

VÝZNAM SCREENINGU PRO DIAGNOSTIKU TĚŽKÝCH SLUCHOVÝCH VAD

Šálková Z.¹, Humlíčková I.²

¹Neonatologické oddělení Oblastní nemocnice Kolín

²ORL oddělení Oblastní nemocnice Kolín

Soubor pacientů: děti narozené v Oblastní nemocnici Kolín v období od 1. 1. 2013 do 31. 1.2013

Počet živě narozených dětí: 1180, počet vyšetřených dětí: 1173

Výsledky: oboustranně výbavné otoakustické emise před odchodem z porodnice u 1055 dětí (89,9 %), nevýbavné oboustranně u 35 dětí (2,9 %), jednostranně nevýbavné vpravo u 48 dětí (4,0 %), jednostranně nevýbavné vlevo u 35 dětí (2,9 %). K rescreenigu bylo indikováno 118 dětí (10,0%). K podrobnému vyšetření sluchu bylo odesláno 9 dětí (0,8 %). V současné době je diagnostikována 1 těžká percepční vada a 1 středně těžká percepční vada.

Závěr: Screening sluchu umožňuje diagnostikovat těžkou vadu sluchu v časně fázi rozvoje dítěte, se zásadním významem pro jeho další vývoj. Ideální je provedení screeningu sluchu před propuštěním novorozence z porodnice. Se vzrůstající erudicí personálu našeho oddělení, bude klesat falešně pozitivních vyšetření. Autoři prokázali incidenci těžkého postižení sluchu, která je v korelaci s literárními údaji.