Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):202

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P003 - Anatomía Microquirúrgica del Abordaje Supraorbitario Transciliar. Práctica cadavérica, análisis anatómico y resultados obtenidos con su utilización

J.M. Condori, M. Baldoncini, F. Sánchez González, F. Fuertes y P. Lylyk

Laboratorio de Neuroanatomía, División de Neurocirugía, Hospital de Clínicas José de San Martin, Universidad de Buenos Aires, Clínica La Sagrada Familia, Buenos Aires, Argentina.

Resumen

Objetivos: Detallar la anatomía quirúrgica del abordaje supraorbitario y las distancias a diferentes porciones de la base de cráneo anterior, realizándolo en cadáveres y presentando un caso quirúrgico de ejemplo. A través del tiempo, los abordajes neuroquirúrgicos han evolucionado hacia una menor invasividad, como en el caso del abordaje subfrontal.

Material y métodos: Se realizó la craneotomía supraorbitaria en 10 cráneos secos humanos adultos, luego se obtuvieron las medidas con programa Surgimap. Además en dos piezas anatómicas implementamos el abordaje supraorbitario transciliar paso a paso, con posicionamiento, incisión cutánea, craneotomía, apertura dural y adecuada disección cisternal.

Resultados: Con el uso del microscopio quirúrgico y el manejo de la microneuroanatomía, se empezaron a utilizar los abordajes keyhole. Presentamos un caso de una paciente con una lesión de base de cráneo anterior a nivel del planum esfenoidal, en la cual se intervino con un abordaje supraorbitario transciliar.

Conclusiones: Obtuvimos las medidas a la base de cráneo con sus promedios, el abordaje cadavérico nos resultó practico con la implementación de los reparos anatómicos correspondientes. Asimismo, el caso de ejemplo a través del abordaje supraorbitario pudo resolver la patología de base de cráneo anterior.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados