Neurocirugia. 2023;34(Supl 1):SS25

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

OC-006 - NUEVO ABORDAJE A LA REGIÓN SUPRASELAR: ABORDAJE TRASCALLOSO *TRANSLAMINA TERMINALIS*. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO. PRESENTACIÓN DE UN CASO Y VÍDEO EXPLICATIVO

A.S. Alvarez[1] y G. Aldave[2]

[1]Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; [2]Texas Children's Hospital, Baylor College of Medicine, Houston, Estados Unidos.

Resumen

Introducción: El acceso a la región supraselar se ha descrito a través de múltiples abordajes quirúrgicos transcraneales y endonasales. Algunos de estos abordajes requieren trabajar a través de corredores estrechos que a menudo no brindan un buen acceso al tumor y las estructuras anatómicas circundantes.

Objetivos: Nuestro objetivo es describir un nuevo abordaje trascalloso *translamina terminalis* a la región supraselar a través de un caso pediátrico de un tumor supraselar de gran tamaño. Discusión y comparación con posibles abordajes microquirúrgicos clásicos. Aportamos además un vídeo explicativo del procedimiento.

Métodos: Descripción del procedimiento y técnica quirúrgica. Presentación de un caso y video explicativo. Discusión y comparación con posibles abordajes microquirúrgicos clásicos.

Caso clínico: Niña de 12 años diagnosticada de un tumor germinal mixto supraselar que presento un resto tumoral significativo tras completar quimioterapia. Se indico cirugía para resección del tumor residual. Se opto por un abordaje transcalloso translamina terminalis, detrás de la arteria comunicante anterior, para permitir la apertura de la lámina terminal hasta la comisura anterior y proporcionar una exposición tumoral más amplia que permitiese la resección completa. La paciente no presento complicaciones ni nuevos déficits posoperatorios.

Discusión: El abordaje transcallosal *translamina terminalis* constituye una alternativa válida para ciertos tumores supraselares que se extienden hasta la comisura anterior y las columnas del fórnix.

1130-1473/© 2023 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.