

TRAUMA RENAL PEDIÁTRICO EN RIÑÓN PATOLÓGICO

Muñoz O, Campos J, Ramírez R*. Retamal M***

Hospital Roberto del Río

Introducción/Objetivo: La asociación entre trauma renal y riñón patológico en la edad pediátrica fluctúa entre un 15 a 36%. Presentamos 8 casos tratados en el Hospital Roberto del Río y Clínica Dávila en los últimos 6 años

Materiales y métodos: Se revisaron del total de pacientes con diagnóstico de trauma renal cerrado, que requirieron hospitalización, aquellos pacientes con traumas en riñones patológicos en un periodo de 6 años, analizamos sus características de presentación, estudio por imágenes, evolución y complicaciones

Resultados: 8 casos de trauma renal en riñón patológico fueron evaluados. El rango etario fue de 3 a 12 años, todos manejados inicialmente con enfoque conservador, todos excepto uno, no se conocía diagnóstico previo. Se encontró 5 pacientes con hidronefrosis; 3 con Estenosis pieloureteral, uno con mega uréter obstructivo y otro con doble sistema colector e hidronefrosis del sistema superior. Una paciente sufrió trauma renal en riñón trasplantado, el otro presentó ruptura traumática de tumor de Wilms y otro con riñón ectópico pélvico. En todos se estudio con TC abdominopélvico que revelo la disparidad entre la lesión y magnitud del trauma. El mecanismo de lesión fue de baja energía. 3 pacientes requirieron nefrectomía tardía, dos pacientes están en control por hipofunción y otro se perdió seguimiento.

Conclusiones: El trauma renal en riñón patológico en la población pediátrica es una asociación no poco frecuente, cifra que varía según la literatura entre un 15 a 36% de las lesiones severas y en nuestra serie un 26%. Debe sospecharse en casos en que exista disparidad entre el mecanismo lesional y la magnitud del trauma, ej.: golpe directo o caída de baja energía, sin otras lesiones traumáticas. El tratamiento conservador se impone y en nuestra serie a pesar de esta conducta hemos tenido 3 nefrectomías y dos con franco deterioro renal por su enfermedad subyacente.