

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор



С.Н. Авдеев

06 20 23 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена в Институте урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Рустамов Маариф Назир оглы, 1990 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России в 2014 году по специальности «Лечебное дело».

В 2018 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Клиническая медицина» ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Отчислен из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1326/Аз от 15 сентября 2021 года выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2019 года работает в должности врача – уролога хирургического отделения Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Казань» по настоящее время.

Научный руководитель:

Винаров Андрей Зиновьевич, доктор медицинских наук, профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Урология, принято следующее заключение.

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Название диссертации полностью отражает цель и задачи, которые поставлены автором. Работа построена по классическому типу и включает введение, три главы (обзор литературы, общая характеристика применявшихся

методов обследования, результаты собственных исследований), заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и указатель литературы. Во введении подробно описаны предпосылки и причины, которые послужили основой для выбора и разработки темы. В обзоре литературы представлены современные данные о физиологии семяизвержения и нарушениях семяизвержения у больных гиперплазией предстательной железы после различных видов оперативного лечения. А также говорится о значении функции семяизвержения в жизни мужчины и влиянии нарушений семяизвержения на качество жизни больных. Коротко описаны существующие на сегодняшний день эякуляторно-протективные методики ТУР предстательной железы.

В главе «Общая характеристика применявшихся методов обследования» приведена общая характеристика исследуемых больных: общее количество, средний возраст, значение ПСА, УЗИ предстательной железы, максимальная скорость потока мочи и др. Представлены анкеты для оценки функции семяизвержения у больных гиперплазией предстательной железы, раннего семяизвержения и эректильной дисфункции. Представлены критерии включения в исследование и исключения. В этой же главе подробно описаны техники оперативных вмешательств, применяемые у данной группы больных и методы статистического анализа. Завершается работа главой «Заключение», в которой соискатель переходит к рассмотрению и обсуждению полученных результатов диссертационной работы.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Семяизвержение является важной составляющей нормальной сексуальной функции мужчины и нарушение эякуляции оказывает негативное влияние на качество жизни пациентов.

Причём, не только с позиции оргазмической функции и качества сексуальной жизни, но, учитывая относительно раннее развитие гиперплазии предстательной железы и необходимости оперативного лечения у ряда больных, и фертильности пациентов. По данным эпидемиологических исследований, проведенных в США и Европе, распространенность нарушений семяизвержения

достигает 30%. Распространенность нарушений семяизвержения у больных гиперплазией предстательной железы достигает 31-68%. Несмотря на развитие и широкое внедрение в клиническую практику в последние годы эндоскопических малоинвазивных электрохирургических и лазерных технологий, позволивших снизить частоту осложнений оперативного лечения ГПЖ, частота эякуляторных нарушений после данных процедур по-прежнему остается высокой. Применяющиеся на сегодняшний день методы оперативного лечения гиперплазии предстательной железы приводят к нарушениям эякуляции по разным данным в 45-75 % наблюдений. Согласно мета-анализу, проведенному рабочей группой Американской Ассоциации Урологов нарушения семяизвержения после ТУР по поводу гиперплазии предстательной железы достигали 65% в 19 исследованиях [American Urological Association; 2003]. На наш взгляд столь высокий процент послеоперационных нарушений семяизвержения требует изучения, оценки и коррекции. Исследования показывают, что 40-100% мужчин не способных к семяизвержению испытывают снижение сексуального удовлетворения. Важность эякуляции также отмечают половые партнерши этих мужчин. Исследования также показали, что при частоте семяизвержения более 3-х раз в неделю снижается риск развития рака предстательной железы.

Все вышеперечисленное определяет актуальность данного научного исследования. Так как нарушения семяизвержения тесно связаны с нарушением эректильной функции, то мы, конечно, оценивали у больных наряду с функцией семяизвержения и эректильную функцию.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор лично принимал непосредственное участие в разработке дизайна и определении целей и задач исследования, выполнял подбор пациентов и их клиническое обследование и анкетирование. Как самостоятельно, так и в качестве ассистента выполнял операции по удалению гиперплазии предстательной железы. Соискатель непосредственно принимал участие

и в проведении исследований с целью определения нарушений семяизвержения после выполненных операций. Автором проведена систематизация, статистическая обработка и анализ полученных данных.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Степень достоверности полученных результатов исследования определяется достаточным и репрезентативным объемом выборок, использованием новейших методов обследования (УЗИ, Урофлоуметрия, микроскопия осадка мочи, анкетирование по международным опросникам), инновационного операционного оборудования. Применение современных методов статистической обработки данных даёт основание считать полученные в ходе исследования результаты и сформулированные на их основании выводы обоснованными. Научные положения, выводы, рекомендации подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведённых таблицах и графиках.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведена оценка эякуляторных нарушений у одних и тех же больных ГПЖ до и после различных видов оперативного лечения по поводу ГПЖ. Проведена оценка влияния нарушений семяизвержения на качество жизни мужчин после оперативного лечения по поводу гиперплазии простаты. Определена распространенность эякуляторных нарушений у больных ГПЖ после ТУР пж, лазерной энуклеации и чреспузырной аденомэктомии. Впервые проведена оценка дооперационных факторов риска возникновения нарушений семяизвержения до и после оперативного лечения ГПЖ. Доказано, что основными факторами риска нарушений семяизвержения у больных ГПЖ являются большой объем предстательной железы (более 89см.куб), выраженные СНМ и наличие хронического простатита.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Определено наличие и виды нарушений семяизвержения у больных до оперативного лечения по поводу гиперплазии предстательной железы.

