

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

Рак почки является серьезной медико-социальной проблемой, характеризуется ростом заболеваемости, сохраняющейся высокой смертностью в мире и в России. При анализе динамики распределения больных РП по стадиям в Санкт -Петербурге с 1994 по 2013 гг. отмечается убедительный рост числа локализованных форм, как в относительных значениях, так и в абсолютных цифрах. Этот факт связывают, как с улучшением диагностики новообразований органа, так и с ростом истинной заболеваемости. Но в значительной степени прирост обусловлен широким внедрением в практику современных методов диагностики, позволяющих в 25–30 % наблюдений диагностировать ранние, клинически не проявляющиеся опухоли почки.

Автор отмечает, что именно активное внедрение в повседневную практику ультразвуковых методов диагностики привело к выраженному росту заболеваемости РП в основном за счет клинически локализованных заболеваний. Данный факт подчеркивает важность использования и дальнейшего совершенствования малоинвазивных методов лечения таких пациентов.

В рамках проводимого исследования, было разработано и внедрено в практику несколько вариантов проведения органосохраняющего лечения, таких как открытый межмышечный мини доступ и вариант лапароскопической резекции с применением электрогемостаза, без наложения гемостатического шва, который обеспечивают максимальное сохранение функционирующей части почки, сохраняя суммарную выделительную функцию в пределах нормальных показателей. Предлагаемая техника резекции почки, демонстрирует низкий уровень осложнений, сравнимый с общепринятыми методами.

Оценка отдельной функции почек, а также отдельных ее участков остается нерешенной задачей. Оценка скорости и объема кровотока в тканях методом КТ-перфузии представляется перспективной для ее выполнения.

Автором широко рассмотрен аспект в рамках периоперационного применения протокола раннего послеоперационного восстановления пациентов (программа fast track). Представленные данные свидетельствуют о высокой эффективности системы ранней

реабилитации при резекции почки, которая позволила в двое сократить этап стационарного лечения, при этом не влияя на частоту послеоперационных осложнений. В работе описан принцип мультимодальный подход профилактического обезболивания пероральными анальгетиками и почти полный отказ от назначения наркотических анальгетиков, что в комбинации с миниинвазивный доступом обеспечивало улучшенный контроль над болью в раннем послеоперационном периоде. Уровень боли в группе стандартного ведения был достоверно выше ($p=0,029$), чем в группе Fast Trak $4\pm 1,4$ и $3\pm 1,5$.

Диссертационная работа Носова Александра Константиновича посвящена оптимизации лечения пациентов с локализованным раком почки, является не несомненно актуальной, а научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений и определяются из результатов выводами и практическими рекомендациями.

Научна новизна и практическая значимость диссертационного исследования.

В настоящей работе показана целесообразность раннего выявления РП в группе молодого возраста, что приводит к снижению смертности в средней возрастной группе, в которой отсутствовала тенденция проведения ранних скрининговых исследования. Данная информация может внести существенный вклад в составление программы диспансеризации взрослого населения.

В рамках диссертационной работы по одобрена два хирургических патента Российской Федерации, связанных с проведением минимально-инвазивного вмешательства при раке почки и сохранением большего объема функционирующей паренхимы почки: № RU2559264C1 от 08.10.2015 “Способ хирургического доступа к почке” и №2654402 от 17.05.2018г «Способ хирургического гемостаза при лапароскопической резекции почки».

В ходе работы подтверждена высокая эффективность и безопасность метода криодеструкции опухоли почки, особенно среди пациентов с высоко отягощенным коморбидным статусом, что подчеркивает практическую клиническую значимость методики.

Дополнительное исследование иммунологического профиля опухоли на фоне аблативных методов лечения РП доказано формирование системного иммунного ответа на интерстициальный некроз ткани опухоли, вызванный радиочастной и криоабляцией, что может являться эффективным триггером для современной иммунотерапии РП.

Результаты исследования предварительно были апробированы на базе онкоурологического стационара федерального центра и могут быть рассмотрены для локального внедрения в работу онкоурологических отделений.

Выводы и практические рекомендации представленные в автореферате диссертации, подтверждаются достаточным количеством клинического материала. Количество публикаций и выступлений соответствуют требованиям ВАК. Список опубликованных работ отражает содержание исследования.

Автореферат написан в классическом стиле, содержит все этапы клинического исследования. Является лаконичным отражением диссертационной работы, соответствует требованиям ВАК. Список опубликованных работ отражает содержание исследования.

Выводы сформулированы четко и конкретно, соответствуют поставленным задачам. Работа написана понятным языком, легкодоступна для восприятия.

Анализ структуры и содержания автореферата позволяет сделать заключение, что 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 значения 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,
Заведующий онкоурологическим отделением
ГБУЗ «СПб КНПЦСВМП (о)»
Новиков Андрей Иванович

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

Адрес организации ГБУЗ «СПб КНПЦСВМП (о)»: 197758, Ленинградская улица 68А пос, Песочный, г. Санкт-Петербург, т. 8 (812) 573-91-31, nponkcentr@zdrav.spb.ru

Подпись доктора медицинских наук Новикова Андрея Ивановича заверяю:

Начальник отдела
10.11.2022



Иванов ЕА