

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Макеева Дмитрия Александровича «Селективная профилактика и вакуум-терапия инфекционных осложнений после трансплантации почки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы. Медицинские науки.

Трансплантация почки сопряжена с повышенным риском послеоперационных гнойных осложнений по сравнению с общехирургическими вмешательствами. Это связано как с длительностью и сложностью хирургического вмешательства, так и с тем что оно выполняется на фоне уремии и лекарственного иммунодефицита, что приводит к нарушению защитных и регенераторных процессов в организме реципиента.

Среди ранних послеоперационных осложнений чаще всего встречается раневая инфекция, частота которой может достигать 27%, и пиелонефрит трансплантата. Важным фактором риска развития последнего служит наличие мочеточникового стента, устанавливаемого во время операции. При установке стента повышается риск пиелонефрита трансплантата, без него увеличивается опасность урологических осложнений (несостоятельности уретерovesикального анастомоза).

С этих позиций, несомненно, актуальной представляется цель диссертационного исследования Д.А. Макеева - улучшение результатов хирургического лечения больных терминальной стадией поражения почек за счет снижения частоты развития инфекционных осложнений после трансплантации почки и усовершенствования методов лечения раневых осложнений. Представленные в диссертации задачи исследования автором сформулированы верно, их решение способствует достижению цели работы.

Выбранный автором путь достижения цели позволил внедрить в клиническую практику протокол профилактики инфекционных осложнений и методику вакуум-терапии для лечения раневой инфекции после трансплантации почки. Предложенный протокол включает в себя санацию мочевого пузыря во время трансплантации почки и раннее удаление стента из мочеточника трансплантата. Методика вакуум-терапии адаптирована для иммуносупрессированных больных и заключается в постоянной аспирации отделяемого из герметично закрытой раны. Состояние раны оценивается в ходе программных ревизий и лечение завершается наложением вторичных швов.

При выполнении диссертационного исследования автором применены современные методические приемы. Не вызывает сомнений достоверность полученных им научных результатов.

Научная новизна исследования заключается в том, что доказана 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. С помощью данных о характере течения послеоперационного периода показана безопасность и эффективность применения VAC-терапии у больных с инфицированными послеоперационными ранами после трансплантации почки. Разработан и впервые внедрен в клиническую практику протокол Боткинской больницы по профилактике развития инфекционных осложнений у реципиентов почечного трансплантата. Он может быть использован в других отделениях трансплантации почки нашей страны.

Результаты диссертационной работы, представленные в автореферате, важны не только в теоретическом плане, но имеют большую практическую

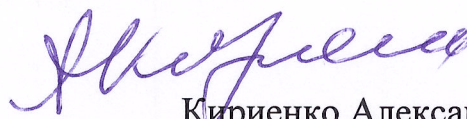
значимость. Предложенные автором рекомендации заключаются в необходимости санации мочевого пузыря во время трансплантации почки, удаления стента из мочеточника почечного трансплантата на 14 сутки после операции, применении вакуум-терапии для лечения раневой инфекции после трансплантации почки.

Положения, выдвигаемые на защиту, хорошо обоснованы и убедительны, личный вклад автора диссертации в разработку этих положений и результатов достаточно велик. Результаты представленного исследования апробированы на российских конференциях и в 6 публикациях (в том числе 3 статей в изданиях, рекомендованных ВАК).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: На основании изучения представленного автором автореферата кандидатской диссертации считаю, что работа Макеева Дмитрия Александровича «Селективная профилактика и вакуум-терапия инфекционных осложнений после трансплантации почки» является законченным научным исследованием, содержит новое оригинальное решение сложной проблемы медицины – хирургического лечение больных терминальной ХПН. По актуальности, объему материала, новизне результатов, научной и практической значимости она соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, 14.01.24 – Трансплантология и искусственные органы. Медицинские науки.

Профессор кафедры факультетской хирургии №1
лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский

национальный исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
академик РАН,
доктор медицинских наук



Кириенко Александр Иванович

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.И. Кириенко заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский
университет им. Н.И. Пирогова»,
Минздрава России, к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение
Высшего Образования «Российский национальный исследовательский
медицинский
университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

10.06.2021г.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Тел. +7 (495) 434-14-22

Электронная почта: rsmu@rsmu.ru