

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Государственного бюджетного
учреждения «Санкт-Петербургский
научно-исследовательский институт
скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук, профессор



В.Е. Парфёнов
В.Е. Парфёнов

«04» декабря 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного учреждения
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт
скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»

Диссертация «Оптимизация тактики хирургического лечения и подготовки к трансплантации пациентов с терминальной почечной недостаточностью, обусловленной аутосомно-доминантным поликистозом почек» выполнена в научном отделе трансплантологии и органного донорства Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Дайнеко Василий Сергеевич работал в Государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» в должности врача-хирурга Санкт-Петербургского координационного центра органного донорства научного отдела трансплантологии и органного донорства, а также был прикреплен в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дайнеко В.С. в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» по специальности «лечебное дело». С 2015 года работает врачом-хирургом Санкт-Петербургского координационного центра органного донорства научного отдела трансплантологии и органного донорства Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 411 выдано 12.10.2018 года в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Резник Олег Николаевич, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник, руководитель отдела трансплантологии и органного донорства Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе».

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научно-практическая задача, а именно оптимизирована хирургическая тактика лечения и подготовки к трансплантации почки пациентов с терминальной почечной недостаточностью, обусловленной аутосомно-доминантным поликистозом. Разрешены вопросы, связанные с разночтениями в подходах к оценке состояния нативных почек и необходимости предтрансплантационной нефрэктомии. Объективно доказана инфицированность 80% поликистозно-измененных почек. Проанализированы результаты применения лапароскопических технологий и возможности их использования для улучшения результатов хирургического лечения пациентов с аутосомно-доминантным поликистозом почек. Доказано значимое положительное влияние предтрансплантационной нефрэктомии на результаты трансплантации данной категории больных, определены показания к удалению нативных почек.

Личное участие соискателя в получении результатов исследования, изложенных в диссертации, состоит в участии в разработке дизайна, концепции, теоретических и практических положений исследования. Проведен анализ российских и зарубежных литературных источников. Дайнеко В.С. была предложена и внедрена методика лапароскопической нефрэктомии в условиях карбоксиперитонеума низкого давления. Соискатель был лечащим врачом пациентов с поликистозом почек, участвовал в лапароскопических операциях и трансплантациях, осуществлял дальнейшее наблюдение за пациентами. Анализ полученных данных позволил соискателю сформулировать научные выводы, оценить эффективность применения лапароскопических операций. На основании результатов работы разработан алгоритм хирургического лечения и подготовки к трансплантации данной категории больных.

Степень достоверности полученных результатов. Диссертация Дайнеко В.С. представляет собой исследование, проведенное на современном уровне с использованием информативных методик и анализа достаточного объема материала, полученного в процессе анализа клинических наблюдений этапного хирургического лечения 81 пациента с терминальной почечной недостаточностью на фоне аутосомно-доминантного поликистоза почек и 46 доноров почечного трансплантата. Достоверность результатов подтверждена представленной первичной документацией по теме диссертации, оформленной в хронологической последовательности. Применены современные лабораторные и инструментальные методы обследования и статистической обработки данных. Анализ полученного материала проведен с помощью современных прикладных компьютерных программ.

Научная новизна и теоретическая значимость исследования. Впервые целенаправленное проведение микробиологических исследований содержимого кист позволило объективно доказать инфицированность более чем 80% поликистозно-измененных почек. Выявлена высокая частота инфицированности содержимого, в первую очередь, мелких кист, не доступных визуальным методикам предоперационного обследования. Результаты диссертационного исследования доказывают преимущества и позволяют рекомендовать применение лапароскопического доступа для нефрэктомии у пациентов с аутосомно-доминантным поликистозом почек. Разработана и внедрена в практику авторская лапароскопическая методика, позволяющая уменьшить операционную травму и оперировать пациентов с высокими кардио-васкулярными рисками. В ходе исследования определены и расширены показания к предтрансплантационной нефрэктомии. Разработан и внедрен алгоритм хирургического лечения и подготовки к трансплантации пациентов с аутосомно-доминантным поликистозом почек.

