



Radiología



0 - Evaluación por tomografía computarizada de los traumas renales

R. Pérez González

Ciudad de la Habana, Cuba.

Resumen

Objetivos: Alrededor del 10% de todas las lesiones que se presentan en la sala de urgencia se deben a traumatismos del aparato genitourinario y representan el 3% de los egresos en centros de trauma. Nuestro objetivo es evaluar las lesiones renoureterales en casos de traumatismo abdominal usando tomografía computarizada (TC), así como el seguimiento posterior en conjunto con el urólogo.

Material y método: Fueron estudiados por TC 41 pacientes que acudieron al Cuerpo de Guardia de nuestro centro entre febrero 2007 y junio 2013 con elementos clínicos que sugiriesen posible lesión renal.

Resultados: Predominó el sexo masculino con 32 casos; el grupo etario más afectado fue entre 31 a 40 años con 18 pacientes, seguido de 21 a 30 años con 9; la principal causa fueron los accidentes de tránsito con 20 pacientes, seguidos de las caídas de altura con 6, HPAB 4 y HPAF 2. Obtuvimos 16 casos negativos de lesión traumática, 7 con lesiones Grado I, 4 casos con Grado II, 2 con Grado III y 3 con Grado IV; fueron intervenidos quirúrgicamente 4 pacientes, en todos los pacientes con lesiones se realizó seguimiento posterior; en 11 casos se observaron lesiones traumáticas a otro nivel siendo la contusión pulmonar, con 7 casos, la más frecuente; se diagnosticó una neoplasia renal y otra hepática no sospechadas.

Conclusiones: La tomografía se mostró como un método eficaz en la evaluación y seguimiento de las lesiones traumáticas renales permitiendo variar la conducta en algunos casos sin comprometer la integridad del paciente.