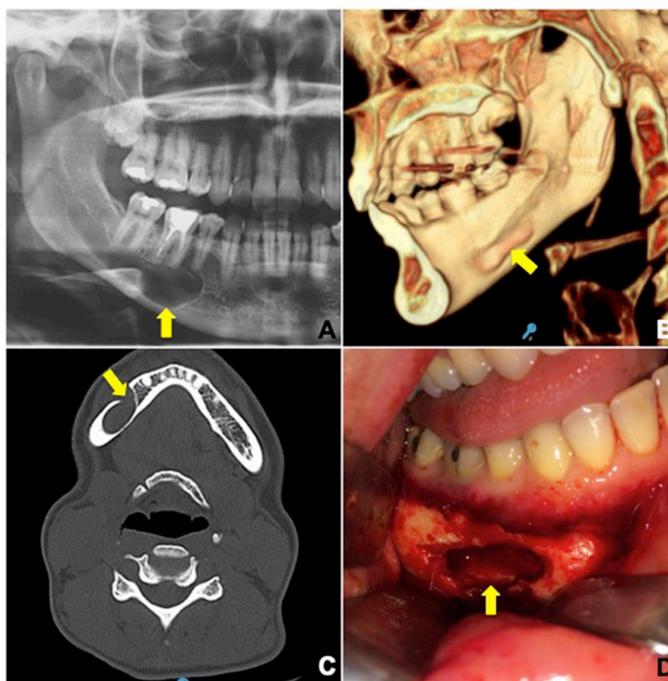


## Schwannoma mandibular

Mujer de 42 años derivada por tumoración mandibular indolora asociada a ensanchamiento del conducto del nervio dentario inferior (NDI), evidenciado en la radiografía panorámica. La biopsia confirmó el diagnóstico de schwannoma del NDI decidiéndose la resección quirúrgica. El ensanchamiento del conducto del NDI es una entidad rara asociada a enfermedades poco frecuentes, entre ellas, el schwannoma intraóseo mandibular; este representa el 1% de los tumores primarios. La localización anatómica más frecuente es la rama ascendente y el cuerpo mandibular, debido al trayecto que recorre el NDI en dichas porciones. Se presenta mayormente como una tumoración benigna de crecimiento lento, que puede asociarse a dolor, parestesias y movilidad dentaria. Afecta ligeramente más a las mujeres, promediando la tercera década. Los estudios radiográficos y/o tomográficos generalmente evidencian ensanchamiento y remodelación del canal del NDI, dilatación del foramen mentoniano, reabsorción apical y erosión ósea (Fig. 1A, B, C). El tratamiento aceptado es la enucleación quirúrgica (Fig. 1D). El estudio histopatológico es el patrón oro de diagnóstico, típicamente presenta cuerpos de Verocay, células ahusadas eosinofílicas de núcleos alargados dispuestos en áreas tisulares Antoni A y B. El neurofibroma es el principal diagnóstico diferencial, aunque típicamente no están encapsulados y es más recidivante.

Fig. 1



*Natalia L. Gómez, Luis A. Boccalatte, María Gabriela Nassif*  
Sector Cirugía de Cabeza y Cuello, Servicio de Cirugía General, Hospital Italiano de Buenos Aires,  
Buenos Aires, Argentina  
e-mail: natalia.gomezzib@gmail.com