

El **hematoma subdural** espinal se ha descrito asociado a tratamiento anticoagulante, discrasias sanguíneas, fracaso hepático, intoxicación por raticidas dicumarínicos, anestesia raquídea, combinado con hemorragia subaracnoidea, eclampsia, traumatismos, laminectomía o discectomía, procedimientos de derivación ventrículo-peritoneal o ruptura de malformaciones vasculares e incluso formas espontáneas o idiopáticas.

En pacientes con afectación neurológica mínima es posible el tratamiento conservador. Hematoma subdural espinal espontáneo

La punción del saco dural con agujas espinales durante una anestesia subaracnoidea y la perforación accidental del saco dural con una aguja de Touhy durante una anestesia epidural, origina una lesión del saco dural con pérdida e hipotensión del líquido cefalorraquídeo (LCR) proporcional al diámetro externo de la aguja usada, siendo mínima cuando se usan agujas espinales 27-G o 29-G.

Durante la hipotensión de LCR se produce tracción de las trabéculas y de la lámina aracnoidea por descenso del encéfalo y de la médula. Esta tracción arrastra a las células que ocupan el compartimiento subdural principalmente a nivel craneal, aunque también a nivel espinal, produciendo un desgarramiento entre las células neuroteliales que se interponen entre la duramadre y la aracnoides laminar.



Los hallazgos de la resonancia magnética más destacados son en la fase hiperaguda una señal isointensa en las secuencias T1 e hiperintensa en T2. Además en las imágenes de eco de gradiente ponderadas en T2 se observó un anillo periférico hipointenso. En la fase subaguda se veía una señal hiperintensa en las secuencias T1, T1 con supresión grasa y T2.

Bibliografía

Boukobza M, Haddar D, Boissonet M, Merland JJ. Spinal subdural haematoma: a study of three cases. Clin Radiol 2001;56:475-80.

Chávez-Tapia NC, Vega Zapata R, Menéndez Zertuche S, Alessio Robles-Landa LP, Lizardi Cervera J. Hematoma subdural crónico intraespinal e intracraneal simultáneo. Reporte de un caso y revisión de la literatura. Médica Sur, México 2003;10:21-4.

Domenicucci M, Ramieri A, Ciappetta P, Delfini R. Nontraumatic acute spinal subdural hematoma: report of five cases and review of the literature. J Neurosurg 1999;91(1 Suppl):65-73.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=hematoma_subdural_espinal

Last update: **2025/05/04 00:00**

