



Desentrañando el enigma facial: síndrome de hipoestesia mentoniana como revelación de un diagnóstico sorprendente

Valverde Fuentes J, Padilla del Rey ML, López López M, Mulero Cervantes JF, Crespo González M, García Canales M, Domínguez Serrano N

Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena, Región de Murcia

INTRODUCCIÓN

El "numb chin syndrome" es una neuropatía sensitiva que se caracteriza por hipoestesia y parestesias en la región de la barbilla y labio inferior. Su etiología es variada. En el 47% de los casos, la primera manifestación clínica de enfermedad tumoral o de su progresión.

Paciente mujer de 55 años
Sin antecedentes médicos previos de interés

Pérdida de sensibilidad y dolor mandibular
izquierdo junto con cefalea de reciente
comienzo

CUADRO CLÍNICO

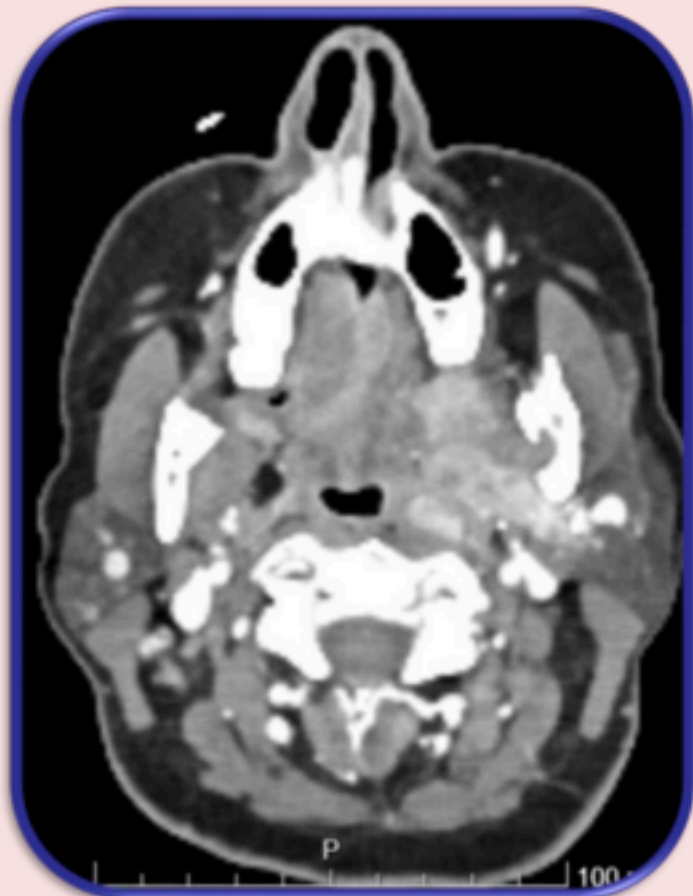
Dolor de 2 meses de evolución:

- Hemicraneal izquierdo constante opresivo, no pulsátil
- Mandibular izquierdo (EVA basal 8/10) acompañado de hipoestesia en el mentón y hemilengua izquierdos

Pérdida involuntaria de 4kg de peso



Sin focalidad neurológica
Se solicitan: RM craneal, TC totalbody,
analítica completa con marcadores
tumorales e IC urgente con Ginecología



Neoplasia
primaria de
nasofaringe
con infiltración
del conducto
mandibular

No subsidiaria
de QT

CONCLUSIONES

El diagnóstico temprano de la neuropatía del nervio mentoniano a través de una completa anamnesis y una exhaustiva exploración física es crucial, pudiendo ser el primer indicio metastásico en pacientes con antecedentes oncológicos

Los médicos especialistas en dolor deben iniciar una terapia multimodal e interdisciplinaria en colaboración con neurólogos y oncólogos

Agradecer la colaboración estrecha entre el Servicio de Neurología, de la mano de la Dra. López junto a la Unidad de Dolor del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena.

1. Elahi F, Luke W, Elahi F. Intractable Facial Pain and Numb Chin due to Metastatic Esophageal Adenocarcinoma. *Case Rep Oncol.* 2014 Nov 22;7(3):828-32. Available from: <http://dx.doi.org/10.1159/000369785>
2. Garzón-Rodríguez C, Porta i Sales J. Numb chin syndrome o neuropatía del nervio mentoniano como primera manifestación de progresión tumoral. *Med Paliativa [Internet].* 2014;21(4):173-5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.medipa.2013.06.002>
3. Massey EW, Moore J, Schold SC Jr. Mental neuropathy from systemic cancer. *Neurology.* 1981 Oct;31(10):1277-81. doi: 10.1212/wnl.31.10.1277. PMID: 6287347.