**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.