

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL EN EL TRATAMIENTO DE LA ACROMEGALIA

Daniel Seclen, Eduardo Salas, Miguel Mural, Santiago Feldman, Aylén Targa, Nadia Morales, Agustín Díaz, Jorge Lambre

Servicio de Neurocirugía
Hospital El Cruce

Introducción y Objetivo: la Acromegalia es una patología muchas veces silentes, pero que conlleva un alto riesgo debido a sus efectos sistémicos. Si bien existe un tratamiento médico-farmacológico, los mejores resultados se logran con una resección quirúrgica. El objetivo de este trabajo es mostrar la técnica en cirugía endoscópica endonasal en el tratamiento de los pacientes con acromegalia en nuestro servicio.

Método: se analizaron las historias clínicas, estudios complementarios y videos intraoperatorios de los pacientes operados de adenomas de hipófisis secretores de hormona de crecimiento y por consiguiente con diagnóstico de acromegalia, en los últimos 8 años. Se describe el abordaje utilizado y la técnica de reconstrucción de la base del cráneo. Se dividió la casuística en aquellos con microadenomas, macroadenomas y macroadenomas con invasión del seno cavernoso.

Resultados: se operaron 19 pacientes con diagnóstico endocrinológico de acromegalia. Se utilizó el abordaje endoscópico endonasal, en sus diferentes etapas: nasal, esfenooidal, selar y de reconstrucción donde se utilizó el flap nasoseptal. De los casos analizados, 5 fueron microadenomas y 14 macroadenomas. No hubo complicaciones intra o postoperatorias en ninguno de los casos.



Figura 1. RM Coronal de paciente con Acromegalia. A. Microadenomas. B. Macroadenoma. C-D. Macroadenomas Invasores

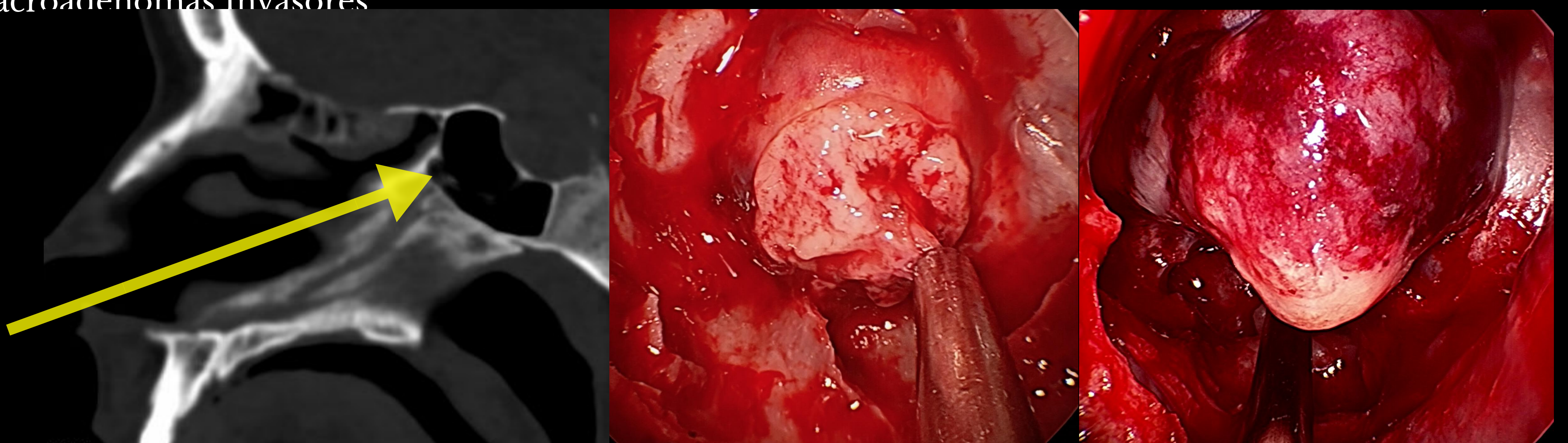


Figura 2. A. Vía de Abordaje Endonasal. B-C. Imágenes intraoperatorias de Macroadenomas de Hipófisis en pacientes con Acromegalia

Conclusiones: la cirugía endoscópica endonasal representa una vía de abordaje óptima en el tratamiento de adenomas hipofisarios en pacientes con acromegalia.