Abordaje lateral supraorbitario

Axel Perneczky, es considerado el pionero e impulsor de esta técnica desde 1985 bajo el concepto keyhole y mínima invasión ... para abordar ciertas patologías en áreas intracraneales definidas, basándose en la existencia de ventanas anatómicas que proveen acceso a los procesos patológicos, mientras que, al mismo tiempo, los marcos de estas ventanas consisten en estructuras anatómicas importantes.

Es decir, escoger la craniotomía correcta en tamaño y localización, que permita abordar y resolver una lesión, minimizando el trauma neurovascular intracraneal.

El abordaje transciliar supraorbitario se ha utilizado para tratar lesiones extra-axiales, como: aneurismas, tumores de hipófisis y meningiomas.

Es una alternativa al abordaje pterional.

Es más subfrontal anterior y desde mitad de los años 1990 se ha realizado por Hernesniemi para la mayoría de los aneurismas de la circulación anterior, tumores de la fosa anterior y el área paraselar, así como el área del ala esfenoidal.

Es más simple, más rápido, seguro y menos invasivo que el abordaje pterional clásico.

Para el abordaje translámina terminalis es una opción válida para los tumores del tercer ventrículo. Las principales fortalezas de este abordaje son la retracción cerebral mínima, sin embargo, la larga distancia de trabajo es una limitación importante (Krishna y col., 2011).

Videos

<html><iframe width="420" height="315" src="*www.youtube.com/embed/V193GGjkX5I" frameborder="0" allowfullscreen></iframe></html> *nv4nQz9-GOc?.swf* ***Bibliografía*** *Krishna, V, B Blaker, L Kosnik, S Patel, and W Vandergrift. 2011. "Trans-lamina Terminalis Approach to Third Ventricle Using Supraorbital Craniotomy: Technique Description and Literature Review for Outcome Comparison with Anterior, Lateral and Trans-sphenoidal Corridors." Minimally Invasive Neurosurgery: MIN 54 (5-6) (October): 236–242. doi:10.1055/s-0031-1297996. Reisch R, Perneczky A. Ten-year experience with the supraorbital subfrontal approach through an eybrow skin incison. Neurosurg 2005; 57: ONS-242-ONS-255.*

From:
http://neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=abordaje_lateral_supraorbitario

Last update: **2019/09/26 22:19**