

Schwannoma

También conocido como [neurilemoma](#), es un tumor de la vaina de [mielina](#) benigno compuesto por [células de Schwann](#), las cuales normalmente producen la membrana aislante llamada vaina de mielina que recubre al [nervio periférico](#).

Tipos

[Schwannoma celular](#)

[Schwannoma plexiforme](#)

[Schwannoma melanótico](#)

Localización

Intracraneal

[Schwannoma del nervio vestibular](#)

[Schwannoma trigeminal](#)

[Schwannoma espinal](#)

Nervios periféricos

Intraarterial solo un caso descrito hasta el 2013 ¹⁾

Anatomía patológica

Los schwannomas son tumores muy homogéneos, formados solamente por [células de Schwann](#) que producen [mielina](#).

Las células tumorales siempre permanecen fuera del nervio, pero el tumor por sí mismo puede ya sea empujar el nervio al lado y/o contra una estructura ósea (de esta forma probablemente causando daño).

Los Schwannomas tienen relativamente un lento crecimiento. Por razones aún no entendidas los Schwannomas son en su mayoría benignos y menos del 1% se convierten en malignos, degenerando en una forma de cancer conocido como [neurofibrosarcoma](#).

Los Schwannomas pueden depender de un desorden genetico llamado [neurofibromatosis](#). Estos son universalmente S-100 positivos.

Diagnóstico diferencial

A diferencia del **neurofibroma** están encapsulados y desplazan los axones (centrífugo).

Tienen menos fibras Antoni B.

Tratamiento

Los Schwannomas pueden ser extirpados quirúrgicamente, pero estos pueden recurrir.

¹⁾

Park J, Lee D. Intraarterial schwannoma in horizontal segment of middle cerebral artery causing subarachnoid hemorrhage. J Neurosurg. 2013 May;118(5):1069-71. doi: 10.3171/2013.2.JNS122103. Epub 2013 Mar 22. PubMed PMID: 23521549.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=schwannoma>

Last update: **2019/09/26 22:18**

