Відстеження скринінгу слуху новонароджених – інформація для батьків

Шановні батьки,

Гарний слух є важливим для того, щоб діти навчилися добре говорити та правильно розвивалися. Він допомагає їм розуміти мову та спілкуватися з іншими. Раннє виявлення порушень слуху дозволяє розпочати ефективне лікування. Скринінг слуху новонароджених пропонує дуже раннє, просте та безкоштовне обстеження безпосередньо в пологовому відділенні.

Центр відстеження скринінгу слуху новонароджених (NHS) у Нижній Саксонії (Niedersachsen) супроводжує вашу родину, доки остаточно не буде встановлено, чи має ваша дитина добрий слух, чи потребує лікування. Якщо тест слуху ще не було проведено, центр зв'яжеться з вами, щоб переконатися, що жодне важливе обстеження не пропущено. Для цього подальшого спостереження передаються певні дані, такі як ім'я, дата народження, метод тестування та результати. У випадках відхилень від норми також надається контактна інформація матері. Обробка даних здійснюється лише за вашою згодою та відповідно до вимог законодавства.

Якщо результат тесту вимагає подальшого дослідження, контрольне обстеження слід провести протягом двох тижнів у спеціалізованому закладі. Для скринінгу слуху новонароджених існує два встановлених методи тестування: вимірювання TEOAE та AABR.

Обидві процедури безболісні та безпечні для вашої дитини. Зазвичай їх виконують, коли ваша дитина лежить нерухомо або спить – наприклад, у перші кілька днів життя в лікарні, або пізніше в ЛОР-клініці чи в кабінеті педіатра.

TEOAE – короткий тест слуху за допомогою маленького зонда

Під час тесту TEOAE (транзиторні викликані отоакустичні емісії) крихітний зонд обережно вводиться у слуховий прохід вашої дитини. Через цей зонд відтворюються тихі клацання. Внутрішнє вухо (равлик) реагує на ці звуки ледь помітними вібраціями, які потім вловлює та вимірює зонд. Це обстеження займає лише кілька хвилин і показує, чи реагує внутрішнє вухо на звук.

Якщо це вимірювання не дає чіткого результату, це не означає автоматично, що є порушення слуху. Іноді перешкоди можуть виникати через навколишній шум, рух під час обстеження або рідину у вусі. У такому випадку рекомендується повторне вимірювання або обстеження AABR.

AABR – більш детальне обстеження за допомогою електродів

Тест AABR (автоматизована слухова реакція стовбура мозку) є дещо комплекснішим і додатково вимірює, як мозок реагує на звуки. Невеликі, безпечні для шкіри електроди прикріплюються до чола та за вухами вашої дитини. Потім звуки відтворюються через м'які беруші або маленькі навушники. Електроди реєструють електричні реакції слухового нерва та мозку – це дозволяє перевірити, чи правильно передаються звукові сигнали.

AABR часто використовується, коли потрібна додаткова безпека, наприклад, у недоношених дітей або дітей з факторами ризику.

Додаткову інформацію можна знайти за адресою:

NHS Niedersachsen

NIEDERSACHSEN DAS IST GROß.