

Invenția se referă la medicină, în special la otorinolaringologie și poate fi utilizată pentru pronosticarea evoluției clinice ale surdității neurosenzoriale la copiii.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează otomicroscopia bilaterală, impedansmetria cu înregistrarea reflexului stapedian bilateral, se înregistrează otoemisiunile acustice, produsele de distorsiune acustică și potențialele evocate auditiv precoce, în cazul, în care la examenul otomicroscopic bilateral se determină dereglări patologice ale conductului auditiv, membranei timpanice și ale punctelor de reper, la examenul de impedansmetrie se determină un rezultat de tip B, C1 sau C2 cu prezența reflexului stapedian bilateral, sunt prezente bilateral otoemisiunile acustice de tip PASS, produsele de distorsiune acustică și potențiale evocate auditiv precoce, se pronosticează o evoluție favorabilă, iar în cazul, în care la examenul otomicroscopic bilateral nu se determină dereglări patologice ale conductului auditiv, membranei timpanice și ale punctelor de reper, la examenul de impedansmetrie se determină un rezultat de tip A cu lipsa reflexului stapedian bilateral, sunt prezente bilateral otoemisiunile acustice de tip Refer și absența produselor de distorsiune acustică și ale potențialelor evocate auditiv precoce, se pronosticează o evoluție nefavorabilă a surdității la copii.

Revendicări: 1