

# O DĚTSKÉM SLUCHU

Informace o screeningovém  
vyšetření sluchu novorozenců



proč?

JE DŮLEŽITÉ  
VYŠETŘIT SLUCH DÍTĚTE

Ještě předtím než opustíte porodnici, měl by být sluch Vašeho miminka zkontrolován jednoduchým bezbolestným a bezpečným vyšetřením. **Screeningové vyšetření sluchu umožňuje včas zjistit poruchu sluchu dítěte.** Sluchové postižení není na první pohled zjevné a může významně ovlivnit vývoj dítěte. Včasné zjištění sluchové ztráty umožní zahájení následné péče tak, aby nedošlo k opoždění komunikačních dovedností dítěte.



jak probíhá?

VYŠETŘENÍ  
SLUCHU DÍTĚTE

Vyšetření sluchu u Vašeho miminka se obvykle provádí 2. až 3. den po narození. Vyšetření je velmi rychlé, trvá pouze několik minut, pro Vaše dítě je zcela **nezatěžující a bezbolestné.** Miminko může během vyšetření spát.

Do zevního zvukovodu Vašeho miminka se zavede tenká sonda, která vydává specifické slabé zvuky a přístroj následně zaznamenává odezvu ucha na tyto zvukové impulsy, takzvané **emise.** Toto vyšetření se nazývá **otoakustické emise (OAE).** Výsledek se dozvíte okamžitě po ukončení vyšetření.



OBOUSTRANNĚ VÝBAVNĚ  
EMISE

co to  
znamená?

Jestliže přístroj během vyšetření zachytí jasnou odpověď na obou uších, tedy že **emise jsou výbavné**, je pravděpodobné, že Vaše dítě slyší dobře. Nicméně screeningové vyšetření sluchu nemůže zachytit všechny typy sluchového postižení a u některých dětí se může vyvinout sluchová vada později. Proto, i když Vaše dítě úspěšně prošlo vyšetřením, je důležité **věnovat pozornost vývoji sluchu a mluvené řeči.** Spolu s Vámi jej bude sledovat i Váš pediatr na pravidelných preventivních prohlídkách. Na konci materiálu najdete **důležité milníky**, které Vám napoví, na co se zaměřit během prvního roku života vašeho dítěte.



NEVÝBAVNĚ  
EMISE

Během prvního screeningového vyšetření sluchu v porodnici není vždy možné získat jasné odpovědi na jednom či obou uších a **emise tak vychází jako nevýbavné.** Nemusí to ještě znamenat, že má Vaše dítě ztrátu sluchu. Nevýbavné emise mohou znamenat, že:

- miminko bylo během vyšetření neklidné
- vyšetření rušil okolní hluk
- se ve středouší nachází zbytek plodové vody, který brání průchodu signálu
- Vaše dítě má ztrátu sluchu

Pokud vyšetření na jednom nebo obou uších ukáže nevýbavné emise, mělo by být stejné vyšetření do jednoho měsíce zopakováno u ORL lékaře nebo foniatra.

V případě, že emise vyjdou na opakovaném vyšetření jako nevýbavné, bude Vám doporučeno vyšetření na ORL nebo foniatrickém pracovišti, které **podrobně vyšetří stav sluchu Vašeho dítěte.**

potřebujete?

VÍCE INFORMACÍ,  
RADU, PODPORU

tel.: +420 605 100 400  
e-mail: screening@idetskysluch.cz

[WWW.IDETSKYSLUCH.CZ](http://WWW.IDETSKYSLUCH.CZ)



THE VELUX FOUNDATIONS  
VILLUM FONDEN × VELUX FONDEN

**NRCS**  
Národní centrum pro rozvoj občanské společnosti

Grantový program Nadace rozvoje občanské společnosti financovaný z prostředků The VELUX Foundations.



## VÝVOJ SLUCHU DÍTĚTE DO 1 ROKU

**důležité  
milníky**

### Narození až 3. měsíc

- reaguje na náhlé hlasité zvuky (mrknutím, začne plakat, probudí se)
- ztiší se nebo se usměje, když na něj mluvíme

### 4. až 6. měsíc

- pátrá očima po zdroji zvuku

### 7. měsíc až 1 rok

- ukazuje nebo se dívá na známé předměty, když ho k tomu vyzveme
- otáčí se za zvuky, které ho zaujmou
- rozumí slovům „nene“ a „pápá“, reaguje na výzvu „udělej pápá“, „ukaž jak jsi veliký“



Pokud máte jakoukoli pochybnost o tom, že Vaše dítě špatně slyší, vyhledejte co nejdříve odborníka (ORL lékaře nebo foniatra), který sluch Vašeho dítěte správně vyšetří a zhodnotí.

## VÝVOJ MLUVENÉ ŘEČI DÍTĚTE DO 1 ROKU

**důležité  
milníky**

### Narození až 6. týden

- hlasovým projevem novorozeného dítěte je pláč a neurčitý křik

### 6. týden až 6. měsíc

- nevýrazný hlasový projev dítěte se proměňuje
- roste schopnost dítěte vyjádřit libé a nelibé pocity
- zvuky připomínající hlásky nebo zvuky podobné mlaskání, písknutí

### 6. až 9. měsíc

- dítě se snaží napodobovat zvuky kolem sebe
- již přesněji napodobí melodii řeči a její tempo

### 9. až 12. měsíc

- zdvojuje slabiky jako „ma ma“, „ba ba“, „da da“

### Kolem 1 roku

- používá první jednoduchá slova (obvykle jednoslabičná či dvouslabičná např. ham, máma, pápá)