

«УТВЕРЖДАЮ»
директор ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных
органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
академик РАН, д.м.н. профессор



Готье С.В.

«15» августа 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Трушкина Руслана Николаевича «Малоинвазивные лапароскопические технологии у пациентов, получающих заместительную почечную терапию», выполнена в 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 Трушкин Руслан Николаевич работал в должности заведующего отделением урологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы», а также является главным внештатным специалистом по урологии Северо-Западного округа города Москвы. Для выполнения диссертации 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.

Трушкин Руслан Николаевич в 1995 году окончил лечебный факультет Московского Медицинского Института имени И.М. Сеченова по специальности «лечебное дело». С 1996 года работал врачом, а с 2013 года по настоящее время заведующим урологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

В 2003 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.27 – хирургия на тему «Профилактика и лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений у больных с трансплантированной почкой». Диплом серия КТ №103961.

Научный консультант: академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Готье Сергей Владимирович – директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Трушкина Руслана Николаевича на тему «Малоинвазивные лапароскопические технологии у пациентов, получающих заместительную почечную терапию», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы, представляет собой законченную, самостоятельную научно-квалификационную работу, вносящую существенный вклад в решение проблемы, имеющей важное значение для трансплантологии – разработка методов хирургической урологической помощи пациентам, находящимся на заместительной почечной терапии.

Актуальность диссертации обусловлена значительной распространенностью урологических заболеваний в структуре терминальной почечной недостаточности, что зачастую требует проведения комплекса мероприятий, зачастую включающих хирургическое лечение, направленных на подготовку пациентов к последующей трансплантации почки. Серьезной проблемой, зачастую лимитирующей возможность адекватного проведения заместительной почечной терапии у этих пациентов, является наличие хронического воспалительного процесса в почках и мочевых путях, что в условиях иммуносупрессии и ареактивности обусловленной почечной недостаточностью у пациентов на гемодиализе, либо иммуносупрессивной терапии после трансплантации почки, способствует развитию гнойно-септических осложнений. Помимо этого в последние годы отмечается значительный рост числа пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. Серьезной проблемой, затрудняющей ведение данной категории больных является активация иммунного ответа на фоне прекращения либо резкого снижения иммуносупрессивной терапии, что в ряде случаев, требует выполнения трансплантатэктомии. В этой связи разработка комплекса мероприятий направленных на адекватную предоперационную подготовку больных, являются важнейшей задачей, решение которой позволит улучшить результаты трансплантации почки у

данной категории больных. Диссертационная работа посвящена определению показаний к оперативному вмешательству, оптимального объема и техники его выполнения.

Соискателем лично сформулированы концепция, цель, задачи и методология диссертационного исследования; проведен отбор кандидатов на выполнение таких оперативных вмешательств как билатеральная нефрэктомия, трансплантатэктомия и билатеральная нефруретерэктомия с цистпростатэктомией *ad bloc*, с определением оптимального доступа. Соискатель выполнял все этапы как лапароскопических, так и открытых операций, провел систематизацию и анализ полученных результатов как в раннем, так и в отдаленном послеоперационном периоде используя современные методы статистической обработки данных.

Достоверность и обоснованность научных положений и результатов работы определяются репрезентативным объемом проведенных исследований и современными методами статистической обработки данных.

Не вызывает сомнений научная новизна работы. Разработан комплексный подход к ведению пациентов, получающих заместительную почечную терапию и нуждающихся в хирургическом лечении, включающем удаление собственных почек либо почечного трансплантата: определены показания к нефрэктомии, оптимальные сроки ее выполнения и объем оперативного вмешательства. Впервые на основании проведенного исследования доказано положительное влияние трансплантатэктомии на отдаленный прогноз у определенных категорий пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. В отечественном опыте лапароскопическая трансплантатэктомия была выполнена впервые, а серия из 15 подобных операций является одной из самых многочисленных из описанных в мировой литературе на сегодняшний день, что позволило выполнить сравнительный анализ открытого и лапароскопического методов трансплантатэктомии у

пациентов, страдающих терминальной ХПН, на основании чего сформулированы показания к лапароскопическому удалению нефункционирующего почечного трансплантата и доказана его эффективность в аспекте отдаленного прогноза и возможности последующей трансплантации почки. Представлен первый отечественный опыт выполнения лапароскопической билатеральной нефруретерэктомии с цистэктимией/цистпростатэктимией единым блоком при мультифокальном уротелиальном раке мочевого пузыря в сочетании с признаками активного пиелонефрита у пациентов с тХПН.

Практическая значимость работы обусловлена возможностью использовать в клинической практике разработанные методики лапароскопического удаления почечного трансплантата, а также выполнением одномоментной лапароскопической билатеральной нефруретерэктомии с цистпростатэктимией ad bloc. На основании доказательной медицины установлена безопасность и эффективность предложенных методик, определены факторы, влияющие на их прогноз.

Результаты внедрены в практическую деятельность ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ», Научно-исследовательского института урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского ДЗМ», ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1» г. Екатеринбурга. Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре нефрологии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Основные результаты диссертационной работы были представлены научной общественности на российских и международных конференциях:

VIII Всероссийской урологической видеоконференции (Москва, 2016 г.); VI Научно-практической конференции РДО Сибирского федерального округа Новосибирск, 2017 г.); X Всероссийской урологической видеоконференции (Москва, 2018 г.); XII Общероссийской конференции «РДО – 20 лет» (Москва, 2018 г.); 29 Всемирном конгрессе урологии и достижений в клинической урологии (Москва, 2018 г.); IX Всероссийском съезде трансплантологов (Москва, 2018 г.).

По материалам исследования опубликовано 34 научные работы, из них 32 статьи в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, получен 1 патент на изобретение.

По актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Трушкина Р.Н. «Малоинвазивные лапароскопические технологии у пациентов, получающих заместительную почечную терапию», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства № 335 от 21.04.2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Работа соответствует требованиям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

Диссертация «Малоинвазивные лапароскопические технологии у пациентов, получающих заместительную почечную терапию» Трушкина Руслана Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании объединенной научной конференции клинических, экспериментальных отделений и лабораторий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кафедры трансплантологии и искусственных органов ФГАОУ ВО Первый Московский Государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

Присутствовало на заседании 21 человек, из них с правом голоса – 19 человек, среди которых 9 докторов наук.

Результаты голосования: «за» – 19 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол №14 от 9 августа 2019 года.

Председатель конференции

Заместитель директора по научной работе,
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



О.П. Шевченко

Секретарь конференции

Заведующая отделом координации
и мониторинга научных программ
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
кандидат биологических наук

Е.А. Стаханова