Практическая значимость. Работа имеет важное практическое значение, состоящее в том, что впервые доказана необходимость рассматривать поликистозно-измененные почки как источник инфекции, требующий санации перед трансплантацией. Проведен корреляционный анализ взаимосвязи размеров поликистозно-измененных почек с частотой их инфицированности и количеством посттрансплантационных осложнений. Оценена прогностическая значимость размеров нативных поликистозно-измененных почек для принятия решения о необходимости нефрэктомии.

Внедрение лапароскопических технологий позволило без ухудшения качества жизни, увеличения частоты осложнений и летальности провести санацию инфекционного очага при подготовке больных с поликистозом к трансплантации почки. На основании полученных результатов разработан алгоритм хирургической подготовки к пересадке почки пациентов с терминальной почечной недостаточностью, обусловленной аутосомно-доминантным поликистозом, позволивший улучшить результаты трансплантации данной категории больных.

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах. Полученные данные внедрены в лечебную практику научного отдела трансплантологии и органного донорства Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», отдела трансплантологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, урологического отделения Государственного бюджетного учреждения «Городская больница №31» г. Санкт-Петербурга.

Основные результаты диссертации были представлены и обсуждены на следующих международных и российских конференциях:

1. IX Всероссийский съезд трансплантологов (Москва, 17-19 сентября 2018 г.);

2. 18 Международный конгресс Европейского общества трансплантологов (ESOT) (Барселона, Испания, 24-27 сентября 2017 г.);

3. II научно-практическая конференция урологов Северо-Западного федерального округа (Санкт-Петербург, 21-22 апреля 2016 г.).

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, среди них 3 статьи в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

1. **Дайнеко В.С.** Структура и частота встречаемости инфекции в кистах у пациентов с аутосомно-доминантным поликистозом почек в листе ожидания трансплантации почки / **В.С. Дайнеко**, А.Н. Ананьев, Е.С. Невирович, Н.Р. Насер, В.А. Мануковский, О.Н. Резник // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2018. – Т. 20. - №. 3. – С. 20-25.

2. Ульянкина, И.В. Обобщение первого в Российской Федерации опыта систематического назначения эверолимуса при трансплантации почек от доноров с расширенными критериями / И.В. Ульянкина, А.Е. Скворцов, А.Н. Ананьев, А.А. Кутенков, Д.О. Кузьмин, **В.С. Дайнеко**, Д.В. Гоголев, О.Н. Резник // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2016. – Т. 18. – №. 4. – С. 77-86.

3. Резник О.Н. Лапароскопическая нефрэктомия у пациентов с аутосомно-доминантным поликистозом почек / О.Н. Резник, А.Н. Ананьев, Е.С. Невирович, **В.С. Дайнеко**, А.Е. Скворцов, А.А. Кутенков, Д.О. Кузьмин // Вестник трансплантологии и искусственных органов – 2016. – Т. 18. - №. 3. – С. 50-56.

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Диссертация Дайнеко Василия Сергеевича «Оптимизация тактики хирургического лечения и подготовки к трансплантации пациентов с терминальной почечной недостаточностью, обусловленной аутосомно-доминантным поликистозом почек» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335).

Диссертация «Оптимизация тактики хирургического лечения и подготовки к трансплантации пациентов с терминальной почечной недостаточностью, обусловленной аутосомно-доминантным поликистозом почек» Дайнеко Василия Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято 29 ноября 2018 года на заседании объединенной конференции сотрудников клинических, экспериментальных отделений и лабораторий Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» и Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 29 человек, из них с правом голоса - 29 человек.

Результаты голосования: «за» – 29 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №10 от 29 ноября 2018 года. Решение единогласно.

Председатель заседания

Заместитель директора по научной работе

государственного бюджетного учреждения

«Санкт-Петербургский научно-исследовательский

институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»

доктор медицинских наук, профессор




Вознюк Игорь Алексеевич