

"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 высокомошных 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.

