

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой урологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Дутова Валерия Викторовича на диссертационную работу Еникеева Дмитрия Викторовича на тему «Сравнительный анализ ведущих современных оперативных методик лечения гиперплазии простаты», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология.

Актуальность темы выполненной работы

Проблема доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) актуальна во всем мире. Наиболее часто данное заболевание встречается среди мужчин старшей возрастной группы (старше 60 лет). Очевидно, что доля пожилых людей в популяции увеличивается, о чем свидетельствуют эпидемиологические исследования ООН. Так, если в 2009 году 10,8% населения планеты было старше 60 лет, то за предстоящие 30 лет эта доля возрастет до 22% и составит ~2,1 млрд. человек. Потому, так важно решение вопроса хирургического лечения данного заболевания.

Широкое внедрение новых технологий значительно изменило тактики лечения пациентов с ДГПЖ, и позволило свести к минимуму открытые оперативные вмешательства. Применение лазерных аппаратов для хирургии аденомы простаты позволило снизить число осложнений, а также расширить показания к проведению лечения. В свою очередь создание методик лазерной энуклеации простаты позволило проводить эндоскопическую операцию даже у больных с объемом железы более 80 см куб. Дальнейшее развитие технологий

породило целый ряд техник и методов эндоскопической энуклеации. Как показывает практика и данные мировой литературы, каждому из этих методов присущ ряд особенностей, что диктует необходимость дальнейшего их изучения и усовершенствования. Диссертационная работа Еникеева Д.В. посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности хирургического лечения больных ДГПЖ.

Необходимость детального изучения и развития новых методов эндоскопической хирургии гиперплазии простаты, усовершенствование используемого оборудования, создание новых методов хирургического лечения обусловили как выбор темы диссертационной работы, так и предопределили ее цель и задачи.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Еникеева Д.В. выполнена на высоком методическом уровне, основана на комплексном анализе и системном подходе к изучению проблемы. Научные положения и результаты исследования имеют высокую степень аргументации, а анализ большого объема клинического материала и использованные методы статистической обработки результатов подтверждают обоснованность и аргументированность выводов и практических рекомендаций.

Все результаты и выводы, содержащиеся в диссертации, строго обоснованы, достоверны и документально подтверждены. Применяемые методы современные и адекватно подобраны. Научные положения и выводы согласуются с целью диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам. Поставленные задачи, четко вытекая из выделенных соискателем нерешенных аспектов проблемы, позволили успешно достигнуть цели исследования. В результате проведенной работы задачи решены, цель достигнута.

Материалы исследования представлены и обсуждены на многочисленных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 20 научных

работ, из которых 16 в журналах, включенных в перечень изданий□, рекомендованных ВАК РФ для публикации□ основных результатов диссертационных исследований□, и 4 работы опубликованы в зарубежных изданиях. Все они, как и автореферат, отражают содержание рукописи.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Исследование выполнено на достаточном для анализа и получения репрезентативных результатов материале. Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций и заключений, полученных в диссертации, подтверждается корректным использованием современных методов математического анализа и вычислительных алгоритмов. Результаты, полученные в ходе проведенной научной работы, достоверны, а сформулированные на их основании выводы – обоснованы.

Новизна проведенной работы заключается в комплексном сравнительном исследовании основных современных методик эндоскопической энуклеации гиперплазии простаты, разработке показаний, оценке эффективности и безопасности их применения. Кроме того в рамках проведенного исследования был доработан тулиевый волоконный лазер, разработаны основные режимы его работы. Впервые была проведена оценка влияния российского тулиевого волоконного лазера на ткани предстательной железы, а также оценена его клиническая эффективность при проведении лазерной энуклеации гиперплазии простаты. Впервые в рамках одной клиники и на большой группе пациентов (более 800 больных) проведено сравнение основных методик эндоскопической энуклеации (HoLEP, ThuFLEP, MEP), трансуретральной резекции и позадилонной аденомэктомии при хирургии ДГПЖ различных объемов (от 30 до 250 см куб.). Впервые в комплексе произведена оценка всех основных современных методов хирургического лечения гиперплазии простаты.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Еникеева Д.В. представляет большой научно-практический интерес. Результаты диссертационной работы внедрены в лечебно-диагностический и учебный процессы Института Урологии и Репродуктивного Здоровья Человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Материалы работы и используются при подготовке студентов, клинических ординаторов, курсантов сертификационных циклов усовершенствования врачей.

