

ENFERMEDAD DE MENIERE

Autores:

Ayarde, Angel Gaston

Mazzuco, Juan

Mc Callum, Jason

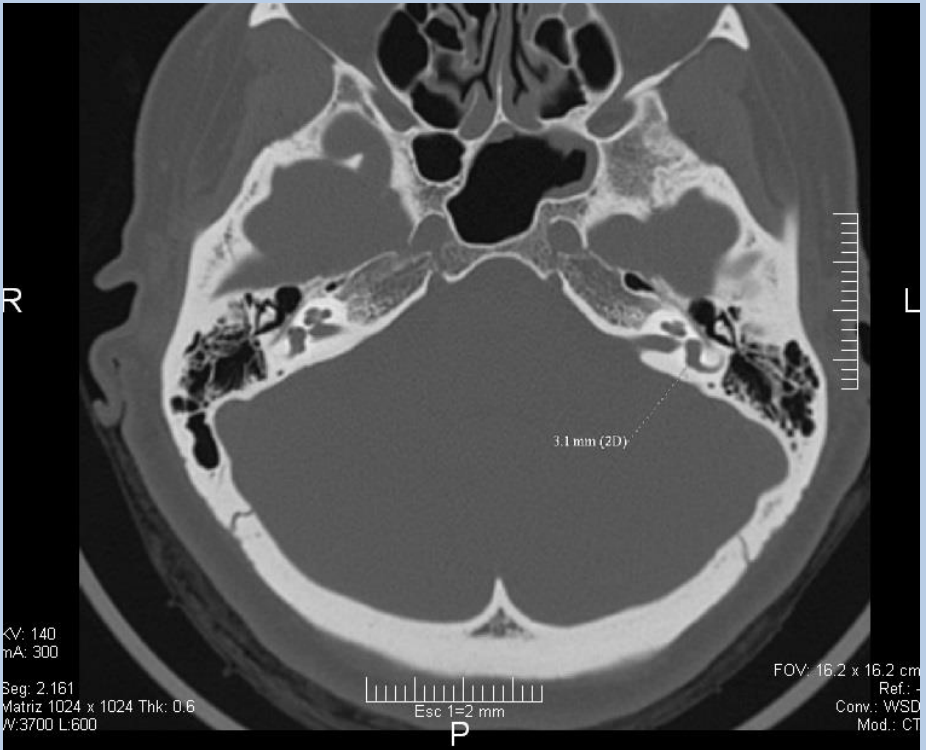
Presentación del caso

Paciente de sexo femenino de 48 años de edad, consulta por sordera en oído izquierdo de un año de evolución, acufenos y vértigo. Sin antecedentes patológicos de relevancia. No refiere antecedente traumático ni medicación. Se realiza tomografía computada (TC) de peñascos que constata mínima irregularidad en la pared medial de ambos peñascos en relación a trayecto filiforme del acueducto vestibular.

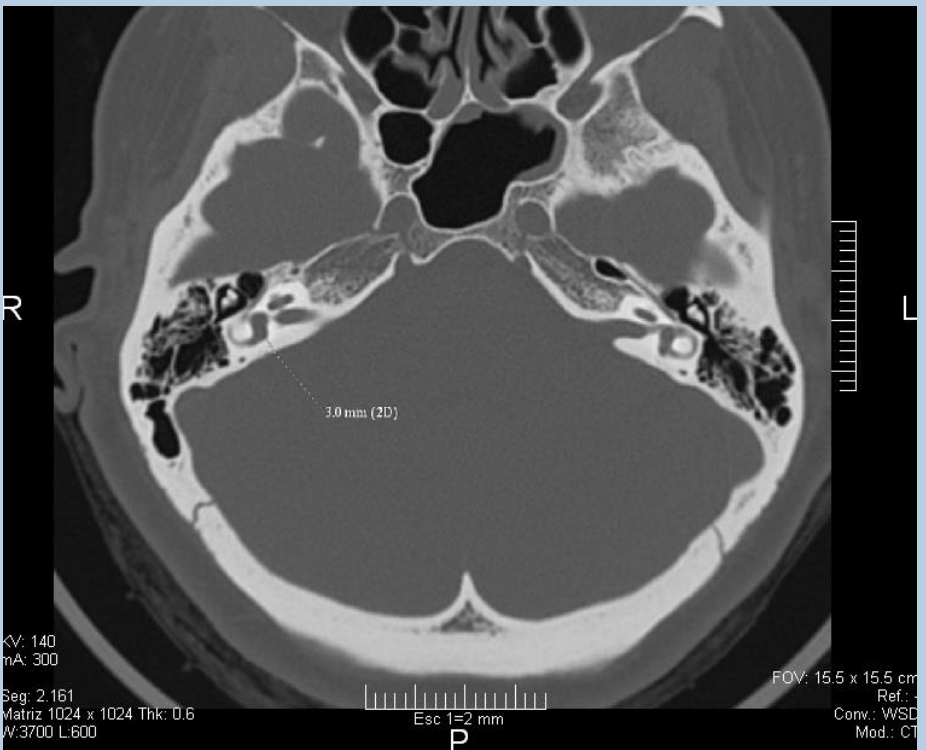
Hallazgos imagenológicos

Se realizó TC de peñascos donde se destaca presencia de una distancia retrolaberintica disminuida en forma bilateral, aproximadamente 3 mm de cada lado. La hipoplasia retrolaberintica y disminución en la visibilidad del acueducto vestibular son consistentes con los descritos en la enfermedad de Meniere (EM).

Hallazgos imagenológicos



TC Axial de Peñascos. 1



TC Axial de Peñascos. 2

Discusión

Los síntomas en la EM son explicados por hidrops del sistema endolinfático que recurrentemente dañan la membrana del laberinto. La causa primaria de este incremento de volumen del sistema endolinfático aparece cuando hay un desbalance entre la secreción y reabsorción del mismo, el cual se debe a una obstrucción en el acueducto vestibular. A su vez está descrito en pacientes que portan esta patología hipoplasia del espacio retrolaberíntico del peñasco. Como referencia el diámetro del margen medial del peñasco hasta el vestíbulo es mayor de 5mm en pacientes normales. En nuestro caso, se reconoció hipoplasia retrolaberíntica bilateral con un espesor máximo de 3mm aproximadamente. Si bien clínicamente la mayoría presenta síntomas unilaterales, los hallazgos morfológicos suelen ser bilaterales.

Conclusión

Para diagnosticar EM, se puede demostrar como la TC es de una ayuda importante, ya que en la misma pueden apreciarse estas variaciones anatómicas de gran sugerencia diagnóstica. Si bien nuestra paciente presentaba clínica de un solo oído, se comprobó que el cambio morfológico se presentaba en ambos espacios retrolaberínticos. Las imágenes descritas corresponden a un diagnóstico clínico de EM.

Bibliografía

Arnaud, Attyé; Michael Eliezer; Naïla Boudiaf; Irène Tropres; David Chechin; Sébastien Schmerber; Georges Dumas; Alexandre Krainik (2016): "MRI of endolymphatic hydrops in patients with Meniere's disease: a case-controlled study with a simplified classification based on saccular morphology". Head and Neck, European Society of Radiology.

A. Nidecker; C.R. Pfaltz; L. Matefi; U.F. Benz (1985): "Computed Tomographic Findings in Meniere's Disease". ORL 47: 66-75.