



Radiología



0 - Lesiones urológicas traumáticas: claves en la aproximación al diagnóstico por imagen

M. Pérez Rubiralta, M. de Albert de Delás-Vigo, R. Mast Vilaseca, A. Pons Escoda, J. Torremade Barreda y R. Barranco Pons

Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Revisar el papel de la radiología en el diagnóstico de las lesiones traumáticas del tracto urinario y sus implicaciones terapéuticas.

Material y método: Se han recogido todos los casos de politraumatismos a los que se les realizó TC de cuerpo entero en nuestro centro hospitalario de tercer nivel entre el 01.04.2011 y el 31.08.2012, obteniéndose 629 pacientes. De los mismos se realiza un análisis retrospectivo y se presentan 32 casos con lesiones urológicas.

Resultados: De los pacientes analizados, se observó que 9 casos padecieron lesión suprarrenal; 21 casos lesión renal (11 grado I, 4 grado II, 4 grado III y 2 grado IV); 3 casos lesión vesical y 2 casos lesión peneana compleja. En 3 casos la lesión fue combinada renal y suprarrenal; y en 1 suprarrenal y vesical.

Conclusiones: El conocimiento de las lesiones urológicas traumáticas es de gran importancia para el radiólogo de urgencias, ya que sobre todo las lesiones de tracto excretor bajo suelen ser infradiagnosticadas. Por ello, una correcta aproximación diagnóstica tendrá vitales implicaciones tanto terapéuticas como en el pronóstico.