

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПОЧКИ ПРИ ОПУХОЛЯХ R.E.N.A.L. 10+.

Кочкин А.Д., Кнутов А.В., Севрюков Ф.А.

г. Нижний Новгород

Введение: При нефрометрическом индексе опухоли почки R.E.N.A.L. > 9 хирург получает индульгенцию на нефрэктомия, ибо резекция в таких случаях считается трудновыполнимым вмешательством, сопряжённым с высокой вероятностью развития как интра-, так и послеоперационных осложнений. Сообщения о лапароскопических резекциях при таких образованиях носят эксклюзивный характер и, как правило, освещают лишь отдельные случаи из практики.

Цель: оценить эффективность и безопасность лапароскопической резекции почки при её новообразованиях с нефрометрическим индексом R.E.N.A.L. 10 и выше.

Материал и методы. Одноцентровое ретроспективное сравнительное сплошное исследование результатов лечения 109 пациентов, подвергнутых лапароскопической резекции почки. Группа сравнения сформирована из 40 больных опухолями со значением R.E.N.A.L. ≥ 10 . Контрольную группу составили все остальные. Видео, описывающее технику операции доступно по ссылке: <https://youtu.be/1254WSFMxJ0>. Оценивали частоту развития и структуру интра- и послеоперационных осложнений, причины конверсий доступа, объём кровопотери и сроки ишемии, продолжительность операции и стационарного лечения больных.

Результаты. Летальности, конверсий доступа и трансформаций в нефрэктомия удалось избежать во всех наблюдениях. Положительных хирургических краёв не было. Резекция почки при опухолях «RENAL ≥ 10 » сопровождалась достоверно более продолжительным временем операции (170 [130; 210] vs 130 [100; 180]; p=0,001) и тепловой ишемии (20,1 \pm 5,7 vs 15,9 \pm 4,5; p=0,002), при большем объёме кровопотери (250 [162,5; 337] vs 200 [150; 300]; p=0,028). Ни по каким другим критериям сравнения статистически значимого различия полученных данных обнаружить не удалось. Частота интра- и послеоперационных осложнений в группах достоверно не различались, составив по 3,7% в сводной когорте больных. При наблюдении за больными от 6 месяцев до 5 лет, индекс резектабельности не повлиял на удовлетворительные онкологические результаты в группах сравнения.

Выводы. Настоящее исследование демонстрирует эффективность и безопасность лапароскопической резекции, в том числе и при «сложных» опухолях RENAL ≥ 10 .