

УТВЕРЖДАЮ

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



2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация Машина Георгия Андреевича на тему «Органосохраняющие пособия при интрасинусных новообразованиях почки» 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 2013 г. окончил Первый МГМУ им. И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Машин Г.А. обучался в очной аспирантуре по урологии с 2016 года.

В 2019 г. окончил очную аспирантуру в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 808/Ао выдана 25 апреля 2019 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диплом об окончании аспирантуры № 107731 0164242 выдан 28 июня 2019 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Шпоть Евгений Валерьевич - доктор медицинских наук, заведующий онкоурологическим отделением Университетской Клинической больницы № 2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Заболееваемость почечно-клеточным раком, гистологически в большинстве случаев представленным светлоклеточной карциномой, за последние четверть века выросла в 2,5-3 раза [Chow W.H. et al., 2012; Lindblad P. et al., 2004; Zhang L. et al., 2016]. На сегодняшний день рак почки составляет около 3% всех случаев опухолей у взрослых с высоким уровнем распространенности в экономически развитых западных странах [Москвина Л.В. и соавт., 2014; European Network of Cancer Registries, 2016]. В России ежегодно выявляют около 23 тыс. новых случаев злокачественных новообразований почек, занимающих 10-е место в структуре онкологической заболеваемости [Каприн А.Д. и соавт., 2017; Пушкарь Д.Ю., 2018].

Хирургический подход является основой лечения рака почки. С увеличением использования лапароскопии выполнение органосохраняющих операций на почках стала важной задачей уролога наряду с отдаленным онкологическим и функциональным результатом [Springer C, et al., 2013; Shah P.H. et al., 2016]. Поэтому в связи с совершенствованием видеоэндохирургии и ранней диагностикой растет количество малоинвазивных органосохраняющих операций, выполняемых по поводу рака почки, позволяющие улучшить результаты лечения, повысить выживаемость [Аляев Ю.Г. и соавт., 2015, 2018; Глыбочко П.В. и соавт., 2013, 2017; Capitanio U, Montorsi F., 2016; Zhang M. et al., 2018; Van Poppel H, Sylvester R, 2018]. Резекция почки остается стандартом для лечения таких опухолей и по эффективности в большинстве случаев считается эквивалентной радикальной нефрэктомии [Tan H.J. et al., 2012; Haber GP et al., 2016; Hiroki I. et al., 2017]. В то же время настоятельная необходимость сохранения почечной паренхимы при технически сложных для резекции ситуациях привели к развитию техники энуклеорезекции и энуклеации, выполняемых методом тупой диссекции по ходу капсулы опухоли, оставляя видимую границу здоровой почечной ткани [Шпоть Е.В. и соавт., 2015, 2017; Ljungberg B et al., 2015; Kumar R, Kapoor A, 2017]. Несмотря на то, что некоторые исследования выявили эквивалентные функциональные и

онкологические результаты простой энуклеации и резекции почки [Leslie S. et al., 2013; Minervini A. et al., 2013], показав, что простая энуклеация является безопасным и эффективным методом лечения при локальных опухолях почки небольшого размера, данный вопрос остается дискуссионным.

Большой проблемой остаются интрасинусные образования, частота которых составляет 7% среди опухолей почки [Gill IS et al., 2005]. Вследствие анатомического расположения в воротах почки такие опухоли характеризуются сложной резектабельностью и по индексу R.E.N.A.L. оцениваются в диапазоне 9-12 баллов, что свидетельствует о высокой вероятности радикальной нефрэктомии. Выполнение органосохраняющих операций при интрасинусном расположении опухоли сопряжено с техническими сложностями и риском развития интра- и послеоперационного осложнений.

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

Диссертационная работа Машина Г.А. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна

Системный подход в изучении клинико-лабораторного и инструментального мониторинга позволил определить факторы благоприятного и неблагоприятного прогноза хирургического лечения опухолей почек различной локализации и распространенности процесса. Впервые на достаточном проспективном клиническом материале проведен комплексный корреляционный и многофакторный анализ, позволивший выявить значимые для прогноза развития хирургических осложнений и функции почек маркеры. Предложен алгоритм диагностики и оптимизации хирургического лечения интрасинусной опухоли почки.

Доказана не только возможность выполнения нефронсберегающих операций в случаях наличия выраженной псевдокапсулы, включая интрасинусное расположение опухолевого узла, но и продемонстрировано преимущество их проведения перед выполнением резекций. Сравнительный анализ результатов и исходов лечения опухолей почек позволил доказать, что наиболее целесообразным методом хирургического лечения интрасинусно расположенных новообразований высокой сложности резектабельности являются энуклеорезекции и энуклеации.

Разработаны эффективные методы временного и постоянного гемостаза при интрасинусных новообразованиях почки и определены показания к их выполнению.

Научно-практическая значимость

Обоснована необходимость персонализированного подхода к выполнению хирургического лечения опухолей почки, что позволяет улучшить результаты лечения. Доказана целесообразность осуществлять энуклеаций и энуклеорезекций операции пациентам с интрасинусно расположенными опухолями почки. Уточнены показания к проведению различных органосохраняющих операций, включая выполнение клипирования сосудов при интрасинусных опухолях почки. Продемонстрирована возможность использования установленных в процессе исследования прогностических показателей для объективной оценки интра- и послеоперационного течения, включая прогноз риска развития хирургических осложнений как на стационарном, так и в отдаленном периоде.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Автором лично составлен подробный обзор литературы, охватывающий актуальные вопросы хирургического лечения интрасинусных новообразований почки. Представлен отечественный и зарубежный опыт лечения опухолей почек. Диссертантом лично проведен анализ архивного материала, выполнена его статистическая обработка. Диссертант самостоятельно проводил лечение и динамическое наблюдение пациентов с интрасинусными новообразованиями почки с 2015г. Выводы и практические рекомендации, сформулированы автором, полностью соответствуют содержанию работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 212 пациентов с опухолью почки. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с интрасинусными опухолями почки. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (истории болезни, протоколы исследования сывороточных концентраций цитокинов, разработочные таблицы, базы данных)

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты исследований используются в работе Клиники гастроэнтерологии, а также в учебном процессе на кафедре гастроэнтерологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Полнота опубликования в печати

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 публикации на английском языке опубликованы в международных изданиях, входящих в базу данных Scopus.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на Высокая степень достоверности и обоснованности результатов диссертационной работы обусловлена использованием достаточного по объему клинического материала с применением различных клинико-инструментальных методов обследования и лечения больных, а также валидными методами исследования и статистической обработки полученного материала.

Материалы диссертационной работы доложены на XIII международном конгрессе Российского общества онкоурологов (Москва, 2018), научно-практической конференция с международным участием «Высокие технологии в урологии» (Москва, 2018); European Association of Urology (страна, город, 2018).

Материалы диссертации доложены 17 мая 2019 года на научной конференции Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Заключение

Диссертационная работа Машина Г.А. на тему «Органосохраняющие пособия при интрасинусных новообразованиях почки» по специальности 14.01.23 - Урология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

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 Машина Георгия Андреевича на тему «Органосохраняющие пособия при интрасинусных новообразованиях почки» 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, проткол № 27 от «07» июня 2019 г.

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

д.м.н. профессор Газимиев Магомед-Салах Ахазурович

