

Oferujemy Państwu badanie słuchu u noworodków

Dlaczego należy to robić?

Celem badania jest na tyle wczesne wykrycie wad słuchu, aby można było udzielić dziecku wsparcia i pomocy i w ten sposób zapewnić dobry rozwój języka oraz mowy.

Wcześniej występowały trudności w badaniu słuchu u małych dzieci. Nie zawsze łatwo jest rozpoznać niedosłuch u tak małego dziecka.

Kiedy i gdzie przeprowadza się badania słuchu?

Badania słuchu można wykonywać po upływie doby. O ile nie wykonano tego podczas pobytu w klinice położniczej lub jeżeli zachodzi potrzeba ponownego przebadania niemowlęcia, dziecko będzie miało na to czas odpowiednio w Klinice Ginekologicznej lub w Klinice Chorób Słuchu Szpitala Uniwersyteckiego Karolinska w Huddinge lub w Solna. O ile nie mieli Państwo czasu na wykonanie

badania słuchu, w pierwszej kolejności prosimy o skontaktowanie się z Kliniką Ginekologiczną.

W jaki sposób przebiega badanie?

Metoda badania nazywa się pomiarem otoemisji akustycznej (OAE).

W przewodzie słuchowym dziecka umieszcza się mikroskopijną sondę.

Sonda taka posiada dwa kanały: nadajnika dźwięków oraz mikrofonu. Nadajnik wysyła kliknięcie, wprawiające w ruch komórki rzęsatę. Ruch komórek rzęsatych powoduje emisję bardzo słabych dźwięków, wychwytywanych przez czuły mikrofon.

W przypadku uzyskania pozytywnego wyniku badania, można z dużą pewnością wykluczyć znaczenie niedosłuchu dla rozwoju mowy i języka u dziecka.

Badanie słuchu przebiega szybko i jest całkowicie bezbolesne.

Co zrobić jeżeli wynik badania nie będzie taki, jakiego byśmy sobie życzyli?

U niewielkiej liczby dzieci, wynik badania odbiega od pożądanego, jednakże większość dzieci ma normalny słuch. Na wynik badania może mieć wpływ np. pewna ilość wód płodowych lub mazi płodowej zalegająca w przewodzie słuchowym. O ile wynik testu nie będzie pozytywny, badanie powtarza się. U 1 – 2 na 1000 noworodków wykrywa się wady słuchu. Dzieci te dalej prowadzone są w Klinice Chorób Słuchu.

Należy mieć na uwadze fakt, że problemy ze słuchem mogą wystąpić później, przede wszystkim w następstwie przewlekłego nieżyty ucha środkowego. Dlatego takie ważne jest zwracanie bacznej uwagi na słuch dzieci oraz rozwój ich mowy oraz języka.

Chcą Państwo dowiedzieć się więcej?

W celu uzyskania większej ilości informacji, prosimy odwiedzić stronę internetową Kliniki Chorób Słuchu

www.karolinska.se/horsel



Badania słuchu u noworodków

wykonuje się w:

Klinice Położniczej w Sztokholmie

Szpitalu w Danderyd

Szpitalu Uniwersyteckim Karolinska

w Huddinge i w Solna

Szpitalu Södersjukhuset

Szpitalu w Södertälje

Południowej Klinice Położniczej

(Södra BB)



**Badanie słuchu u
noworodków**