



Илона Сребняк, др., к. м. н.
старший науковий співробітник
відділу мікрохірургії вуха і
отонейрохірургії

ГУ «Інститут отоларингології ім. проф.
О.С.Коломійченка НАМН України»
вул. Зоологічна, 3,
03680 м. Київ, Україна
тел.: +380 44 483 64 57
e-mail: isribnyak@hotmail.com
www.otology.kiev.ua

Діагностика порушень слуха Медичні аспекти підготовки до кохлеарної імплантації

Діагностика порушень слуху на сучасному етапі залежить від віку пацієнта. В періоді новонародженості проводять скринінг-діагностику з виконанням отоакустичної емісії. Таке дослідження можна проводити під час знаходження дитини в пологовому будинку, починаючи з 2 доби життя. В ранньому дитячому віці в протокол обов'язкових досліджень входять виконання отоакустичної емісії, реєстрація коротколатентних слухових викликаних потенціалів, проведення імпедансометрії. Дітям з сенсоневральною приглухуватістю і глухотою проводиться слухопротезування за допомогою слухових апаратів починаючи з 3-місячного віку. При встановленні діагнозу глухоти і перед плануванням кохлеарної імплантації дітям виконуються комп'ютерна томографія скроневих кісток і МРТ головного мозку.

Результати цих досліджень дозволяють встановити аномалію будови внутрішнього вуха, наявність слухового нерва, виявити органічну патологію головного мозку. Після цих досліджень планується хірургічне втручання і в разі необхідності вибирається та чи інша модель кохлеарного імпланту.