Научная значимость результатов исследования заключается в оценке влияния лазерного излучения на ткани и разработке методики ведения пациентов с повреждением устьев мочеточников при проведении лазерной энуклеации гиперплазии простаты. В ходе работы была проведена оптимизация подходов к лечению рецидивных и гигантских (более 200 см куб.) аденом простаты. Оценена эффективность гольмиевого и тулиевого волоконного лазера в хирургии рецидивной ДГПЖ. Проведена оценка влияния электро- и лазерной энуклеации, резекции и открытой операции на функциональные показатели мочеиспускания, эректильную функцию.

Практическая значимость полученных автором результатов заключается в завершении разработки тулиевого волоконного лазера для клинического применения. Установлены оптимальные режимы работы российского тулиевого волоконного лазера и гольмиевого лазера, позволяющие проводить инцизии наиболее эффективно и безопасно.

Оценка содержания диссертации и ее оформления

Диссертация написана по монографическому типу, изложена на 248 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Содержит 27 иллюстраций и 50 таблиц. Список литературы содержит 282 источника, из них отечественных – 22, зарубежных - 260.

Материалы диссертационной работы изложены грамотным литературным, научным языком, просты для понимания и интерпретации. Весь иллюстративный

материал оригинальный, информативный и имеет соответствующие комментарии и объяснения в тексте.

Во введении обоснована актуальность работы, цель и задачи изложены ясно и четко, они соответствуют уровню докторской диссертации. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость и основные положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют результатам исследования.

Первая глава диссертации, являющаяся обзором литературы, написана в достаточном объеме и содержит подробный анализ источников литературы за последние годы по представленной проблеме. В главе представлена историческая справка, разобраны основные технических аспектов устройства хирургических лазеров, рассмотрены данные об их эффективности по данным литературных источников.

Вторая глава содержит описание дизайна исследования, базирующегося на данных 815 пациентов. Из них 258 пациентов, перенесли трансуретральную резекцию гиперплазии предстательной железы (ТУРП); 254 пациента, перенесли гольмиевую лазерную энуклеацию гиперплазии предстательной железы (HoLEP – holmium laser enucleation of the prostate); 211 пациентов, перенесли тулиевую волоконную лазерную энуклеацию гиперплазии предстательной железы (ThuFLEP – thulium fiber laser enucleation of the prostate); 52 пациента, перенесли монополярную энуклеацию гиперплазии предстательной железы (МЭП – monopolar enucleation of the prostate); 40 пациентов, перенесли позадилонную (открытую) аденомэктомию (ПА). Автор представил подробное описание характеристики пациентов и всех методов обследования на интра- и послеоперационном этапе наблюдения.

В третьей главе представлено сравнение эффективности и безопасности методик эндоскопической энуклеации простаты, проведена оценка различных техник эндоскопической энуклеации, разобраны возможные осложнения, а также особенности каждой из методик. Статистическая обработка выполнена в достаточном объеме, на профессиональном уровне.

В четвертой главе представлены данные полученные при сравнительной оценке эффективности и безопасности различных методик эндоскопической

энуклеации простаты, трансуретральной резекции простаты и открытой аденомэктомии. В ходе главы была проведена оценка и сравнение интра- и послеоперационных показателей пациентов, выполнена оценка возможного негативного влияния различных хирургических пособий на эректильную функцию. Статистическая обработка выполнена в достаточном объеме, на профессиональном уровне.

В пятой главе проведен тщательный сравнительный анализ осложнений различных всех ранее представленных методов хирургического лечения гиперплазии простаты. Проведена сравнительная оценка частоты недержания мочи, эректильной дисфункции.

В заключении автор кратко излагает основное содержание работы, с формированием 12 выводов и 11 практических рекомендаций. Выводы диссертации конкретны, раскрывают задачи исследования, отражают его суть и полностью вытекают из его результатов. Сомнений в достоверности и обоснованности выводов нет. Практические рекомендации полностью вытекают из результатов исследования и соответствуют цели работы. Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствует основным положениям диссертации. Существенных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным п. 9

«Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335)

Таким образом, диссертация Еникеева Дмитрия Викторовича на тему «Сравнительный анализ ведущих современных оперативных методик лечения гиперплазии простаты», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности - 14.01.23 – Урология, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии урологии, что

соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности - 14.01.23 – Урология.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук (14.01.23 - урология), профессор, Заведующий кафедрой урологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



В.В. Дутов

129110, г. Москва

ул. Щепкина, 61/2, 15 корпус, 5 этаж

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Тел. +7 (495) 681-09-15

E-mail: urologymoniki@yandex.ru

