

Screeningové vyšetření sluchu

Význam celoplošného screeningu

- včasné odhalení sluchové vady
- zahájení rané intervence „včas“
- předcházení potížím:

„podezření rodičů – odkládání vyšetření – pozdní diagnóza“

- investice do screeningového programu k vyšetření sluchu novorozenců ušetří mnoho prostředků vydávaných na pozdní terapii a na napravování „škod“

Možné nedostatky v provádění screeningu

- Zastupitelnost sester
- Proplácení vyšetření zdravotním pojišťovnám
- Informace o výsledcích pro rodiče
- Porody doma, předčasné odchody rodiček domů
- Legislativa

Záznam o provedení screeningového vyšetření sluchu

- Dokumentace (porodnice)
- Propouštěcí zpráva
- Očkovací průkaz

Návaznost screeningu

- Preventivní prohlídky u pediatra
- Návrh na zavedení audiometrického vyšetření dětí předškolního a školního věku

Foniatr

- Pracovní a konečná diagnóza
- Korekce vady – sluchadla a KI
- Rehabilitace a pravidelné kontroly rozvoje sluchu a řeči – spec. pedagog
- Psychologická péče
- Sociální péče – pomůcky
- Školní + předškolní zařízení
- Vzájemná spolupráce

Diagnostická mozaika

- Rodinná a osobní anamnéza
- Vyšetření komunikačních schopností
- Způsob dosavadní péče o rozvoj komunikace
- Klinická sluchová zkouška dle věku a schopností dítěte (Ewingova sada)
- Metody behaviorální audiometrie
 - VRA
 - hrová audiometrie
- Objektivní audiometrie

OAE

(vyšetření otoakustických emisí)

- objektivní metoda
- zjišťuje, zda vláskové buňky ve vnitřním uchu produkují zvuky
- pozitiva x negativa

Výhody:

Vyšetření:

- vyžaduje krátký čas
- je bezbolestné
- nevyžaduje premedikaci

Nevýhody:

- příčinou neprůkaznosti emisí – hluk
- citlivé na převodní typ poruchy sluchu
- novorozenec musí být v klidu
- neinformuje o případných centrálně uložených příčinách poruch sluchu
- nezjistí rozsah / velikost ztráty sluchu

AABR

(Automatic Auditory Brainstem Response)

- *sluchová odezva mozkového kmene*
- „automatická BERA“
- je technicky náročnější a finančně nákladnější (než OAE)
- provádí se jen u dětí z rizikové skupiny a dále u těch dětí z nerizikové skupiny, které mají negativní nález po opakovaném vyšetření metodou OAE.