

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Носова Александра Константиновича на тему: «Малоинвазивное органосохраняющее лечение клинически локализованного рака почки», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы

Актуальность темы диссертационной работы Носова Александра Константиновича не вызывает сомнений, в исследовании впервые на популяционном статистическом материале заболеваемости и смертности от РП в России показана целесообразность раннего его выявления в группе молодого возраста, что приводит к снижению смертности в средней возрастной группе. В исследовании показано, что за последние годы отмечается убедительный рост числа больных с локализованными формами рака почки. В связи с этим, одним из важных вопросов в хирургическом лечении рака почки остается проблема потери и снижения суммарной выделительной функции органа, что проявляется хронической болезнью почек, которая является важным негативным фактором риска общей выживаемости этих пациентов.

В работе рассмотрены варианты различных малоинвазивных органосохраняющих вмешательств, таких как открытый хирургический доступ к почке с минимальным травматическим эффектом, который был разработан для резекции почки по поводу опухоли. Различные варианты техники лапароскопической резекции без ишемии и без наложения гемостатического шва, которые обеспечивают максимальное сохранение функционирующей части почки, сохраняя суммарную выделительную функцию в пределах нормальных показателей.

Рассмотрены вопросы разработки и развития, а также индивидуального подбора методик локального лечения ранних форм рака почки.

В диссертационной работе отражены наиболее важные вопросы применения техники аблятивного лечения клинически ЛРП, которые сопровождаются минимальным числом осложнений, но демонстрируют более высокую частоту местных рецидивов, что требует дальнейшего развития этого направления. Доказано, что важным терапевтическим эффектом аблятивных методов лечения рака является возможность формирования специфического иммунного ответа за счет внутри тканевого некроза опухоли в следствие применения физических факторов.

Научная новизна и практическая значимость

Автором работы разработан ОПММ к почке для ее резекции по поводу опухоли. На данный хирургический доступ получен патент Российской Федерации на изобретение № RU2559264C1 от 08.10.2015 “Способ хирургического доступа к почке”.

Проведена оценка эффективности криоабляции клинически ЛРП при использовании Российской системы МКС на основе жидкого азота в качестве хладагента. Доказано, что данная технология лечения РП высокоэффективна и безопасна. А также, доказано формирование системного иммунного ответа на интерстициальный некроз ткани опухоли, вызванный РЧА и криоабляцией, что может являться эффективным триггером для современной иммунотерапии РП.

Продемонстрирована эффективность и безопасность лапароскопической безишемической резекции почки с электрогемостазом без ушивания зоны резекции паренхимы с применением клеевой композиции. На данный метод гемостаза получен патент Российской Федерации на изобретение №2654402 от 17.05.2018 года - «Способ хирургического гемостаза при лапароскопической резекции почки». Оценен новый метод лучевой диагностики КТ перфузии. С помощью данного метода доказано, что стандартное ушивание паренхимы приводит к снижению ее функционального объема по сравнению с электрогемостазом зоны резекции почки. Разработана и внедрена в клиническую практику методика управляемой гипотонии при безишемической резекции почки, позволяющая безопасно снизить объем кровопотери, что снижает ее объем при безишемической резекции и является важным фактором ранней реабилитации больных. Применение элементов «Fast Track» при резекции почки позволило ускорить реабилитацию больных в послеоперационном периоде по сравнению со стандартным периоперационным ведением, снизить число ранних послеоперационных осложнений, уменьшить интенсивность болевого синдрома и исключить из рутинного назначения опиоидные анальгетики, отказаться от рутинного дренирования, уменьшить послеоперационный койко-день, делая внедрение их в повседневную клиническую практику важной задачей.

По теме диссертации автором опубликовано 20 печатных работ, из них 7 в рецензируемых научных изданиях (ВАК) и 8 входят в международную реферативную базу данных Scopus. Автореферат написан по классическому плану. Отражает основные направления выполненной работы. Работа иллюстрирована информативными таблицами и графиками, рисунками.

В тексте встречаются редкие опечатки, стилистические неточности, так же в 5 главе встречаются перепутанные рисунки, однако, это не снижает ценность работы в целом. Автореферат последовательно освещает все этапы проведенного исследования, связанные с решением поставленной цели и задач исследования.

Обработка данных исследования проведена с использованием современных методов статистического анализа. По результатам проведенного исследования сделаны выводы, позволяющие сформировать важные практические рекомендации. Критических замечаний не выявлено.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертации

Диссертация Носова Александра Константиновича на тему: «Малоинвазивное органосохраняющее лечение клинически локализованного рака почки» содержит новое решение актуальной научной задачи повышения эффективности хирургического лечения больных с локализованной формой рака почки. Представленная работа имеет существенное значение для развития онкоурологии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующая кафедрой онкологии
Медицинского факультета СПбГУ
Главный специалист по клинической онкологии
ГБУЗ «СПб ГКОД»
Орлова Рашида Вахидовна



Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Адрес организации:

Санкт-Петербургское государственное учреждение здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер»: 198255, Санкт-Петербург, пр. Ветеранов, 56 г., т. +7 (812) 607-03-03, goronkod@zdrav.spb.ru

Подпись доктора медицинских наук Орловой Рашиды Вахидовны заверяю:



Директор по управлению персоналом

Орлова Р.В.

18.11.2022