271651 от 30.09.2019). Публикации полностью отражают содержание диссертационной работы Стругайло Е.В.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Ватазин А.В., Зулькарнаев А.Б., Фоминых Н.М., Карданахишвили З.Б., Стругайло Е.В. Сосудистый доступ у пациентов на хроническом гемодиализе в Московской области: состояние и перспективы. Альманах клинической медицины. 2017. Т. 45. № 7. С. 526-534.
2. Ватазин А.В., Зулькарнаев А.Б., Фоминых Н.М., Карданахишвили З.Б., Стругайло Е.В. Формирование и обслуживание сосудистого доступа для хронического гемодиализа в Московской области: пятилетний опыт регионального центра. Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2018. Т. 20. № 4. С. 44-53.
3. Зулькарнаев А.Б., Байков Б.В., Янковой А.Г., Стругайло Е.В. Аневризматическая трансформация "фистульных" вен: от классификации к видам хирургического лечения. Нефрология и диализ. 2020. Т. 22. № 1. С. 41-52.
4. Байков Б.В., Зулькарнаев А.Б., Янковой А.Г., Стругайло Е.В. Реконструкция аневризматически измененной артериовенозной фистулы после аррозивного кровотечения. Клиническое наблюдение. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2020. № 8. С. 107-109.
5. Байков Б.В., Зулькарнаев А.Б., Янковой А.Г., Стругайло Е.В. Сложная реконструкция артериовенозной фистулы для гемодиализа. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2021. № 1. С. 90-92.
6. Зулькарнаев А.Б., Карданахишвили З.Б., Стругайло Е.В. Эндоваскулярное лечение стенозов артериовенозных фистул для гемодиализа. Учебное пособие. Москва: ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, 2020. ISBN 978-5-98511-445-4.
7. Зулькарнаев А.Б., Байков Б.В., Янковой А.Г., Стругайло Е.В.. Реконструктивные хирургические вмешательства при аневризматической трансформации фистульных вен. Учебное пособие. Москва: ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, 2020. ISBN 978-5-98511-444-7. 48с.

8. Зулькарнаев А.Б., Степанов В.А., Стругайло Е.В. Способ реконструкции артериовенозной фистулы при проксимальном стенозе. Патент на изобретение RU 2716511 от 12.03.2020.

Таким образом, диссертация Стругайло Евгения Владимировича «Превентивные реконструктивные хирургические вмешательства при дисфункции постоянного сосудистого доступа для гемодиализа» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на совместном заседании секции «Хирургия» Учёного совета, кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей и хирургического отделения трансплантации почки ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» от 10.02.2021 г.

Присутствовало на заседании 15 человек. Результаты голосования:

«за» - 15 человек,

«против» - 0,

«воздержалось» - 0

протокол № 1 от «10» февраля 2021 года.

Председатель секции «Хирургия»:
Руководитель отделения анестезиологии
д.м.н., доцент

Овезов А.М.

Подпись д.м.н., доцента Овезова А.М. заверяю.
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

Берестень Н.Ф.

