

Otorrinolaringología

Complicaciones Auditivas

Cuando la fisura forma parte de un conjunto de malformaciones se puede encontrar asociado con frecuencia hipoacusia neurosensorial, destacándose las centrales cuando hay compromiso del tubo neural.

El fisurado con compromiso del velo y/o paladar presenta en alrededor de un 85% de los casos, insuficiencia tubarea a consecuencias de la disfunción de los músculos peri estafilinos interno y externo, agregándose en un 45% deformación del rodete tubareo especialmente en los primeros 5 a 7 años de vida, y no se presenta una estenosis de la trompa.

La mucosa del oído medio absorbe aire del oído medio creando una presión intratimpánica negativa de hasta 10 a 20 mm hg en una hora, la cual es aliviada con la deglución, debe tenerse en cuenta que a mayor presión negativa intratimpánica, mayor es la dificultad para igualar las presiones.

La presión negativa intratimpánica mantenida lleva a edema mucoperiostio, con transudación de líquido a oído medio, a metaplasia o hiperplasia de la mucosa. La condición crónica de derrame intratimpánico lleva a que el paciente evolucione entre Otitis media persistente, Otitis media secretora, Otitis media mucoide y Otitis media crónica llevando esto a secuelas otológicas tardías siendo las más frecuentes: Atrofia de la membrana timpánica, Erosión de huesecillos intratimpánicos especialmente apófisis lenticular del yunque, tímpano esclerosis. Otitis media crónica con colesteatoma y granuloma de colesterol.

