

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет М.В. Ломоносова»

д.б.н., профессор, академик РАН

  
Б.А. Ткачук  
«20» июня 2022 года

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
(ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова)

Диссертация Аббосова Шухрата Анваровича на тему: «Роль баллонной дилатации в лечении и профилактике рубцовой деформации шейки мочевого пузыря» выполнена на кафедре урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

В период подготовки диссертации соискатель Аббосов Шухрат Анварович с 2019 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре на кафедре урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

В 2014 году окончил Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт Министерства здравоохранения Республики Узбекистан по специальности - Медико-педагогическое дело «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 164/1 выдана 20.05.2021 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

С 2019 года по настоящее время Аббосов Шухрат Анварович является аспирантом кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН **Камалов Арманд Альбертович**, заведующий кафедрой урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»), директор Медицинского научно-образовательного центра (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»).

По итогам обсуждения диссертации принято следующее **заключение:**

#### АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Диссертация Аббосова Ш.А. посвящена одной из важных проблем современной урологии - рубцовая деформация шейки мочевого пузыря (РДШМП) является одним из самых часто встречаемых осложнений эндоскопической и открытой хирургии на предстательной железе, а также различных форм лучевой терапии. Основываясь на анализе последних литературных данных РДШМП развивается как осложнение после следующих операций на предстательной железе: лазерная аблация простаты, биполярная и монополярная электрорезекция, открытая и эндоскопическая аденомэктомия, радикальная простатэктомия.

## **НАУЧНАЯ НОВИЗНА**

Доказана, что перенесенная трансуретральная резекция (ТУР) предстательной железы, на фоне бактериального простатита и сахарного диабета, играет значимую роль в развитии РДШМП.

Разработан и внедрён в клиническую практику новый малоинвазивный метод баллонной дилатации шейки мочевого пузыря под трансректальным ультразвуковым (ТРУЗИ) контролем у больных с РДШМП и доказана её высокая эффективность.

Доказана, что предикторами вероятности развития РДШМП являются: исходно перенесенные трансуретральные вмешательства на предстательной железе менее 40 см<sup>3</sup>; максимальная скорость мочеиспускания ниже 8 мл/сек, при остаточной моче более 70 мл; набранный балл по IPSS более 20; выявление после ТУР РДШМП склерозированной, склерозированной фиброзно-мышечной, а также склерозированной фиброзно-мышечной ткани с различными компонентами.

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ**

Выявление причин развития РДШМП позволяет своевременно определять возможные факторы риска и проводить соответствующие профилактические мероприятия.

Эффективность ТУР и лазерной инцизии ШМП значимо повышается при проведении программной послеоперационной баллонной дилатации шейки мочевого пузыря под ТРУЗИ контролем.

Дополнительное проведение программной баллонной дилатации ШМП после ТУР или лазерной инцизии ШМП снижает частоту рецидива заболевания на 15 %.

Послеоперационное ведение пациентов с РДШМП с учетом предикторов вероятности развития рецидива заболевания позволяет повысить эффективность лечения.

## ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

*Достоверность результатов исследования подтверждена достаточным количеством материала с хорошим методическим обеспечением.* Статистическая обработка материала проведена на базе современных пакетов для статистической обработки данных, таких как Microsoft Office Excel 2019, IBM SPSS Statistics v. 21.0 и Statistica v. 6. Выводы аргументированы и вытекают из проведённых автором исследований.

*Апробация работы.* Основные положения диссертации доложены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины в Московском научно-образовательном центре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» 24 марта 2022 года. Также результаты диссертации были неоднократно доложены на профильных конференциях и конгрессах с международным участием; 2020 Student Conference. «Life Sciences in the 21<sup>st</sup> Century: Looking into the Future Programme» г. Москва, 22-23 января 2020 г.; XVI конгресс «Мужское здоровье» с международным участием, г. Сочи, 26-28 июня 2020 г.; XVII конгресс «Мужское здоровье» с международным участием, г. Сочи, 27-29 апреля 2021 г.; XXI Съезд Российского общества урологов, г. Санкт-Петербург 23-25 сентября 2021 г.; Междисциплинарная научно-практическая конференция с международным участием “Endourocenter meeting -2021” г. Санкт-Петербург 29-30 октября 2021 г.; II-plenум урологов Узбекистана совместно с Европейской школой урологов, г. Ташкент 8-9 ноября 2021 г.; Первая всероссийская урологическая конференция молодых учёных с международным участием «От знаний к навыкам» г. Москва 17 декабря 2021г. По тематике диссертационной работы опубликовано 5 научных статей: 3 в российских и 2 в зарубежных печатных изданиях, входящих в список рецензируемых журналов научных баз данных Scopus и PubMed, и

рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) Минобрнауки Российской Федерации. Получен патент Российской Федерации на изобретение № 2725549 «Способ профилактики рубцовой деформации шейки мочевого пузыря после эндоскопического удаления гиперплазии простаты» от 02 июля 2020 г.

