

ABORDAJE ENDOSCÓPICO DE ATRESIA COANAL UNILATERAL

Dr. Alan Debuchy, Dr. Luciano Maina Gallardo, Dr. Mauro Adriel Petricic, Dra. María Elena Nieto.
HOSPITAL PROVINCIAL DE ROSARIO, ROSARIO, SANTA FE

La atresia de coanas, es la anomalía congénita nasal más común. Se caracteriza por la obliteración de la apertura nasal posterior. Su incidencia se estima en un caso cada 5.000-8.000 nacidos vivos, siendo más prevalente en el sexo femenino (2:1). Esta patología puede ser adquirida o congénita. Pueden presentarse de manera aislada o como parte de síndromes polimalformativos.

OBJETIVO: Exponer la resolución de un caso de atresia coanal unilateral mediante abordaje endoscópico nasal.

MÉTODO: Estudio descriptivo, reporte de caso.

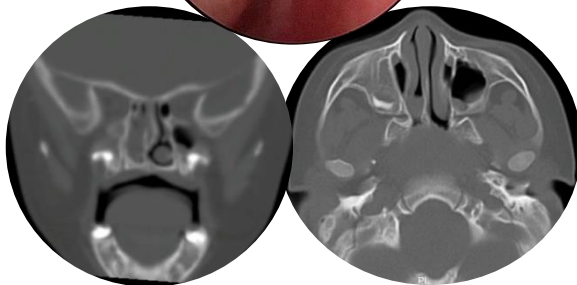
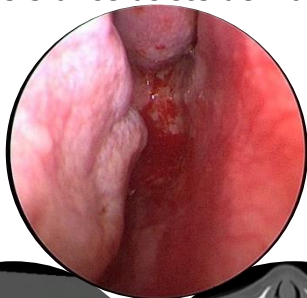
CASO CLÍNICO: Paciente de 3 años asiste derivado por su pediatra por rinorrea unilateral desde su nacimiento.

ESTUDIOS

COMPLEMENTARIOS:

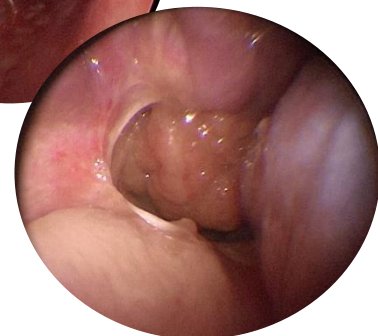
NFLC permite visualizar imperforación de coana derecha.

TAC informa diagnóstico de certeza de atresia de coana derecha con componente oseo y membranoso.



TRATAMIENTO: Cirugía endoscópica nasal. Se resecta atresia osea y membranosa. Se realizan flaps de mucosa para cubrir el tejido expuesto. Control de hemostasia con merocel. Alta con lavados salinos nasales y controles semanales.

RESULTADOS: Control endoscópico bajo sedación a dos meses. Se visualiza permeabilidad de ambas coanas, ausencia de sinequias y secreciones.



CONCLUSIONES: El abordaje endoscópico nasal presenta óptimos resultados para la resolución de atresia de coanas. Sumando evidencia para elegirla entre el resto de los abordajes quirúrgicos.