

Póster electrónico Número 11

Espondilolistesis traumática lumbar. A propósito de un caso

Dr. Pablo Viñuales Navarro

Hospital Universitario de Vic

Resto de Autores:

Casellas Basagaña, Mireia. Selga Jorba, Nuria. Saborido Mañas, Anna. García Cardona, Carlos.

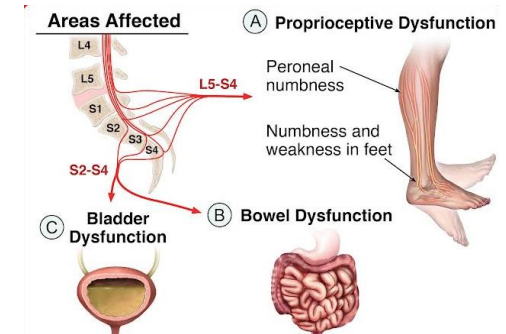
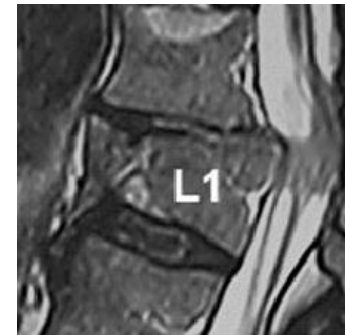
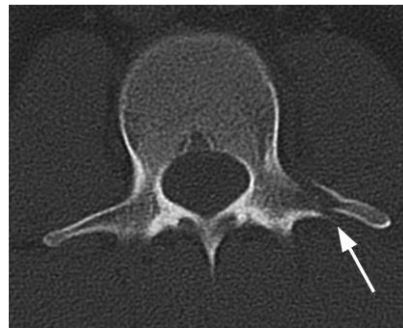
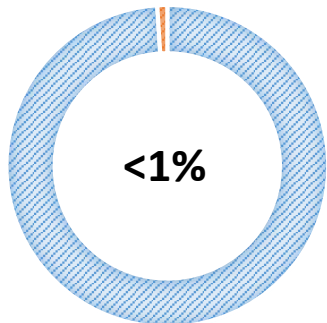
Introducción

Supone <1% de todas las fracturas vertebrales

Mas frecuente en L5-S1 y asociada a fractura de Ap. Transversas

Asocia sintomatología neurológica en >50% de los casos

La presencia de Sd. De cauda equina es excepcional



Objetivo

Describir el diagnóstico y tratamiento actual de una lesión traumática infrecuente a propósito de un caso clínico

Material y Métodos



Politrauma

Varón 52ª

No AMC ni AP de interés

ML: Contusión dorso-lumbar contra un árbol al caer de bicicleta

Exploración:

Dolor lumbar sin irradiación, con sensibilidad y fuerza conservadas en EEII.

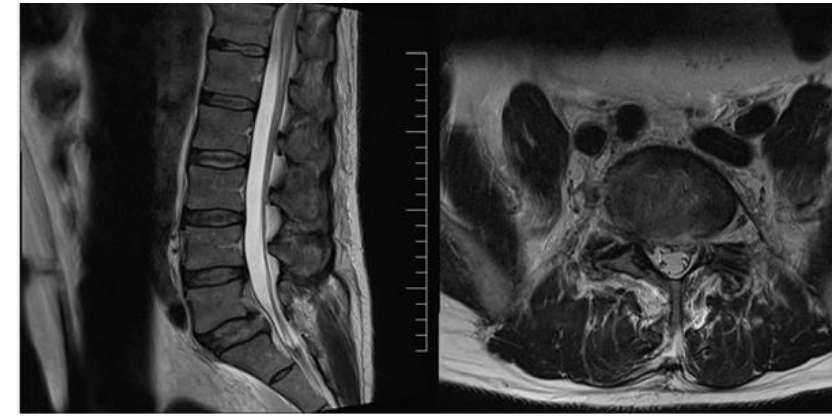
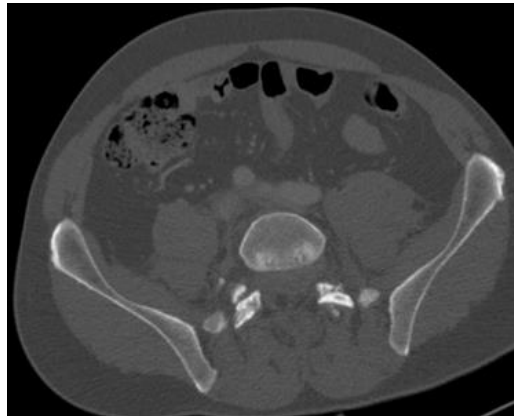
Resto sin interés



Material y Métodos

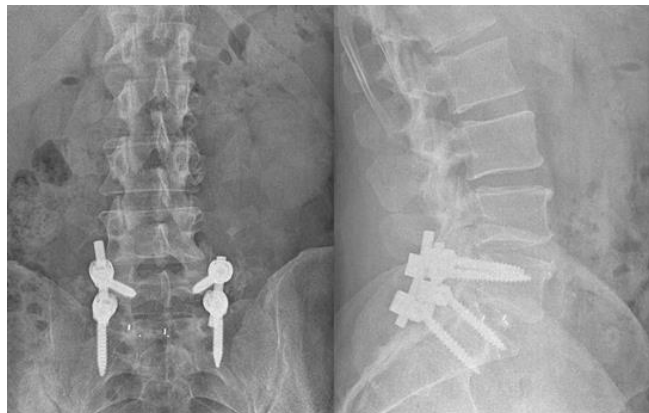
Espondilolistesis traumática L5-S1 grado II con fractura de elementos articulares con ruptura del anillo fibroso con tumefacción del material discal L5-S1

Fractura de apófisis transversas L1 a L5 izquierdas y L4 y L5 derechas, acetábulo y rama isquiopúbica derechos



Manejo quirúrgico de la espondilolistesis: Artrodesis circunferencial con tornillos pediculares y caja intersomática, artrectomía y discectomía L5-S1

Manejo conservador de las fracturas pélvicas



Resultados

Radiculalgia L5 derecha en el postoperatorio inmediato → Nuevo TC → Fragmento óseo en foramen derecho de L5 → Revisión quirúrgica y retirada

Alta sin presentar nuevas complicaciones. Actualmente asintomático

Conclusiones

El estudio radiológico comprende **RX Simple, TC y RMN**

El manejo quirúrgico es el “**Gold Standard**”

Los tres pilares del tratamiento son la **restauración de la alineación**, la **descompresión** y la **estabilización**

Si asocia **lesión del disco** se recomienda realizar artrodesis circunferencial

La **vía posterior** es la más recomendada en la literatura. Si bien no ha demostrado su superioridad frente al resto.