

Compresión medular metastásica

Laura Balcells Sancho, Adriana Gil Martínez, Marta Vidal Terrance, Alonso Bedoya Rozas, Alba Martín Hernández, Juan Francisco Blanco Blanco
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

INTRODUCCIÓN

La compresión medular es una causa de morbilidad muy importante en los pacientes oncológicos. Se trata de una urgencia, cuyo diagnóstico y tratamiento precoz son factor clave para evitar el daño neurológico irreversible.

OBJETIVOS

Presentación de un caso clínico de compresión medular de origen metastásico.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente varón con antecedente de adenocarcinoma prostático que presenta dolor dorsal de 2 meses de evolución y debilidad en miembros inferiores con limitación para la deambulación.

A la exploración física el paciente presenta dolor a la espinopresión dorsal, no tiene alteraciones de la sensibilidad en el tronco, ni alteraciones en la fuerza y sensibilidad de miembros superiores. En ambos miembros inferiores presenta una disminución de la fuerza generalizada de 3/5 e hipoestesia en la pierna derecha.



RESULTADOS

Se solicita una Resonancia magnética como prueba de imagen. En esta se observa afectación metastásica ósea con signos de compresión medular a nivel de T5 y T6 con masa de partes blandas que invade el canal vertebral. El paciente fue sometido a cirugía donde se realizó una descompresión y artrodesis T4 a T8.

El resultado de la anatomía patológica fue de adenocarcinoma metastásico pobremente diferenciado con perfil inmunohistoquímico compatible con origen prostático.

Tras la cirugía el paciente presentaba una mejoría de la fuerza a nivel de los miembros inferiores, manteniendo el control de esfínteres.

CONCLUSIONES

- Las metástasis son los tumores más frecuentes de la columna vertebral. En el varón el cáncer de pulmón, seguido del cáncer de próstata son las causas más comunes. Suelen asentar en la región torácica.
- Se debe sospechar en pacientes con antecedente oncológico que presenten dolor de nueva aparición o progresivo con o sin disfunción neurológica. La resonancia magnética es la prueba de elección para valorar el compromiso de la médula espinal.
- El tratamiento ante una compresión medular puede ser mediante cirugía o radioterapia. Es importante realizar un diagnóstico temprano para establecer un tratamiento adecuado lo más pronto posible.