

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук (14.01.23 – урология), профессора Перлина Дмитрий Владиславовича о научно-практической ценности диссертации Мухамедьянова Фаила Низаметдиновича на тему: «Оптимизация диагностики и коррекция эректильной дисфункции у пациентов с хронической болезнью почек V стадии», представленной в диссертационный совет Д208.006.07 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность темы исследования.

Диссертационная работа Мухамедьянова Фаила Низаметдиновича посвящена одной из весьма актуальных проблем в урологии – изучению и лечению ЭД у больных с хронической болезнью почек V стадии находящихся на программном гемодиализе и пациентов после трансплантации почки. Следует признать, что более 30% больных с расстройствами эрекции, ассоциированными с ХБП V стадии, находятся в молодом возрасте.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, поскольку в урологии лечение ЭД после трансплантации почки продолжает оставаться сложной и во многом нерешенной задачей. Большой интерес в этом плане представляет изучение ЭФ после трансплантации почки в зависимости от типа артериального сосудистого анастомоза.

До сих пор в отечественной и зарубежной литературе не изучена зависимость ЭД от сосудистого артериального анастомоза у пациентов после трансплантации почки.

Научная новизна исследования

Автором доказана эффективность урологической реабилитации пациентам с ХБП V стадии, находящихся на программном гемодиализе, и пациентов после трансплантации почки. При этом определена взаимосвязь ЭФ от типа артериального сосудистого анастомоза у пациентов после трансплантации почки.

Впервые у пациентов, получающих программный гемодиализ и пациентов после трансплантации почки, изучено состояние ЭФ с помощью объективных методов исследования - ультразвуковой доплерографии сосудов полового члена и лазерной доплеровской флоуметрии.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования позволило достоверно сократить частоту возникновения ЭД у пациентов находящихся на программном гемодиализе и пациентов после трансплантации почки.

Результаты исследования могут быть использованы в научно-педагогическом процессе медицинских ВУЗов России, в том числе на факультетах последипломной подготовки врачей.

Общая оценка диссертационной работы

Диссертационная работа Мухамедьянова Ф.Н. написана в традиционной форме, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Диссертация содержит 38 таблиц и 36 рисунков, которые качественно улучшают восприятие излагаемого материала. Список литературы включает 152 источника, из них 42 – на русском и 110 – на иностранных языках. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 7 статей в рецензируемых научных журналах.

Представленный материал показывает опыт работы кафедры урологии с курсом ИДПО БГМУ, накопленный за 5 летний период, количество больных превышает 191 пациентов.

Во введении четко сформулированы цель, задачи и положения, выносимые на защиту предлагаемого диссертационного материала. Поставленные в диссертационной работе задачи нашли свое отражение в аргументированных выводах.

В 1 главе приведены данные о распространенности и значимости проблемы нарушений эрекции у больных ХБП V стадии проходящих лечение гемодиализом и после трансплантации почки. Представлены основные проблемы патогенеза,

диагностики и лечения ЭД. В этой главе по данным отечественных и зарубежных исследователей подробно представлена частота встречаемости ЭД у пациентов ХБП V стадии. Представлено, что в развитии ЭД у пациентов с ХБП V стадии играют роль множество патогенетических факторов (уремия, васкулогенный, психогенный).

Акцентируется внимание на принципах современных методов лечения ЭД, большинство из которых малоэффективны и часто приводят к побочным реакциям. Интересен подход автора в рассмотрении вопросов расстройства иннервации и сократительной способности мышц тазового дна в патогенезе расстройств эрекции. Обоснована перспектива использования упражнений для мышц тазового дна в лечении ЭД. Так же в этой главе представлена анатомия кровоснабжения полового члена и доказана необходимость диагностики ЭФ у пациентов после трансплантации почки в зависимости от артериального сосудистого анастомоза. В целом данный раздел содержит основные обсуждаемые аспекты качества жизни больных ХБП V стадии находящихся на программном гемодиализе и после трансплантации почки.

В 2 главе представлена общая характеристика клинического материала и методы обследования больных. В данной главе автором пациенты были разделены на 3 группы в зависимости от заместительной почечной терапии: больные на гемодиализе, и пациенты после трансплантации почки и в зависимости от артериального анастомоза с внутренней или наружной подвздошной артерией. Кроме обычных рутинных обследований автором использовано: УЗ-доплерография полового члена и лазерная доплеровская флоуметрия сосудов полового члена. Также проводилось анкетирование больных для оценки половой функции в послеоперационном периоде. В этой главе подробно представлены методы комплексной реабилитации больных с ХБП V стадии. Четко определены сроки и последовательность проводимых восстановительных мероприятий.

В 3 главе представлены результаты лечения пациентов с ХБП V стадии. Подробно изучена сопутствующая патология у больных с ХБП V стадии.

Освещены и дан анализ интраоперационных и ранних послеоперационных осложнений после трансплантации почки. Результаты исследований в послеоперационном периоде в каждой группе представлены отдельно. В конце главы автором произведено сравнение результатов проведенного лечения в группах между собой. Глава содержит большое количество рисунков и таблиц, что делает ее интересной для восприятия.

В 4 главе представлены результаты лечения пациентов с ХБП V стадии, находящихся на программном гемодиализе и после трансплантации почки и построена по тому же принципу, что и предыдущая глава.

В заключение проводится детальный анализ полученных данных, определяется общая закономерность развития ЭД, выявляется корреляционная зависимость трансплантации почки от артериального сосудистого анастомоза. Результаты лечения пациентов в исследуемых группах более детально подвергаются обсуждению, и дается объективная оценка полученным результатам. Следует заметить, что основная концепция лечения больных с ЭД небезосновательно исходит из позиции проводимого оперативного лечения и комплексного послеоперационного реабилитационного лечения.

Выводы структурированы, соответствуют поставленным задачам, содержательны и корректны. Практические рекомендации достойны внедрения в практику работы отделений, оказывающих квалифицированную и специализированную помощь пациентам с ХБП V стадии.

Замечания по содержанию оформлению диссертации

В тексте диссертации и автореферата отмечаются единичные орфографические ошибки и стилистические неточности.

Имеется несколько замечаний:

1. Не совсем корректное высказывание автора о том, что им самостоятельно разработан дизайн исследования, так как в этом вопросе прерогатива принадлежит руководителю научной работы;

Однако указанные замечания не носят принципиального характера и не уменьшают ценности проведенного научного исследования.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответ на следующий вопрос: Как часто вы встречались с аномалиями сосудов, анализировали ли вы этих пациентов и что вы делали в таких случаях?

Заключение

На основании вышесказанного можно заключить, что диссертационная работа Мухамедьянова Фаила Низаметдиновича «Оптимизация диагностики и коррекция эректильной дисфункции у пациентов с хронической болезнью почек V стадии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для развития урологии – улучшения диагностики и лечения эректильной дисфункции у пациентов с хронической болезнью почек V стадии.

По актуальности, научной новизне, теоритической и практической значимости результатов и полученных выводов, работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением РФ от 24.09.2013г. №842 (с изменениями от 21 апреля 2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Официальный оппонент:
доктор медицинских наук (14.01.23 – урология),
профессор,
заведующий кафедрой урологии,
нефрологии и трансплантологии ФУВ
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Дмитрий Владиславович
Перлин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России)
Адрес: г. Волгоград, ул. Карбышева, дом 86
Телефон +7 (8442) 38-50-05
Сайт <http://www.volgmed.ru/ru> e-mail: post@volgmed.ru

Подпись профессора Перлина Д.В. заверяю:
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, д.м.н.

М.Е.Стаценко

05 октября 2018г.