

2014 Noviembre, 2(2): 2-2

Reparos anatómicos para la exposición extradural de la pared lateral del seno cavernoso

Autores: Riveros Raúl, Jorge L. Bustamante, Saldivia MJ, Gina Terwissen G., Rubino P, Manes L
Lugar de Trabajo: Cátedra "C" de Anatomía

Introducción

Los abordajes a la región de la pared lateral del seno cavernoso (SC) pueden generalmente implicar la apertura dural inicial, disección y retracción cerebral. Estos abordajes exigen una retracción importante del lóbulo temporal y de las venas ubicadas en la superficie lateral del cerebro. Existen alternativas en las cuales la mayor parte del abordaje a la región lateral del SC se realiza por fuera de la paquimeninges, que es lo que conocemos como "peeling de fosa media".

Objetivos

Revisar anatómicamente los pasos para realizar un peeling de fosa media.

Materiales y Métodos

Se utilizaron 5 preparados de base de cráneo en los cuales se realizó peeling de fosa media, se utilizó instrumental quirúrgico de cirugía general y neurocirugía, y lupas como elementos de magnificación

Resultados

Se logró identificar minuciosamente la anatomía de la región, logrando observar todos los elementos vasculo-nerviosos de la fosa temporal y del propio seno cavernoso, como la arteria meníngea media, el ganglio de Gasser y las tres ramas trigeminales, 3er y 4to par craneales. Se sistematizaron todos los pasos para una correcta exposición de la pared lateral del SC.

Conclusión

El peeling de fosa media permite exponer por una vía extradural, lesiones que interesan la vecindad de la región de la pared lateral del seno cavernoso, la anatomía resulta fundamental al momento de realizar este complejo abordaje neuroquirúrgico.

Fecha de Recibido: 04-10-14

Fecha de Publicación: 1-11-14