

## Informace pro zákonného zástupce k screeningovému vyšetření sluchu novorozenců

Cílem screeningu sluchu u novorozenců je včasný záchyt trvalé poruchy sluchu, který je předpokladem vývoje řeči. Základní (screeningové) vyšetření sluchu je možné provést již během pobytu na porodnici. Při vyšetření, které vyžaduje klid dítěte (může přitom i spát), zdravotnický pracovník zavede do zevního zvukovodu jemnou měřicí sonda, přístroj vyše slabý zvukový podnět a sonda (v případě vyšetřovací metody TEOAE u fyziologického novorozence) nebo svodné elektrody (v případě vyšetřovací metody AABR u rizikového novorozence) zaznamenají odpovědi sluchového ústrojí. Pokud dojde k vyvolání odezvy, označuje se vyšetření jako negativní screening a znamená to, že sluch dítěte je s největší pravděpodobností v pořádku. Nepodaří-li se získat příznivou odpověď (pozitivní záchyt screeningu), je vyšetření potřeba zopakovat. Teprve tehdy, kdy i opakovaná vyšetření sluchu v následných úrovních neposkytnou příznivou odpověď, lze vyslovit podezření na poruchu sluchu a je třeba definitivní dovyšetření. Screening tak umožní včasné rozpoznání sluchové vady a zajištění podmínek či pomůcek pro rozvoj správného sluchu a vývoje řeči. V případě včasného neodhalení vady sluchu neprovedením screeningu sluchu novorozence může dojít k opoždění vývoje nebo nevyvinutí řeči (v nejzávažnějším případě vznik tzv. hluchonělosti). Vyšetření je plně hrazeno z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Výsledek vyšetření se zapisuje do zdravotnické dokumentace dítěte, zprávy o novorozenci event. jiné zprávy lékaře.