
Parálisis aislada del nervio hipogloso secundaria a quiste articular atlanto-occipital. Presentación de un caso y revisión de la literatura

J.M. Santín-Amo; D. Castro-Bouzas; A. Prieto-González; M. Arias-Gómez*; A. Arcos-Algaba; L. Díaz-Cabanas y M. Gelabert-González

Servicios de Neurocirugía y Neurología*. Hospital Clínico Universitario de Santiago. Departamento de Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela.

Resumen

La parálisis del nervio hipogloso se asocia comúnmente con la afectación de otros pares craneales. Su lesión aislada es infrecuente.

Presentamos el caso de un paciente en el cual la parálisis es debida a la presencia de un quiste yuxtafacetario a nivel de la articulación atlanto-occipital derecha. Revisamos la anatomía del nervio hipogloso, las diferentes opciones terapéuticas así como el diagnóstico diferencial y los trabajos publicados hasta la fecha.

PALABRAS CLAVE: Quiste yuxtafacetario atlanto-occipital. Parálisis del nervio hipogloso. Anatomía del hipogloso.

Isolated hypoglossal nerve palsy secondary to an atlanto-occipital joint synovial cyst. Case report and literature review

Summary

Hypoglossal nerve palsy is commonly associated with the involvement of other cranial nerves. His injury is rarely isolated. We present a patient in which paralysis is due to the presence of a “juxtafacet cyst” of the atlanto-occipital joint. We review the anatomy of the hypoglossal nerve, different therapeutic options, the differential diagnosis and papers published to date.

KEY WORDS: Atlanto-occipital juxtafacet cyst. Hypoglossal nerve palsy. Hypoglossal anatomy.