

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Шпилени Евгения Семеновича на диссертационную работу Костенкова Николая Юрьевича на тему: «Персонализированный подход в выборе метода эндоскопического лечения больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Костенкова Н.Ю. «Персонализированный подход в выборе метода эндоскопического лечения больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров» посвящена одной из наиболее актуальных и непростых проблем современной урологии – улучшению результатов лечения больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров. На сегодняшний день данная патология является наиболее распространенной среди мужского населения Российской Федерации. Дискутабельным остается вопрос выбора оптимального метода хирургической помощи в каждом отдельном случае. Поэтому, разработка алгоритма выбора наиболее оптимального метода хирургического лечения больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров, позволяющий минимизировать риск развития осложнений важный вопрос современной урологии. Все вышеперечисленное подтверждает актуальность темы исследования Костенкова Н.Ю. и определяет практическую ценность решения поставленных в работе задач.

Научная новизна

В работе произведен анализ эффективности и безопасности современных эндоскопических методов хирургического лечения пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров – тулиевая лазерная энуклеация простаты и биполярная трансуретральная резекция предстательной

железы. Впервые изучена взаимосвязь структуры предстательной железы по результатам МРТ органов малого таза на особенности проведения и исходы хирургического лечения при ДГПЖ больших размеров.

Костенков Н.Ю. впервые предложил новый интегральный показатель — энуклеационный индекс (отношение общего объема простаты к объему ее транзиторной зоны), а также изучил взаимосвязь данного показателя с исходами оперативного лечения.

Автором разработан алгоритм выбора метода эндоскопического лечения больных с ДГПЖ больших размеров, основанный на показателях МРТ органов малого таза.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику работы отделения урологии СПб ГБУЗ Городская больница 15 (г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная, д.4); отделения урологии ГБУЗ ЛОКБ (г. Санкт-Петербург, пр. Луначарского д. 45 к. 2), а также в учебную работу кафедры урологии с курсом урологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Оценка структуры и содержание работы

Работа состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Диссертация изложена на 112 страницах машинописного текста, содержит 31 рисунок и 12 таблиц. Указатель литературы включает 233 источника, из них — 43 отечественных и 190 — зарубежных.

Во введении отражены актуальность и степень разработанности темы исследования, цель и основные задачи работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту. Дана краткая характеристика методологических приемов, перечислены применяемые методы исследования, в т.ч. методы статистического анализа полученных данных.

Первая глава (обзор литературы) посвящена рассмотрению показаний для выполнения хирургического лечения больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров. Указаны особенности выполнения хирургических пособий при данной патологии, а также описаны методы консервативного лечения больных.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов исследования, содержит первичные данные пациентов. Подробно описаны техники выполнения операций, а также методы оценки хирургических результатов. Обращает на себя внимание глубина, полнота и охват проблемы обследования пациентов.

В третьей главе автором проведен сравнительный анализ результатов нескольких современных методик хирургического лечения больных с ДГПЖ больших размеров – тулиевая лазерная энуклеация простаты и биполярная трансуретральная резекция предстательной железы у 120 пациентов. Данные методики анализировались по эффективности и безопасности. Проводилась оценка хирургических особенностей этих операций, возникающих после их проведения осложнений, а также длительность послеоперационной реабилитации пациента.

В четвёртой главе исследования автор впервые установил прогностическую значимость нового интегрального показателя – энуклеационного индекса, который представляет собой отношение общего объёма простаты к объёму её транзитной зоны. Проведен корреляционный анализ результатов хирургического лечения, учитывающий величину этого показателя. Диссертантом был создан алгоритм для выбора хирургического лечения пациентов с ДГПЖ больших размеров, который основывается на данных МРТ малого таза и расчёте энуклеационного индекса. В заключительной части главы автор предоставляет результаты обследования и хирургического вмешательства у пациентов проспективной группы (60 человек) с данным заболеванием, при этом метод лечения подбирался согласно разработанному алгоритму. Подтверждена прогностическая модель энуклеационного индекса в контексте выбора метода хирургического лечения.

Заключение диссертации является сводным и структурированным отчётом о выполнении всех задач проведённого исследования, который основывается на наиболее значимых результатах. Данный отчёт подтверждает успешное разрешение всех поставленных задач диссертационного исследования, что способствовало достижению его общей цели.

Выводы диссертации Н.Ю. Костенкова хорошо структурированы и логично вытекают из проведённого исследования и его результатов, полностью соответствуя поставленным целям. Они изложены ясно и лаконично. Практические рекомендации также обоснованы результатами авторских исследований, имеют клиническую направленность и составляют важный и неотъемлемый элемент диссертационной работы.

Достоверность и обоснованность результатов

Диссертационная работа выполнена в соответствии с современной методологией проведения клинических исследований, анализа и интерпретации полученных результатов, выводы соискателя полностью согласуются с поставленными задачами. Достоверность научных положений, а также обоснованность выводов и рекомендаций, представленных в диссертационном исследовании, не вызывает сомнений, что убедительно аргументировано результатами адекватного статистического анализа полученных данных и неоднократно апробировано в условиях профильных научно-практических конференций.

Костенков Н.Ю. доказал приоритетность выбора метода хирургического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы большого размера на основании анализа структуры предстательной железы по результатам МРТ органов малого таза с целью минимизации развития осложнений.

Разработан и реализован алгоритм выбора персонифицированного эндоскопического метода хирургического лечения доброкачественной

гиперплазии предстательной железы больших размеров, позволяющий улучшить качество жизни пациента в послеоперационном периоде.

Общая оценка работы

Диссертация Н.Ю. Костенкова обладает высоким научно-методическим уровнем и оформлена в традиционной форме. Она посвящена значимой проблеме повышения качества хирургической помощи пациентам с ДГПЖ больших размеров. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы как собственными исследованиями автора, так и анализом имеющихся научных публикаций. В работе присутствует достаточное количество иллюстративного материала, включая рисунки, таблицы и диаграммы, что способствует лучшему восприятию её содержания. Применённые методические подходы соответствуют поставленным целям, а статистическая обработка данных выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к медицинским диссертациям. Автореферат объёмом 24 страницы достаточно полно охватывает ключевые разделы, основные научные результаты и выводы диссертации.

Замечания и вопросы по содержанию диссертации и автореферата диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертаций нет. Незначительное количество стилистических и орфографических погрешностей не снижают научно-практической ценности работы и общей положительной оценки. Вместе с тем хотелось бы задать вопросы соискателю:

1. Считаете ли Вы конкурентными методами лечения больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров лапароскопическую и робот-ассистированную аденомэктомию?
2. Какое место занимает энуклеационный индекс в алгоритме выбора метода лечения больных гиперплазией предстательной железы с учетом пожилого возраста пациентов, представленных в работе, и их соматического статуса?

Заключение

Диссертация Костенкова Николая Юрьевича на тему: «Персонализированный подход в выборе метода эндоскопического лечения больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение и содержащей решение актуальной научной задачи — улучшение результатов лечения пациентов, страдающих доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Н.Ю. Костенкова соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

д.м.н., профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

Шпилень Е.С.

Подпись		заверяю
Ученый секретарь Университета		
«28» 03 2025		

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, дом 41.
Эл. почта: rectorat@szgmu.ru тел.: +7 (812) 303-50-00