

# ESPONDILOPTISIS L5-S1. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Molinedo Quílez M. Berasategi Noriega I. Marín Puyalto D. Vicente Alonso de Armiño P. Cartiel Marco N. Hospital Universitario General San Jorge (Huesca).

## OBJETIVOS

La espondilolistesis es el deslizamiento de una vértebra sobre otra, en cualquier dirección. El término espondiloptosis se usa para describir una espondilolistesis grado V, es decir, una luxación vertebral mayor del 100%. Es una patología infrecuente, asociada a déficit neurológico significativo. Se debe a una debilidad hereditaria o constitucional de la zona que provoca una fractura por fatiga de la pars interarticularis. Es más frecuente a nivel L5-S1. La clínica puede abarcar desde dolor lumbar, aumento de la lordosis, alteraciones de la marcha y síntomas radiculares o síndrome de cola de caballo. Debido a los síntomas neurológicos que pueden aparecer, se trata de una patología que requiere un diagnóstico precoz para evitarlos. El objetivo de este trabajo es presentar el caso de una espondiloptosis no traumática en una paciente en edad infantil.

## MATERIAL Y MÉTODOS

La información ha sido recopilada a través de la revisión de las historias clínica electrónicas (OMI-AP®).

## RESULTADOS

Paciente mujer de 12 años remitida desde otro centro por dolor lumbar y deformidad hiperlordótica progresiva en estudio por escoliosis idiopática del adolescente, sin traumatismo previo. A la exploración la paciente refiere dolor lumbar no irradiado a extremidades inferiores, sin alteraciones de fuerza ni sensibilidad de extremidades inferiores, sin alteraciones esfinterianas ni signos de compresión medular. En estudio radiológico se observa espondiloptosis L5-S1. Se realiza derivación a unidad de columna, que decide intervención quirúrgica de forma programada mediante artrodesis L4-S1, reducción, laminectomía L5, liberación radicular L5 bilateral. Siendo la evolución postoperatoria satisfactoria. Durante los controles posteriores en consultas externas, la paciente ha tenido una evolución satisfactoria con dolor controlado, sin alteraciones neurológicas y con controles radiográficos satisfactorios.



## CONCLUSIONES

La espondiloptosis es una patología rara, pero cuando se presenta produce gran morbilidad, déficit neurológico severo e incapacidad para el paciente, según recientes estudios el mejor manejo es el quirúrgico a base de la colocación de tornillos transpediculares por vía posterior. Es necesario el conocimiento de esta patología debido a la necesidad de un correcto manejo para evitar complicaciones y comorbilidades futuras.

C O N G R E S O  
**SECOT58**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA