Проследяване на слуха при новородени – информация за родители

Уважаеми родители,

Добрият слух е от съществено значение за децата, за да се научат да говорят добре и да се развиват правилно. Той им помага да разбират езика и да общуват с другите. Ранното откриване на слухови увреждания позволява ефективно лечение. Скринингът на слуха при новородени предлага много ранен, опростен и безплатен преглед директно в родилното отделение.

Центърът за проследяване на слуха на новородени (NHS) в Долна Саксония (Niedersachsen) придружава вашето семейство, докато не се установи окончателно дали детето ви има добър слух или се нуждае от лечение. Ако все още не е извършен тест за слуха, центърът ще се свърже с вас, за да се увери, че не е пропуснато нито едно важно изследване. За това проследяване се предават определени данни, като име, дата на раждане, метод на изследване и резултати. В случаи на отклонения в находките се споделя и информацията за контакт на майката. Обработката на данни се извършва само с вашето съгласие и в съответствие със законовите изисквания.

Ако резултатът от теста изисква допълнително изследване, трябва да се извърши последващ преглед в рамките на две седмици в специализирано заведение. За скрининг на слуха при новородени има два установени метода за изследване: измервания на TEOAE и AABR.

И двете процедури са безболезнени и безопасни за вашето бебе. Обикновено се извършват, когато детето ви лежи неподвижно или спи – например през първите няколко дни от живота си в болницата или по-късно в УНГ кабинет или в кабинета на вашия педиатър.

TEOAE – кратък слухов тест с малка сонда

По време на тест за TEOAE (преходни евокирани отоакустични емисии), малка сонда се вкарва внимателно в ушния канал на вашето бебе. През тази сонда се възпроизвеждат тихи щракащи звуци. Вътрешното ухо (охлювата кохлея) реагира на тези звуци с фини вибрации, които сондата след това улавя и измерва. Това изследване отнема само няколко минути и показва дали вътрешното ухо реагира на звук.

Ако това измерване не даде ясен резултат, това не означава автоматично, че е налице слухово увреждане. Понякога може да възникнат смущения поради околен шум, движение по време на изследването или течност в ухото. В този случай се препоръчва второ измерване или AABR изследване.

AABR – по-детайлно изследване с електроди

Тестът AABR (автоматизирана слухова реакция на мозъчния ствол) е малко по-подробен и допълнително измерва как мозъкът реагира на звуци. Малки, щадящи кожата електроди се прикрепят към челото на бебето и зад ушите му. След това звуците се възпроизвеждат през меки тапи за уши или малки слушалки. Електродите записват електрическите реакции на слуховия нерв и мозъка – това позволява на теста да провери дали звуковите сигнали се предават правилно.

AABR често се използва, когато е необходима допълнителна безопасност, например при недоносени бебета или бебета с рискови фактори.

Допълнителна информация може да бъде намерена на:

NHS Niedersachsen

NIEDERSACHSEN DAS IST GROß.