

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)
Минина и Пожарского пл., 10/1,
г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>
e-mail: kanc@pimunn.net
ОКПО 01963025, ОГРН 1025203045482
ИНН/КПП 5260037940/526001001**

№ _____

На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»:
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России,
Е.Д. Божкова



« 20 » 06 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)**

Диссертация Володина Марка Альбертовича на тему: «Совершенствование техники плазменной трансуретральной энуклеации простаты для уменьшения послеоперационного стрессового недержания мочи» выполнена на кафедре урологии им. Е.В. Шахова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Володин Марк Альбертович обучался в очной аспирантуре на кафедре урологии им. Е.В. Шахова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Володин Марк Альбертович в 2016 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2018 году окончил ординатуру государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Урология» на базе ЧУЗ «КБ «РЖД-

Медицина». С 2018 по 2021гг. обучался в аспирантуре по специальности «урология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (научная специальность 14.01.23 «Урология»), выдана 15 апреля 2021 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Севрюков Федор Анатольевич, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры урологии им. Е.В. Шахова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения проведена оценка выполненной соискателем работы и принято следующее заключение:

Актуальность работы

В последние годы наблюдается тенденция к увеличению частоты послеоперационного стрессового недержания мочи, в связи с увеличением выполнения плазменной трансуретральной энуклеации простаты, пришедшей на смену открытой аденомэктомии. В этой связи исследовательская работа посвящена разработке и освоению нового хирургического способа плазменной трансуретральной энуклеации простаты, который позволит максимально сохранить наружный сфинктер уретры в передне-дистальной области и тем самым предотвратить развитие стрессового недержания мочи в послеоперационном периоде.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично научно обосновал актуальность и новизну проводимого исследования, сформулировал цели и задачи работы, провел анализ литературных данных, организовал сбор клинического материала, выполнил аналитическую и статистическую обработку данных, научное обоснование и обобщение полученных результатов. Автор самостоятельно сформулировал основные положения и выводы диссертационного исследования, опубликовал научные статьи, оформил диссертацию и автореферат.

Автор непосредственно участвовал в изучении и анализе литературных источников, разработке техники модифицированного способа выполнения плазменной трансуретральной энуклеации простаты (П-ТУЭП), дизайна исследования, выборе методов исследования, в организации и проведении всех его этапов, в обработке медицинского и статистического материала, анализе и интерпретации полученных данных, а также в подготовке патента и публикаций по диссертационной теме. Автор лично принимал участие в выполнении свыше 70% оперативных вмешательств, включенных в исследование, в проведении урологического обследования до операции и в контрольные сроки после оперативного лечения.

Научная новизна исследования

Заключается в модификации первого этапа плазменной трансуретральной энуклеации простаты, путем сохранения наружного сфинктера уретры, с целью уменьшения частоты послеоперационного стрессового недержания мочи.

Разработана новая модификация техники П-ТУЭП для случаев доброкачественной гиперплазии простаты (ДГП) большого и гигантского размера. Предложенный способ доступа к предстательной железе (ПЖ) в отличие от традиционной техники предусматривает первичный разрез плазменным электродом типа «Игла» слизистой от шейки мочевого пузыря до середины уретры по передней поверхности, затем рассечение продолжается двумя разрезами в правую и левую стороны до дистальной части ПЖ. Данная модификация техники позволяет максимально сохранить область сфинктера в передней дистальной области, устранить риск ранней стрессовой инконтиненции, ускорить восстановление функций мочеиспускания.

Практическая значимость работы

Внедрение нового этапа оперативного вмешательства в хирургическую практику урологических стационаров позволило повысить клинико-социальную и экономическую эффективность оперативного лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) за счет: снижения частоты послеоперационных осложнений, связанных с хирургической травмой; улучшения показателей качества жизни оперированных пациентов; сокращения затрат на повторную госпитализацию; уменьшения обращений оперированных пациентов в амбулаторно-поликлиническое звено. Доказана эргономичность, клиническая и социальная эффективность модифицированного способа, определены экономические ориентиры сокращения затрат стационара.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в практическую деятельность ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» (Н. Новгород).

Разработанный способ выполнения П-ТУЭП используется в хирургическом лечении пациентов на базе стационара урологического центра ЧУЗ «Клинической больницы «РЖД-Медицина» города Нижний Новгород», г. Нижнего Новгорода (ГБУЗ "Городская больница №33" Ленинского района) и г. Кирова (НУЗ "Отделенческая клиническая больница на ст. Киров ОАО "РЖД), что подтверждено соответствующими актами внедрения. Основные результаты и выводы исследования используются в учебно-образовательном процессе на кафедре урологии им. Е.В. Шахова ФПКВ ФГБОУ ВО «Приволжский Исследовательский Медицинский Университет» Минздрава России.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Высокая степень достоверности результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинических исследований, их статистическим анализом с применением современных средств обработки полученных результатов, оценкой достоверности сравниваемых величин с использованием параметрических методов, а также внедрением в хирургическую практику урологических стационаров.

