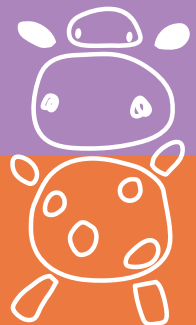
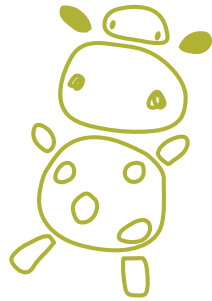
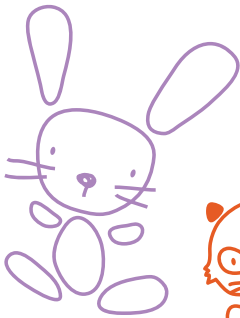


Przesiewowe badanie słuchu Twojego dziecka

Dotyczy dzieci na oddziale specjalistycznej opieki neonatologicznej lub oddziale intensywnej terapii noworodka (NICU, ang. Neonatal Intensive Care Unit)





Przesiewowe badanie słuchu Twojego dziecka

W pierwszych tygodniach życia Twojego dziecka zostanie u niego przeprowadzona seria badań, obejmujących również przesiewowe badanie słuchu. Badanie to polega na sprawdzeniu słuchu noworodka przy użyciu dwóch prostych metod.

Dlaczego warto wykonać u dziecka przesiewowe badanie słuchu?

U około trzech na każde 1000 dzieci, które spędziły co najmniej dwa pełne dni na oddziale specjalistycznej opieki neonatologicznej lub oddziale intensywnej terapii noworodka (NICU), stwierdza się ubytek słuchu w jednym lub obojgu uszach. Rozpoznanie ubytku słuchu u niemowlęcia nie jest łatwe. Badanie przesiewowe słuchu umożliwi wczesne zidentyfikowanie niemowląt z ubytkiem słuchu. Stwierdzono, że wczesne rozpoznanie tego problemu ma duże znaczenie dla prawidłowego rozwoju dziecka, a także umożliwia zapewnienie rodzicom odpowiedniego wsparcia i informacji na wczesnym etapie.

Jakie jest ryzyko, że u mojego dziecka wystąpi ubytek słuchu?

Stwierdzono, że istnieją pewne czynniki mogące zwiększać ryzyko wystąpienia ubytku słuchu u dziecka.

Należą do nich:

- konieczność zapewnienia dziecku specjalistycznej opieki neonatologicznej lub intensywnej terapii w pierwszych dniach życia;
- niektóre schorzenia. Więcej informacji na ich temat możesz uzyskać od swojego pediatry (lekarza Twojego dziecka);
- ubytek słuchu, wrodzony lub stwierdzony we wczesnym niemowlęctwie, u innych członków rodziny dziecka (np. dziadków, ciotek lub wujków).

Gdzie i kiedy zostanie przeprowadzone badanie?

Badanie jest zazwyczaj przeprowadzane przed wypisaniem dziecka ze szpitala. Jeśli nie jest to możliwe, skontaktujemy się z Tobą, aby poinformować o terminie i miejscu przeprowadzenia badania, pod warunkiem że wyrazisz na to zgodę.

Czy przesiewowe badanie słuchu będzie bolesne dla mojego dziecka?

Nie. Badanie nie jest bolesne ani nie powoduje dyskomfortu. Badanie wykonuje się zazwyczaj, gdy dziecko śpi lub jest spokojne.

Z czym wiąże się przesiewowe badanie słuchu?

Przesiewowe badanie słuchu przeprowadza przeszkolony pracownik służby zdrowia. Przesiewowe badanie słuchu wykonuje się zazwyczaj przy użyciu dwóch podstawowych metod:

- 1 Zautomatyzowana otoemisja akustyczna (AOAE, ang. Automated Otacoustic Emissions)**
 - Osoba przeprowadzająca badanie umieści niewielką sondę z miękką końcówką w zewnętrznej części ucha dziecka, emitującą stukające dźwięki w głąb ucha.
 - Gdy ucho rejestruje dźwięk, jego wewnętrzna część, zwana ślimakiem, zazwyczaj odbija go w postaci echa.
 - Sonda pomiarowa jest w stanie zarejestrować to echo.
- 2 Zautomatyzowane słuchowe potencjały wywołane pnia mózgu (AABR, ang. Automated Auditory Brainstem Response)**
 - Osoba przeprowadzająca badanie umieści na głowie i szyi dziecka trzy niewielkie czujniki.
 - Na uszach dziecka zostaną umieszczone miękkie słuchawki, przeznaczone specjalnie dla niemowląt, a następnie zostanie wyemitowana seria stukających dźwięków.
 - Sprzęt pomiarowy rejestruje wynik informujący, jak uszy Twojego dziecka reagują na dźwięk.

