



Radiología



0 - Hallazgos inesperados en el paciente politraumatizado: presentación de casos

À. Domingo Castelló, M. Cerdón Holzknecht, L. Guerrero Acosta, O. Mezosi y S. Córdoba Rovira

Institut de Diagnòstic per la Imatge, Hospital Joan XXIII, Tarragona, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de los hallazgos más comunes en pacientes politraumatizados, según mecanismo de lesión. Presentación en imágenes de sangrados atípicos, fracturas poco comunes, tumores inesperados y tumores infrecuentes.

Revisión del tema: Como protocolo estándar se realizan body CT en todos los pacientes politraumatizados con mecanismo de impacto de alta energía. Los hallazgos esperables suelen estar relacionados con el mecanismo de lesión, siendo habituales la laceración de órganos sólidos, contusiones pulmonares, fracturas, sangrados internos, neumotórax, etc. Habitualmente suele existir correlación clínico-radiológica entre las condiciones del paciente, el mecanismo de lesión y los hallazgos radiológicos. Sin embargo, en ocasiones, pacientes estables presentan lesiones severas muy agudas, que requieren cirugía urgente. Y, en determinados casos, el radiólogo se encuentra con hallazgos inesperados como tumores previamente desconocidos, metástasis, o hemorragias en localizaciones atípicas, entre otros. Presentamos una selección de casos del Hospital Juan XXIII, Tarragona, que atiende urgencias 24h, siendo centro de referencia provincial de 800.000 habitantes. Se presentan sangrado agudo mesentérico, seminoma mediastínico, luxación completa de la cabeza femoral, sangrado venoso inguinal, entre otros.

Conclusiones: El Body CT se realiza rutinariamente en los pacientes politraumáticos. En un primer momento solemos confiar en el mecanismo de lesión para buscar hallazgos patológicos. Sin embargo, hay que mantenerse alerta para no dejar escapar hallazgos poco comunes, pero que pueden resultar vitales.