

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 июня 2021г., № 11

О присуждении Макееву Дмитрию Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Селективная профилактика и вакуум - терапия инфекционных осложнений после трансплантации почки»** по специальностям 14.01.17 – Хирургия и 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы. Медицинские науки принята к защите 22 апреля 2021 г. протокол № 11-б диссертационным советом Д 208.071.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Макеев Дмитрий Александрович, 1977 года рождения, в 2000 году окончил Ростовский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Макеев Д.А. с 01.09.2016 года по 31.08.2019 года является прикрепленным соискателем кафедры хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Приказ от 19.10.2020 г. № 255-а).

Диссертация выполнена на кафедре хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Соискатель **Макеев Дмитрий Александрович** с 2018 года по настоящее время работает врачом-хирургом 20 отделения трансплантации органов и/или тканей ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина» ДЗМ.

Научный руководитель:

- д.м.н., член-корр. РАН, профессор **Шабунин Алексей Васильевич**, заведующий кафедрой хирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- доктор медицинских наук **Янковой Андрей Григорьевича**, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского.

– доктор медицинских наук, **Османов Эльхан Гаджиханович**, профессор кафедры факультетской хирургии № 2 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России.

- дали положительные отзывы о диссертации

Ведущая организация ФГБУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Зокоевым Аланом Кимовичем, заведующим отделением трансплантации почки и утвержденным доктором медицинских наук, членом-корреспондентом РАН, профессором Котенко Константином Валентиновичем, директором ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского" указала, что диссертация **Макеева Д.А.** является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – профилактики и лечения инфекционных осложнений в раннем послеоперационном периоде трансплантации почки, имеющей значение для дальнейшего развития хирургии.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 3 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в

перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Макеев Д.А. Программа трансплантации Боткинской больницы: опыт 100 трансплантаций солидных органов [Текст] / Шабунин А.В, Парфенов И.П, Минина М.Г, Дроздов П.А, Нестеренко И.В, Макеев Д.А, Журавель О.С. // Вестник трансплантологии и искусственных органов (ИФ - 0,532). – 2020. - Т. 22 - № 1. - С. 55-58. 4/0,57.

2. Макеев Д.А. Клинический случай успешного применения VАС-терапии у пациента в инфекции послеоперационной раны после трансплантации трупной почки [Текст] / Шабунин А.В, Парфенов И.П, Подкосов О.Д, Дроздов П.А, Еремин Д.А, Нестеренко И.В, Макеев Д.А. // Альманах клинической медицины (ИФ - 0,599). – 2020. - Т. 48 - № 3. - С. 225-229. - 5/0,71с.

3. Макеев Д.А. Раннее удаление внутреннего мочеточникового стента после трансплантации почки [Текст] / Шабунин А.В, Дроздов П.А, Еремин Д.А, Нестеренко И.В., Журавель О.С, Астапович С.А. // Трансплантология (ИФ - 0,574). – 2020. - Т. 13. - № 4. - С. 278-285. - 8/1,33с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Дибирова М.Д., заведующего кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, Академика РАН Кириенко Александра Ивановича, профессора кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере хирургии и трансплантологии, а ведущая организация признана

своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана и обоснована** научная концепция профилактики инфекционных осложнений после трансплантации почки;
- **предложен протокол** профилактики мочевой и раневой инфекции в послеоперационном периоде трансплантации почки.
- **установлено**, что 14-дневный срок удаления внутреннего стента мочеточника профилактирует развитие острого пиелонефрита трансплантата и не повышает риск развития урологических осложнений.
- **доказано**, что применение вакуум-терапии у реципиентов почечного трансплантата является безопасным и эффективным методом лечения раневой инфекции.

Научная новизна: на основании микробиологического исследования мочи у реципиентов почечного трансплантата определена частота и микробный спектр бессимптомной бактериурии, а также впервые доказана ее связь с развитием инфекции послеоперационной раны; впервые обоснован протокол по профилактике инфекционных осложнений у пациентов, перенесших трансплантацию почки; на основании морфологического исследования доказана эффективность применения вакуум-терапии при развитии раневой инфекции у реципиентов почечного трансплантата.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **разработана** научная концепция профилактики инфекционных осложнений после трансплантации почки, в основе которой лежит доказанная связь между бессимптомной бактериурией, длительным стоянием внутреннего стента мочеточника и частотой инфекционных осложнений после трансплантации почки; на основании микробиологического исследования определены и обоснованы оптимальные сроки удаления внутреннего мочеточникового стента;
- **доказано**, что применение раствора полигексанида для интраоперационной санации мочевого пузыря снижает риск развития инфекционных осложнений

у реципиентов почечного трансплантата.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработан** и впервые внедрен в клиническую практику протокол Боткинской больницы по профилактике развития инфекционных осложнений у реципиентов почечного трансплантата;
- **показана** безопасность и эффективность применения вакуум-терапии у больных с инфицированными послеоперационными ранами после трансплантации почки.

Представленные выводы диссертационного исследования применимы в практике врачей хирургов, а результаты внедрены в клиническую практику отделения трансплантации почки.

Оценка достоверности результатов исследования: использование в качестве теоретической и методологической базы трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых в области хирургии и трансплантологии; применение системного подхода, методов исследования с высокой чувствительностью и специфичностью, позволяющих получить достоверные результаты; достаточное количество клинического материала с включением 150 человек; применение современных статистических методов анализа полученных результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: в проведении анализа состояния вопроса по данным современной литературы; формировании цели и задачи, которая нуждается в разрешении; обосновании степени ее актуальности, в соответствии с чем сформулированы идея и цели исследования и методологический подход к их решению; наборе клинического материала, проведении статистической обработки и интерпретации полученных результатов. Автором сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы диссертации, подготовлены основные публикации по выполненной работе. По материалам диссертации опубликовано 6 работ, из них 3 в научных рецензируемых изданиях, включенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ в список изданий, рекомендуемых

для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели, соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного научного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Макеева Дмитрия Александровича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия и 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы. Медицинские науки.

На заседании 30 июня 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Макееву Дмитрию Александровичу ученою степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (14.01.17 – 7 д.м.н.; 14.01.24 – 3 д.м.н.), участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Самсонова Любовь Николаевна

«30» июня 2021 г.