Obydwie metody badania są proste, całkowicie bezpieczne i bezbolesne. Możesz pozostać przy dziecku podczas wszystkich badań przesiewowych. Jeśli Twoje dziecko znajduje się na oddziale specjalistycznej opieki neonatologicznej lub oddziale intensywnej terapii noworodka (NICU) i nie jesteś w stanie być przy nim w ciągu dnia, możesz skorzystać z opcji przeprowadzenia badania pod Twoją nieobecność.

Kiedy otrzymam wyniki przesiewowego badania słuchu dziecka?

- Jeśli będziesz przy dziecku podczas przeprowadzania badania, wyniki otrzymasz bezpośrednio po jego zakończeniu.
- Jeśli nie będziesz przy dziecku podczas przeprowadzania badania, prześlemy Ci wyniki krótko po jego zakończeniu.
- W razie wątpliwości lub pytań dotyczących wyników swojego dziecka można skontaktować się z programem Newborn Hearing Screening Programme pod numerem telefonu podanym na ostatniej stronie niniejszej broszury.

Co to oznacza, jeśli wynik przesiewowego badania słuchu wykazuje wyraźną reakcję obojga uszu dziecka?

Oznacza to, że u dziecka raczej nie występuje ubytek słuchu. Program Newborn Hearing Screening Programme pozwala bardzo skutecznie wykrywać ubytek słuchu u dzieci na wczesnym etapie. Należy pamiętać, że ubytek słuchu może rozwinąć się u dziecka z czasem, dlatego też ważne jest, aby sprawdzać słuch dziecka w miarę jego rozwoju.

Po przesiewowym badaniu słuchu udostępniemy Ci dwie *listy kontrolne* opisujące dźwięki, na które dziecko powinno reagować oraz które powinno wydawać w miarę rozwoju.

Nawet w przypadku stwierdzenia wyraźnej reakcji na dźwięk podczas przesiewowego badania słuchu u dziecka można przeprowadzić dodatkowe badania. Jeśli będziesz mieć jakieś wątpliwości lub obawy dotyczące słuchu dziecka, możesz zwrócić się z nimi do pielęgniarki środowiskowej lub lekarza rodzinnego. Możesz zgłosić się z dzieckiem na badanie słuchu w dowolnym wieku.

Co to oznacza, jeśli wynik przesiewowego badania słuchu nie wykazuje wyraźnej reakcji jednego lub obojga uszu dziecka na dźwięk?

Taka sytuacja zdarza się często i nie musi oznaczać, że u dziecka występuje ubytek słuchu.

Istnieje szereg przyczyn, dla których sprawdzenie słuchu dziecka może być utrudnione:

- Dziecko może być niespokojne podczas przeprowadzania badania.
- Po porodzie w uszach dziecka może wciąż znajdować się płyn owodniowy lub inne substancje tymczasowo blokujące kanał słuchowy. Taka sytuacja jest normalna i mija po krótkim czasie.
- W trakcie badania w otoczeniu mogły być słyszalne dźwięki otoczenia.

Zostaniesz poproszony(-a) o zabranie dziecka do poradni audiologicznej (poradni badania słuchu), gdzie zostaną przeprowadzone dodatkowe badania mające na celu zmierzenie słuchu Twojego dziecka. Otrzymasz od nas ulotkę z objaśnieniem tych badań.

Jakie jest prawdopodobieństwo, że u mojego dziecka występuje ubytek słuchu?

U większości dzieci podczas przesiewowych badań słuchu oraz dalszych badań przeprowadzanych przez audiologa (lekarza specjalizującego się w diagnozowaniu i leczeniu zaburzeń słuchu) udaje się zarejestrować wyraźną reakcję na dźwięk. Istnieje jednak ryzyko, że u dziecka może występować ubytek słuchu. U około trzech na każde 1000 dzieci, które spędziły co najmniej dwa pełne dni na oddziale specjalistycznej opieki neonatologicznej lub oddziale intensywnej terapii noworodka (NICU), stwierdza się ubytek słuchu w jednym lub obojgu uszach.

Stwierdzenie ubytku słuchu u dziecka oznacza, że zarówno Ty, jak i dziecko otrzymacie odpowiednie porady i wsparcie od samego początku.

Gdzie mogę uzyskać więcej informacji?

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat przesiewowego badania słuchu Twojego dziecka, możesz skontaktować się z programem Newborn Hearing Screening Programme, korzystając z numeru telefonu i danych kontaktowych zamieszczonych na ostatniej stronie niniejszej broszury.

