



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-02 - FLAP SEPTAL RINOFARÍNGEO: TÉCNICA Y RESULTADOS DESDE SU IMPLEMENTACIÓN

L. Pérez de San Román Mena, P. Miranda Lloret, A. Zurita, A. Verdú, J.A. Simal Julián

Hospital La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Introducción:** El uso de las reconstrucciones vascularizadas multicapa han mejorado de forma significativa las tasas de fístulas de LCR en los abordajes endoscópicos endonasales expandidos (AEEE) de base de cráneo. No obstante, grandes defectos, especialmente los localizados a nivel clival siguen suponiendo un problema para el manejo quirúrgico.

**Objetivos:** Análisis de los resultados del *flap* septal rinofaríngeo (FSRF) desde la implementación en nuestro centro.

**Métodos:** Análisis retrospectivo de la base de datos de 2018 a 2024 de pacientes intervenidos mediante AEEE con fístula intraoperatoria en los que se utilizó el FSRF. Se analizaron características demográficas, resultado histológico, existencia de hidrocefalia preoperatoria, grado de fístula intraoperatoria (alto flujo vs. bajo flujo), uso de RT y la extensión de la afectación clival.

**Resultados:** Se realizaron un total de 17 reconstrucciones con FSRF (14 mujeres y 3 hombres), con un seguimiento medio de 30 años, una edad media de 51 años y un IMC medio de 24,8. El estudio AP mostró 7 meningiomas, 4 cordomas, 2 condrosarcomas, 2 fistulas LCR, 1 schwannoma y 1 encondroma. 3 (17%) pacientes debutaron con hidrocefalia preoperatoria. 11 pacientes (64%) presentaron una fístula intraoperatoria de alto flujo y 6 (36%) de bajo flujo. 9 pacientes (53%) recibieron RT posoperatorio. 2 pacientes presentaban afectación panclival (clivus superior, medio e inferior), 12 pacientes presentaban afectación de dos módulos clivales y 3 pacientes de un módulo. De toda la muestra analizada 0 pacientes presentaron una fístula de LCR posquirúrgica.

**Conclusiones:** El *flap* septal rinofaríngeo es una nueva técnica de reconstrucción de base de cráneo que ofrece unos resultados excepcionales en el manejo de la fístula de LCR en AEEE, especialmente indicado para grandes defectos centrados sobre el módulo clival.