

PD-153 - (21SPP-11555) - CIRURGIA DE PRECISÃO NOS TUMORES RENAIIS PEDIÁTRICOS

Joana Mafalda Monteiro¹; Sara Fernandes¹; Norberto Estevinho¹; Sofia Vasconcelos-Castro¹

1 - Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal

Introdução e Objectivos

Os tumores renais englobam um amplo espectro clínico. A abordagem cirúrgica continua a sofrer alterações para uma maior preservação da função renal.

Metodologia

Análise retrospectiva da casuística de Cirurgia Renal Oncológica num Serviço de Cirurgia Pediátrica entre Janeiro de 2009 e Julho de 2021.

Resultados

17 doentes (41% feminino) foram submetidos a 19 cirurgias em 18 rins. A idade média ao diagnóstico foi de 6,2±5,3 anos; 5 (30%) apresentavam antecedentes pessoais de relevo (tabela 1) e 4 (24%) doença bilateral. A maioria dos casos (41%) apresentou-se como massa/dor abdominal. Em 9 (53%) foi assumido nefroblastoma como diagnóstico pré-operatório, dos quais 6 (67%) realizaram biópsia e todos quimioterapia pré-operatórias. Realizaram-se 14 nefro-ureterectomias e 5 cirurgias poupadoras de parênquima renal (2 enucleações, 1 ressecção em cunha e 2 anatómicas). O nefroblastoma foi o tumor mais comum (41%), seguido do carcinoma de células renais (29%). Houve ainda 1 (6%) sarcoma de células claras, 1 (6%) tumor rabdoíde e 3 (18%) lesões benignas (1 adenoma metanéfrico, 1 nefroma mesoblástico e 1 nefroma cístico) A reportar um caso de pneumonia não complicada como única morbidade pós-operatória; ocorreram 2 óbitos não relacionados com a cirurgia.

Tabela 1 – Antecedentes Pessoais	
Esclerose Tuberosa	2 (12%)
Beckwith-Wiedeman	1 (6%)
Li Fraumeni	1 (6%)
Doença Renal Poliquística	1 (6%)

Conclusões

Apesar da grande variabilidade clínica e histológica dos tumores renais pediátricos, opta-se cada vez mais por técnicas poupadoras de função renal, não só pela longevidade destes doentes como em casos de síndromes que aumentam a probabilidade de atingimento renal bilateral.

Palavras-chave : Oncologia, Cirurgia Oncológica, Tumores Renais, Cirurgia Pediátrica