Установлены виды эякуляторных нарушений, возникающие у больных после оперативного лечения ГПЖ и выявлены факторы риска их развития.

В работе показана целесообразность предлагать больному перед оперативным лечением, не исключающему вероятность последующего зачатия ребёнка, криоконсервацию спермы.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Доказана важность семяизвержения и установлено негативное влияние на качество жизни нарушений эякуляции у больных ГПЖ. И поэтому необходимо: определять наличие нарушений семяизвержения у больных до оперативного лечения, оценивать наличие факторов риска развития эякуляторных нарушений после оперативного лечения ГПЖ. Во избежание юридических проблем, при получении информированного согласия пациента на оперативное лечение ГПЖ, необходимо доводить до него сведения о вероятности возникновения различных видов эякуляторных расстройств, о рисках нарушения фертильности, после чего следует заносить соответствующую отметку в медицинскую документацию. Информировать больного о возможности возникновения не только ретроградной эякуляции после оперативного лечения ГПЖ, но и анэякуляции.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Рустамова М. Н. на тему «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы» внедрены в лечебный процесс Института урологии и репродуктивного здоровья человека УКБ №2. Клинического центра ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 241 от 17.04.2023 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Рустамова М. Н. на тему «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы» внедрены в учебный процесс Института урологии и репродуктивного здоровья человека

при изучении дисциплины Урология, читаемой студентам (аспирантам) по направлению подготовки (специальности) 3.1.13. Урология и андрология. Акт № 240 от 17.04.2023г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**
Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы» (исполнитель – Рустамов М. Н.). Выписка из протокола № 01 – 21 от 22.01.2021г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**
Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 3.1.13. Урология и андрология. Направления исследований:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических и андрологических заболеваний (мочекаменная болезнь, воспалительные процессы; травмы; гидронефроз; стриктуры мочеточника 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).

2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических и андрологических заболеваний.

3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических и андрологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику.

4. Разработка методов диспансеризации урологических и андрологических заболеваний.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 1 – иная публикация по теме диссертационного исследования, материалы конференции по теме диссертационного исследования – 3.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) **Задержанная эякуляция: эпидемиология, диагностика, лечение** М. Н. **Рустамов**, А. Р. **Беляев**, Р. М. **Алиев**, Л.М. **Рапопорт**, А.З. **Винаров** // **Урология**. – 2019. – № 6. – С. 150-155.
- 2) **Рустамов, М.Н. Эректильная и эякуляторная дисфункции у больных гиперплазией простаты / М. Н. Рустамов, А. З. Винаров // Вопросы урологии и андрологии. – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 10-16.**

Оригинальные научные статьи в научном издании, включенном в международную, индексируемую базу данных Scopus:

- 1) **Рустамов, М.Н. Эякуляторные нарушения после оперативного лечения гиперплазии простаты / М. Н. Рустамов, О. Ф. Галиуллин, А. З. Винаров // Урология. – 2023. – № 1. – С. 46-53.**
- 2) **Болезненная эякуляция: эпидемиология, этиология, коррекция (обзор литературы) / М. Н. Рустамов, А. З. Винаров, Л. М. Рапопорт [и др.] // Андрология и генитальная хирургия. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 23-29.**

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

- 1) **XX конгресс Российского общества урологов в 2020 году «Сексуальная функция мужчин с гиперплазией простаты». С.150-155.**

2) Vinarov A, Rustamov M / Erectile and Ejaculatory Dysfunction in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia // Societe internationale d'Urologie Journal. – 2021. P.279

3) XXI конгресс Российского общества урологов в 2021 году «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы».С.10-16.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. XX Конгресс Российского общества урологов (Казань, 2020 г.)
2. XXI Конгресс Российского общества урологов (Санкт-Петербург, 2021 г.)
3. ДОК «АСПЕКТ» совместно с региональным отделением РОУ по Волгоградской области. «АКТУАЛЬНЫЕ СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ КОНСЕРВАТИВНОЙ УРОЛОГИИ» (2021)
4. ДОК «АСПЕКТ» совместно с региональным отделением РОУ по Астраханской области. «АКТУАЛЬНЫЕ СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ КОНСЕРВАТИВНОЙ УРОЛОГИИ» (2021)
5. ДОК «АСПЕКТ» совместно с региональным отделением РОУ по Саратовской области (2021)
6. 41st Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU) (Dubai, 2021)

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

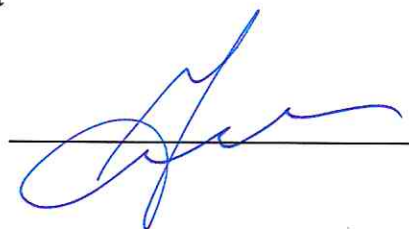
Диссертационная работа Рустамова Маарифа Назир оглы «Нарушения семяизвержения после оперативного лечения гиперплазии предстательной железы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Заключение принято на заседании Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9 от 14.04.2023 г.

Председательствующий на заседании
Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель директора Института урологии
и репродуктивного здоровья человека
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



М.А. Газимиев