Monitorizarea screeningului auditiv la nou-născuți – Informații pentru părinți

Dragi părinți,

Un auz bun este esențial pentru ca micuții să învețe să vorbească bine și să se dezvolte corespunzător. Îi ajută să înțeleagă limbajul și să comunice cu ceilalți. Depistarea precoce a deficiențelor de auz permite un tratament eficient. Screeningul auditiv pentru nou-născuți oferă o examinare foarte timpurie, simplă și gratuită, direct în secția de maternitate.

Centrul de Monitorizare a Screeningului Auditiv la Nou-născuți (NHS) din Saxonia Inferioară (Niedersachsen) vă însoțește familia până când se stabilește definitiv dacă copilul dumneavoastră are un auz bun sau necesită tratament. Dacă nu a fost încă efectuat un test auditiv, centrul vă va contacta pentru a se asigura că nu se omite nicio examinare importantă. Pentru această monitorizare, sunt transmise anumite date, cum ar fi numele, data nașterii, metoda de testare și rezultatele. În cazul unor constatări anormale, sunt partajate și datele de contact ale mamei. Prelucrarea datelor se efectuează numai cu consimțământul dumneavoastră și în conformitate cu cerințele legale.

Dacă rezultatul testului necesită investigații suplimentare, trebuie efectuat un examen ulterioar în termen de două săptămâni la o unitate specializată. Pentru screening-ul auditiv la nou-născuți, există două metode de testare consacrate: măsurătorile TEOAE și AABR.

Ambele proceduri sunt nedureroase și sigure pentru bebelușul dumneavoastră. De obicei, acestea sunt efectuate atunci când copilul dumneavoastră stă nemișcat sau doarme – de exemplu, în primele zile de viață în spital sau mai târziu într-un cabinet ORL sau la cabinetul medicului pediatru.

TEOAE – test auditiv scurt cu o sondă mică

În timpul unui test TEOAE (emisii otoacustice evocate tranzitorii), o sondă minusculă este introdusă cu grijă în canalul auditiv al bebelușului. Prin această sondă se aud sunete de clic ușor. Urechea internă (cohleea) reacționează la aceste sunete cu vibrații subtile, pe care sonda le captează și le măsoară apoi. Această examinare durează doar câteva minute și arată dacă urechea internă răspunde la sunet.

Dacă această măsurare nu dă un rezultat clar, nu înseamnă automat că există o deficiență de auz. Uneori pot apărea interferențe din cauza zgomotului ambiental, a mișcării în timpul examinării sau a lichidului din ureche. În acest caz, se recomandă o a doua măsurare sau o examinare AABR.

AABR – examinare mai detaliată cu electrozi

Testul AABR (răspunsul automat al trunchiului cerebral auditiv) este ceva mai cuprinzător și măsoară suplimentar modul în care creierul reacționează la sunete. Electrozi mici, prietenoși cu pielea, sunt atașați pe fruntea bebelușului și în spatele urechilor. Sunetele sunt apoi redate prin dopuri moi pentru urechi sau căști mici. Electrozii înregistrează răspunsurile electrice ale nervului auditiv și ale creierului - acest lucru permite testului să verifice dacă semnalele sonore sunt transmise corect.

AABR este frecvent utilizată atunci când se dorește siguranță suplimentară, de exemplu, la copiii prematuri sau la copiii cu factori de risc.

Informații suplimentare pot fi găsite la:

NHS Niedersachsen

NIEDERSACHSEN DAS IST GROß.