

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук, профессор

 М.И. Секачёва



2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация Симбердеева Рустэма Рустемовича на тему «Монополярная энуклеация при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология выполнена в Институте урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2012 г. окончил Первый МГМУ им. И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Симбердеев Р.Р. обучался в очной аспирантуре с 2014 года.

В 2017 г. окончил очную аспирантуру в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на кафедре урологии.

С 2016 года по настоящее время работает врачом-урологом 1-го урологического отделения Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 657/Ао выдана в 2018 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Цариченко Дмитрий Георгиевич - доктор медицинских наук, профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

### **Актуальность темы исследования**

Охрана здоровья людей старшего и пожилого возраста становится все более актуальной проблемой науки и практического здравоохранения, прежде всего в связи со стремительным ростом численности населения такой категории в мировом масштабе. Согласно статистике, по данным отечественной и зарубежной литературы, почти 50% мужчин в возрасте старше 50 лет страдают доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ), после 60 - свыше 60%, а к 90-летнему возрасту примерно у 90% мужчин имеются морфологические изменения, свойственные этой патологии предстательной железы (ПЖ).

Непрерывное совершенствование хирургических методов лечения привело к снижению частоты и тяжести послеоперационных осложнений, а также значительно улучшило результаты лечения после внедрения в широкую практику операций с трансуретральным (щадящим) подходом - резекции, а в дальнейшем - энуклеации с помощью лазеров и электровоздействия.

Многочисленные данные европейских, американских и азиатских, а также отечественных исследователей показали, что лазерная хирургия имеет ряд недостатков, в том числе: значительная стоимость оборудования высокомоощных лазеров, лазерных волокон, генераторов и расходных материалов.

Появление специальных петель для электроэнуклеации открыло новые возможности в лечении пациентов с ДГПЖ с использованием оборудования для распространенных трансуретральных резекций (ТУР). Однако, по данным отечественной и зарубежной литературы, имеет место значительный разброс процента осложнений при хирургических вмешательствах, что затрудняет выбор наиболее доступного, эффективного и экономически выгодного метода. Кроме того, нет убедительных данных о равнозначности эффективности или преимуществе технически и экономически выгодной монополярной энуклеации (М-ТУЭ) ДГПЖ с другими трансуретральными энуклеациями.

Таким образом, актуальный момент стремления свести количество осложнений к минимуму побудил нас

- провести анализ каждого осложнения,
- установить механизмы их развития в интра- и послеоперационном периоде,
- разработать способ прогнозирования риска осложнений этого вмешательства и компьютерную программу для реализации такого способа,
- доказать, что рассматриваемый метод монополярного вмешательства является эффективным и безопасным методом. На основании полученных данных рекомендовать меры профилактики и виды предоперационной подготовки и оценить целесообразность внедрения М-ТУЭ ДГПЖ в практическую урологию.

### **Научная новизна**

1. Оценена эффективность монополярной энуклеации в лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

2. Определены наиболее часто встречающиеся и тяжелые осложнения монополярной энуклеации и прогностически значимые факторы, влияющие на их возникновение.
3. Разработана математическая модель прогнозирования рисков возможных осложнений монополярной энуклеации и компьютерная программа («калькулятор») реализации математической модели.
4. Уточнены рекомендации комплексной предоперационной подготовки больных для профилактики осложнений с учетом созданной математической модели и компьютерной программы, позволяющей прогнозировать риск осложнений.
5. Детализирована стратегия интраоперационной и послеоперационной профилактики осложнений.

### **Научно-практическая значимость**

Изучены и выделены на основании статистического анализа прогностически важные факторы риска развития осложнений у больных доброкачественной гиперплазии предстательной железы при наличии коморбидных сопутствующих заболеваний и в соответствии с этими данными осуществлены превентивные меры для их профилактики.

Разработана компьютерная программа индивидуального цифрового прогноза вероятности хирургических осложнений до и во время вмешательства и для динамического наблюдения в различные сроки после операции и использования базы данных в научных целях.

Доказана возможность внедрения безопасного эффективного хирургического монополярного вмешательства в широкую практику, исходя из минимизации осложнений.

Полученные результаты по практическому использованию способа определения степени риска интра- и послеоперационных осложнений и реализации этого способа с помощью компьютерной программы рекомендованы - к внедрению в практическую работу урологической клиники Первого МГМУ им. И.М. Сеченова,  
- при обучении интернов, ординаторов,  
- на занятиях по повышению квалификации врачей урологических стационаров на кафедре урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова на факультете послевузовского профессионального образования (ФППО).

### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Симбердеева Р.Р., получены им самостоятельно на базе Клиники Урологии УКБ №2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

В исследование включено 100 больных гиперплазией предстательной железы. Автором самостоятельно проанализированы результаты обследования и лечения пациентов, оценены лабораторные показатели и результаты инструментальных методов обследования во время проводимого лечения, определены факторы неблагоприятного прогноза течения заболевания. Проведена



статистическая обработка данных пациентов с использованием статистических программ. Автор принимал участие во всех операциях монополярной трансуретральной энуклеации гиперплазии простаты, а также в разработке алгоритма и программы прогнозирования осложнений.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с данной нозологией. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы и не противоречат общемировым публикациям. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (истории болезни, амбулаторные карточки, базы данных).

#### **Внедрение результатов диссертации в практику**

Результаты проведенного исследования используются в практической работе при лечении больных гиперплазией предстательной железы в клинике урологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

#### **Полнота опубликования в печати**

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 7 научных работах соискателя, в том числе в 2 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и в 1 научной статье в иностранном журнале на английском языке. Получен 1 патент (на интеллектуальную собственность): «Способ прогнозирования риска осложнений монополярной трансуретральной энуклеации доброкачественной гиперплазии предстательной железы» № 2018128406 от 09.01.2019

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены** на ежегодных конгрессах Российского Общества Урологов в 2015 и 2016 году, а также на Европейском Эндоурологическом конгрессе в 2017 году.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Симбердеева Р.Р. выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, профессора Цариченко Дмитрия Георгиевича является научно-квалификационным трудом, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а так же соответствует шифру специальности 14.01.23 – урология.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Симбердеева Р.Р. на тему «Монополярная энуклеация при лечении доброкачественной гиперплазии предстательной железы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.23 – урология.

Заключение принято на научной конференции Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 21 человек.

Результаты голосования: «за» - 21 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 25 от 23. 05. 2019 г.

Председатель  
Заместитель директора по научной работе  
Института Урологии и репродуктивного  
здоровья человека ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ имени И.М.Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет).  
к.м.н.

Еникеев Д.В.