### **ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ**

Личный вклад автора состоит в усовершенствовании методики баллонной дилатации шейки мочевого пузыря под трансректальным ультразвуковым контролем, разработке подходов по изучению исходных клинико-лабораторных данных пациентов, и рекомендаций по особенностям ведения пациентов с рецидивирующей рубцовой деформации шейки мочевого пузыря. Самостоятельно автор выполнил 27 баллонных дилатации, используя стандартную методику. Автор проводил систематизацию и анализ данных литературы и статистическую обработку полученных данных.

### **ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ**

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, все в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

1. Аббосов Ш.А., Охоботов Д.А., Сорокин Н.И., Шомаруфов А.Б., Шапаров Б.М., Наджимитдинов Я.С., Мухтаров Ш.Т., Акилов Ф.А., Камалов А.А. Оценка эффективности баллонной дилатации рубцового сужения шейки мочевого пузыря после трансуретральных вмешательств на предстательной железе (предварительные результаты) // Вестник урологии. — 2021 г. — № 1. — С. 5-13.

2. Аббосов Ш.А., Сорокин Н.И., Шомаруфов А.Б., Шапаров Б.М., Кадрев А.В., Стригунов А.А., Кабанова О.О., Нестерова О.Ю., Камалов А.А. Склероз шейки мочевого пузыря: альтернативные методы лечения и перспективы их развития // Экспериментальная и клиническая урология. — 2021. — № 3. — С. 94–100.

3. Аббосов Ш.А., Сорокин Н.И., Шомаруфов А.Б., Кадрев А.В., Нестерова О.Ю., Акилов Ф.А., Камалов А.А. Предикторы развития склероза

шейки мочевого пузыря после трансуретральных вмешательств на предстательной железе // Урология. — 2021. — № 5. — С. 73–77.

4. Abbosov S.A., Sorokin N.I., Shomarufov A.B., Kadrev A.V., Nuriddinov K.Z., Mukhtarov S.T., Akilov F.A., Kamalov A.A. Bladder neck contracture as a complication of prostate surgery: Alternative treatment methods and prospects // Urological Science — 2021 Dec.

5. Abbosov S.A., Sorokin N.I., Shomarufov A.B., Kadrev A.V., Mikheev K.V., Ohobotov D.A., Fozilov A.A., Nadjimitdinov Y.S., Mukhtarov S.T., Akilov F.A., Kamalov A.A. Assessment of balloon dilation efficiency in bladder neck contracture after transurethral interventions on the prostate // Urological Science — 2022 Jan.

### **ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Практические результаты исследований внедрены в клинике Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. М.В. Ломоносова и в Государственном бюджетном учреждении здравоохранении города Москвы «Городская клиническая больница № 31». Трансуретральная баллонная дилатация шейки мочевого пузыря под трансректальным ультразвуковым контролем может быть внедрена и в других клиниках, где выполняются эндоскопические вмешательства по поводу рубцовой деформации шейки мочевого пузыря.

Данные, полученные при выполнении диссертационной работы, применяются при образовательных курсах кафедры урологии и андрологии ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова и научно-практических конференциях.

### **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ:**

1. 2020 Student Conference. «Life Sciences in the 21<sup>st</sup> Century: Looking into the Future Programme» г. Москва, 22-23 января 2020 г.

2. XVI конгресс «Мужское здоровье» с международным участием, г. Сочи, 26-28 июня 2020 г.

3. XVII конгресс «Мужское здоровье» с международным участием, г. Сочи, 27-29 апреля 2021 г.

4. XXI Съезд Российского общества урологов, г. Санкт-Петербург 23-25 сентября 2021 г.

5. Междисциплинарная научно-практическая конференция с международным участием “Endourocenter meeting -2021” г. Санкт-Петербург 29-30 октября 2021 г.

6. II-пленум урологов Узбекистана совместно с Европейской школой урологов, г. Ташкент 8-9 ноября 2021 г.

7. Первая всероссийская урологическая конференция молодых учёных с международным участием «От знаний к навыкам» г. Москва 17 декабря 2021г.

**Первичная документация проверена** и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Аббосова Шухрата Анваровича «Роль баллонной дилатации в лечении и профилактике рубцовой деформации шейки мочевого пузыря», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – «Урология и андрология», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследования впервые изучены предикторы развития рубцовой деформации шейки мочевого пузыря и использование баллонной дилатации под трансректальным ультразвуковым контролем у пациентов с РДШМП.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335) и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Аббосова Шухрата Анваровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – «Урология и андрология».

Заключение принято на заседании кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».  
Присутствовало на заседании: 12 – человек, имеющих учёную степень.

**Результаты голосования:**

«за» - 12 человек, «против» - нет, воздержалось – нет, протокол заседания кафедры № 1 от 24.03.2022 года.

**Председатель**

Заведующий учебной частью кафедры  
урологии и андрологии факультета  
фундаментальной медицины  
ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»  
к.м.н., доцент



Охоботов Д.А.

119192, г. Москва, Ломоносовский проспект,  
д.27, корпус 10

Подпись к.м.н., доцента Охоботова Д.А. заверяю  
Ученый секретарь факультета  
фундаментальной медицины  
ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова,  
Кандидат экономических наук



Тарасова Е.В.