

Haz espinotalámico

El fascículo espinotalámico lateral es el encargado de llevar información de termoalgesia (dolor y temperatura), mientras que el espinotalámico anterior lleva información del tacto grueso (no discriminativo) y sobre la presión.

Ambos están presentes a lo largo de toda la médula espinal.

La información llega por el asta posterior tras pasar por el ganglio de la raíz dorsal (sin hacer sinapsis allí) y hace sinapsis con una neurona de la sustancia gelatinosa del asta posterior. Luego las fibras decusan por la comisura blanca anterior y suben por contralateral (por lado contrario), pasando por el bulbo raquídeo, puente y mesencéfalo como lemnisco espinal hasta llegar al tálamo donde hace sinapsis con una tercera neurona. Esta envía sus axones que pasan por la capsula interna, por la corona radiada hasta llegar al área a la corteza somestesica ubicada en el giro postcentral (postrolándica). Una vez llegada allí la información el cerebro recién se tiene conciencia de la información proveniente de esta vía.

From:

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

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=haz_espinotalamico

Last update: **2019/09/26 22:17**

