

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, ГБУЗ «Городская клиническая больница им Д.Д. Плетнева» ДЗМ, ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биологический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России**

### **МАРТОВА АЛЕКСЕЯ ГЕОРГИЕВИЧА**

**на диссертационную работу Симбердеева Рустэма Рустемовича: «Монополярная энуклеация при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология.**

#### **Актуальность избранной темы.**

Диссертационная работа Симбердеева Р.Р. посвящена важной проблеме современной урологии – хирургическому лечению доброкачественной гиперплазии предстательной железы, так как пациенты с этой патологией преобладают в структуре контингента урологических стационаров. Почти 50% мужчин в возрасте более 50 лет имеют симптомы доброкачественной гиперплазии простаты (ДГПЖ), а после 60 лет – 60%. К 90-летнему возрасту примерно у 90% мужчин имеются симптомы, связанные с ДГПЖ. Несмотря на внедрение инноваций на современном этапе развития урологии, хирургические методики остаются актуальными. Совершенствование хирургических методов лечения ДГПЖ привело к снижению частоты и тяжести осложнений. Внедрение в практику трансуретральной резекции, а также энуклеации ДГПЖ при помощи лазеров и электровоздействия позволило улучшить результаты операции. Появление методов энуклеации с применением электродов для электроэнуклеации открыло новые возможности в лечении пациентов с ДГПЖ, в том числе с применением оборудования для трансуретральных резекций (ТУР). Проведенное автором

исследование позволяет доказать, что рассматриваемый метод монополярной трансуретральной энуклеации является эффективным и безопасным в лечении больных ДГПЖ на фоне междисциплинарного подхода к диагностике и подготовке пациентов к операции. На основании полученных данных можно рекомендовать меры профилактики и виды предоперационной подготовки, целесообразность внедрения М-ТУЭ ДГПЖ в клиническую практику.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В научной работе соискателя Симбердеева Рустэма Рустемовича представлен анализ результатов применения энуклеации ДГПЖ с помощью М-ТУЭ у 50 больных (основная группа) и с помощью гольмиевой лазерной энуклеации (Гл-ТУЭ) у 50 больных (контрольная группа). Произведена оценка особенности течения интраоперационного и послеоперационного периодов (6 месяцев), возникновения послеоперационных осложнений в группах М-ТУЭ и Гл-ТУЭ. На основании полученных данных, доказана возможность внедрения безопасного, эффективного хирургического монополярного вмешательства в широкую практику при ДГПЖ. Изучены и оценены осложнения в интра- и послеоперационном периодах. Детализирована техника выполнения М-ТУЭ при малых и средних размерах ДГПЖ. Изучены и выделены на основании статистического анализа прогностически важные факторы риска развития осложнений у больных ДГПЖ при наличии сопутствующих заболеваний и в соответствии с этими данными, разработаны меры для профилактики осложнений. Разработана компьютерная программа (калькулятор) индивидуального цифрового прогноза вероятности хирургических осложнений, что является уникальностью данной работы. Получены результаты по апробированию

способа определения степени риска интра- и послеоперационных осложнений и эффективности по сокращению количества осложнений.

**Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов.**

В представленной работе проведен сравнительный анализ эффективности различных методов энуклеации ДГПЖ. Оценена эффективность М-ТУЭ в лечении ДГПЖ. Определены осложнения М-ТУЭ и прогностически значимые факторы, влияющие на их возникновение. Разработана математическая модель индивидуального прогнозирования до операции рисков возможных осложнений М-ТУЭ. Уточнены рекомендации комплексной предоперационной подготовки больных для профилактики осложнений с учетом созданной математической модели и компьютерной программы, позволяющей прогнозировать риск осложнений.

По теме диссертации: - опубликованы 3 статьи в рецензируемых печатных изданиях, - получены 2 патента (на интеллектуальную собственность).

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Полученные данные из представленного исследования применяются при обследовании и хирургического лечения пациентов доброкачественной гиперплазией предстательной железы в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

**Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.**

Диссертация построена по классическому стилю, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, Списка использованной литературы и Приложения. Диссертация изложена на 147 страницах машинописного текста, 32 рисунками и 25 таблицами. Список

использованной литературы содержит 171 источник, 69 опубликовано в отечественных и 102 – в зарубежных изданиях.

В первой части своей работы автор описывает актуальное состояние проблемы лечения пациентов с ДГПЖ, а также четко обосновывает необходимость выполнения своей работы. Методы, с помощью которых автор решает поставленные цели соответствуют требованиям современной медицины. Поставленные автором задачи последовательно раскрывают все аспекты цели диссертации – улучшить результаты хирургического лечения больных с ДГПЖ. Объективным образом отображена научная новизна и практическая значимость работы. В литературном обзоре освещены вопросы диагностики и лечения пациентов с ДГПЖ, описаны различных методов хирургического лечения данной патологии, встречающиеся осложнения. Диссертантом отражены наиболее значимые отечественные и зарубежные исследования по различным аспектам изучаемой проблемы. Обзор написан доступным языком, легко воспринимается. Автором описаны современные хирургические методики лечения ДГПЖ, дан их сравнительный анализ. В целом литературный обзор отображает основные позиции, на которые опирается автор при определении значимости своей работы. В основу работы легли результаты обследования и лечения 100 пациентов с ДГПЖ (50 больных (основная группа) была проведена трансуретральная энуклеация ДГПЖ с помощью М-ТУЭ и 50 больным (контрольная группа) - с помощью гольмиевой лазерной энуклеации (Гл-ТУЭ). Сроки наблюдения за пациентами составили 6 месяцев. В основной части работы автор приводит анализ и усовершенствованную технику М-ТУЭ, результаты статистического анализа пациентов с различными вариантами хирургического лечения ДГПЖ. Данные математических вычислений иллюстрируются большим количеством таблиц и клиническими наблюдениями, чтобы сделать информацию максимально доступной. Подача информации происходит последовательно в соответствии с логикой рутинного обследования и лечения пациентов. В каждом разделе приводится заключение, обобщающее

результаты статистического анализа. В первой части работы автор описал основные особенности выполнения М-ТУЭ и ведения больных в зависимости от объема ПЖ, показателей гемоглобина и электролитов. Описал усовершенствованную технику М-ТУЭ, снижающую травматичность операции. Автор дает анализ осложнений в каждой группе пациентов при хирургическом лечении методами М-ТУЭ и Гл-ТУЭ. Во второй части работы описана разработанная автором математическая модель (калькулятор) прогнозирования риска возможных осложнений и оценки эффективности хирургического лечения методом М-ТУЭ. В заключении автор приводит сводные данные по всему статистическому анализу. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, их достоверность и обоснованность не вызывает сомнений. Практические рекомендации могут быть с лёгкостью использованы в повседневной практике врача-уролога хирургического стационара. Работа качественно оформлена, наглядна и не перегружена лишней информацией. При оппонировании представленной работы серьезных замечаний не возникло. Содержание автореферата и опубликованных работ полностью соответствует основным положениям диссертации.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Симбердеева Рустэма Рустемовича на тему: «Монополярная энуклеация при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной научной задачи - улучшение результатов хирургического лечения больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы, имеющей существенное значение для урологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденным приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук,  
профессор, ГБУЗ «Городская клиническая  
больница им Д.Д. Плетнева»  
Департамента здравоохранения города Москвы  
(14.01.23 - урология)



Мартов А.Г

*28.09.2020г*

105077, г. Москва, ул. 11-я Парковая, д. 32  
служебный телефон: 8 (499) 780-08-02

**ВЕРНО**

Специалист  
по кадрам

