

ACUSTICUS NEURINOMA

ACUSTICUS NEURINOMA

(Acusticus schwannoma, a VIII. agyideg daganata)

Az acusticus neurinomák a Schwann-sejtekből származnak (lásd még neurofibromatosis, a 183. fejezetben). A koponyaűri daganatok 7%-át alkotják, és a VIII. agyideg vestibularis rostjaiból kétszer olyan gyakran fejlődnek ki, mint a cochlearis rostokból.

Ahogy a daganat növekszik, a belső hallójáratból a kisagy-híd szögletbe terjed, és nyomni kezdi a kisagyat és az agytörzset, majd az V. és a VII. agyideget.

Panaszok, tünetek és diagnózis

Halláscsökkenés és fülzúgás az első tünet. Bár a betegek szédülésről és bizonytalanságról panaszkodnak, valódi szédülés általában nem jelentkezik. A perceptiós halláscsökkenést (lásd A sensoros és idegi halláscsökkenés elkülönítése, a 82. fejezetben) a beszédértés romlása jellemzi, mely nagyobb mérvű, mint a belsőfül károsodása esetén. Recruitment nem tapasztalható, a hallás fáradása kifejezett. A BERA-vizsgálat során tapasztalt késő acusticus reflex, a hiányzó hullámalakok és az 5. hullám megnövekedett lappangási ideje szintén idegi károsodásra utalnak. Calorisatiós vizsgálat az egyensúlyozó szerv jelentősen csökkent működését mutatja (csatornán belüli bénulás). A korai diagnózis hallásvizsgálaton, különösen BERA-n, és gadoliniummal végzett kontrasztanyag MRI vizsgálaton alapszik.