

Mielopatía por fístula arteriovenosa dural: A propósito de un caso

Patricia Jimenez Tellería, Ane Larrazabal Maruri

OBJETIVOS

Las fistulas arteriovenosas durales se consideran una patología rara que afecta a cinco de cada 10 millones de habitantes, aún así se trata de la malformación vascular mas frecuente de la médula espinal. Nuestro objetivo es el de exponer un caso atípico de fístula artréovenosa dural en un paciente con sospecha de cauda equina.

MATERIAL Y MÉTODOS

Varón de 73 años, atendido en nuestro centro por presentar lumbalgia con irradiación por zona anterolateral de ambas extremidades inferiores hasta tercio medio de pierna. Sin respuesta a tratamiento analgésico oral, refiere además torpeza y pérdida de fuerza en extremidades inferiores, la cual empeora con la flexión de columna cervical.

A la exploración física se evidencia , nivel sensitivo T5, fuerza normal en ambas extremidades inferiores con clonus y reflejos bilaterales exaltados.

Tras las primeras horas de ingreso el paciente presenta un primer episodio de incontinencia urinaria, por lo que, ante la sospecha de una posible de cauda equina se solicita RM. En esta se describe la presencia de mielopatía cervical desde T3-T4 hasta el cono medular, por probable fístula arteriovenosa dural a la altura de T9.

Se decide entonces, derivación urgente a centro de referencia, donde tras la realizaíonc de arteriografía dural urgente se confirma la presencia de una fístula arteriovenosa dural medular posterolateral izquierda, a nivel del agujero de conjunción T8-T9 izquierdo.

En las siguientes horas se realiza laminectomía , durotomía y ligadura de la fístula, que se comprueba mediante arterigráfía.

RESULTADOS

Tres meses después el paciente camina con andador no haber recuperado recuperación completadle la fuerza y precisa de autosondajes vesicales que han ido disminuyendo en frecuencia por mejoría clínica.

CONCLUSIONES

La presencia de síntomas compatibles con mielopatía debe surgir la presencia de patología compresiva a nivel medular, siendo las malformaciones vasculares una opción descrita.

