ID: 2016-05-1276-T-6658 Тезис

Чаусовский Д.А., Мейланов Ш.Н.

Осложнения при резекции рака почки

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра урологии

Научные руководители: к.м.н. Понукалин А.Н., асс. Шатылко Т.В.

Введение. Нефрометрическая шкала R.E.N.A.L. (радиус, экзофитный/эндофитный рост, близость к собирательной системе или почечному синусу, передняя/задняя поверхность и локализация относительно линий полюсов) позволяет прогнозировать эффективность лечения и риск возможных осложнений при резекции почки.

Цель исследования: изучить клиническое значение нефрометрической системы бальной оценки R.E.N.A.L. для прогнозирования эффективности лечения и вероятности развития осложнений после резекции почки в клинике урологии СГМУ им. В.И. Разумовского.

Материал и методы. Для исследования был выполнен ретроспективный обзор данных пациентов, которые перенесли резекцию почки по поводу злокачественных новообразований за период с 2010 по 2015 год в клинике урологии СГМУ им. В.И. Разумовского.

В ходе сбора данных были отобраны 94 пациента перенесших резекцию почки. Из них 48% (45) - мужчины, 52% (49) – женщины, со средним возрастом 57 лет. У 86 % (81) пациентов выявили односторонний рак почки, а у 14 % (13) был выявлен двусторонний рак почек.

Средний размер опухоли составлял 3,97 х 4,42 см с ретроспективной оценкой по нефрометрической шкале R.E.N.A.L. равной 6х.

Результаты. Из 94 резекции почек у 11 больных (12 %) возникли осложнения. Пациенты в среднем проводили в отделении 18 дней, из них с температурой в среднем 5 дней (28%). Из 11 случаев осложнений специфические: у 2 (18%) возник острый пиелонефрит, еще 2 (18%) подверглись в дальнейшем нефрэктомии, 1 (9 %) проводилась релюмботомия.

Неспецифические осложнения: 1 (9 %) перенес инфаркт миокарда, послуживший причиной смерти; 1 (9%) – перенес инсульт головного мозга, 1 (9%) – гидроторакс, 1 (9 %) – обострение язвы 12-перстной кишки с кровотечением, 1 (9 %) – ректальное кровотечение.

Биохимический анализ уровня креатинина в крови показал среднее значение 106,5 ммоль/л.

Заключение. Применение нефрометрической системы бальной оценки R.E.N.A.L. является целесообразным для прогнозирования рисков для больных, которым планируется выполнение резекции почки, однако применение этой системы в клинической практике нуждается в дальнейшем уточнении.

Ключевые слова: осложнения, резекция, почка