

Aplastamiento vertebral: un abordaje quirúrgico novedoso

Laura Sainz Villalba

lsainz@estumail.ucm.es

Tutor

Ana Gómez Martínez

Resumen: El aplastamiento vertebral es un cuadro que se inicia con dolor continuo localizado al nivel de la lesión. El riesgo, generalmente, se deriva de la compresión medular que resulta. Esto genera necrosis y desmielinización localizadas, que clínicamente se manifiestan como un déficit sensitivo y/o motor. Estos síntomas son reflejo de una mielopatía que puede ser irreversible si no se interviene. El procedimiento terapéutico es la descompresión quirúrgica inmediata. Las perspectivas de recuperación son casi nulas si el déficit establecido se mantiene más allá de 24 horas. Entre las causas del aplastamiento vertebral encontramos traumatismos, infecciones, tumores y trastornos metabólicos. En esta comunicación, exponemos un caso de metástasis ósea operada con una minitoracotomía y videotoracoscopia asistida. Este nuevo abordaje quirúrgico presenta menos riesgo frente a procedimientos tradicionales ya que es menos invasivo.

Palabras clave: Aplastamiento vertebral. Compresión medular. Parestesias. Paraplejía. Cirugía mínimamente invasiva.

[Caso Clínico](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 1 abril 2011.

Aceptado: 4 abril 2011.