Обработка данных проводилась с применением специализированных пакетов прикладных программ SPSS 13.0 и STATISTICA - 6.0.

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Ценность научных работ соискателя подтверждается участием в научно-практических мероприятиях. Основные положения и результаты исследования доложены на VI Российском Конгрессе по эндоурологии и новым технологиям с международным участием (СПб., 2018); Актуальные вопросы урологии (Онлайн-конференция, 21.05.2020); XVI Конгрессе «Мужское здоровье» с международным участием (Сочи, 2020); XVII Конгрессе «Мужское здоровье» с международным участием (Сочи, 2021), XXII Конгрессе Российского общества урологов (Москва, 2022).

По теме диссертации опубликовано 16 печатных научных работ из которых 3 представлены в рецензируемых научных изданиях рекомендованных высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 в журнале базы данных Scopus. Получены 2 патента на изобретение: «Способ создания доступа к хирургическому объекту при выполнении плазменной трансуретральной энуклеации доброкачественной гиперплазии простаты» (№ 2700488 от 17 сентября 2019г) и «Способ предотвращения травмы наружного сфинктера уретры при выполнении трансуретральной лазерной энуклеации доброкачественной гиперплазии предстательной железы» (№ 2757678 от 20 октября 2021г.).

Материалы и результаты работы изложены в наиболее важных публикациях:

1. Случай успешной плазменной трансуретральной энуклеации аденомы простаты размером 530 см³ / Ф.А. Севрюков, К. Накагава, А.Д. Кочкин, М.А. Володин, Д.В. Семенычев // Урология. – 2019. - № 2. – С. 59-63. **(№ 901, перечень МБД (по состоянию на 24 июля 2019 г.) PubMed, Scopus)**
2. Семенычев, Д.В. Трансуретральная плазменная энуклеация простаты объемом более 250 см³ / Д.В. Семенычев, Ф.А. Севрюков, М.А. Володин // Урология. - 2020. - № S5. - С. 335-336.
3. Взрыв мочевого пузыря при плазменной трансуретральной энуклеации простаты (П-ТУЭП). Лапароскопическая коррекция / А.В. Кнутов, Ф.А. Севрюков, А.Д. Кочкин, М.А. Володин, Д.В. Семенычев // Вопросы урологии и андрологии. - 2020. - Т. 8, № 4. - С. 41-42. **(№ 815. Перечень ВАК от 08.12.2021 14.01.23 – Урология (медицинские науки) с 28.12.2018)**
4. История возникновения и модификации хирургических методов лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы / М.А. Володин, М.А. Кузьмина, Д.Д. Васина, Е.Н. Болгов, В.А. Перчаткин // Хирург. - 2021. - № 1-2. - С. 61-69. **(№ 2469. Перечень ВАК от 08.12.2021 14.01.23 – Урология (медицинские науки) с 28.12.2018)**

В научных работах соискателя в полном объеме изложены основные положения, выносимые на защиту, выводы и обсуждения диссертационного исследования.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Научные положения, отраженные в диссертации, соответствуют следующим пунктам паспорта специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), а именно пункту 1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (мочекаменная болезнь, воспалительные процессы; травмы; гидронефроз; стриктуры мочеочника и уретры; кисты почек; склероз шейки мочевого пузыря; инородные тела; врожденные пороки развития мочеполовых органов; расстройства сексуальной функции; бесплодие; варикоцеле; гидроцеле; фимоз; новообразования; нейрогенные расстройства мочеиспускания; недержание мочи; урогенитальный пролапс; туберкулез мочеполовых органов; реконструктивная и восстановительная хирургия; осложнения урологических и андрологических заболеваний) и пункту 3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику.

Диссертация Володина Марка Альбертовича «Совершенствование техники плазменной трансуретральной энуклеации простаты для уменьшения частоты послеоперационного стрессового недержания мочи», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по улучшению послеоперационного стрессового недержания мочи после плазменной трансуретральной энуклеации простаты.

Диссертация Володина Марка Альбертовича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

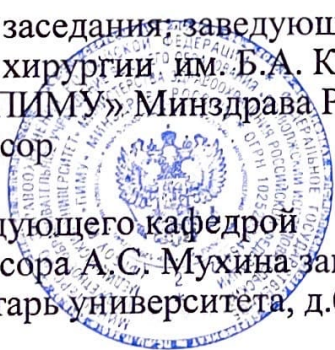
Диссертация «Совершенствование техники плазменной трансуретральной энуклеации простаты для уменьшения послеоперационного стрессового недержания мочи» Володина Марка Альбертовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Заключение принято на заседании проблемной комиссии «Хирургические болезни» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 15 человек, в том числе 15 человек, имеющих ученую степень.

Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет. Протокол № 17 от «11» мая 2021 года.

Председатель заседания, заведующий кафедрой
госпитальной хирургии им. Б.А. Королева
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
д.м.н., профессор



А.С. Мухин

Подпись заведующего кафедрой
д.м.н., профессора А.С. Мухина заверяю:
ученый секретарь университета, д.б.н.

Н.Н. Андреева