

Wszystkie noworodki urodzone w Polsce objęte są programem badań przesiewowych. Badania te są wykonywane, ponieważ obejmują szereg chorób, które nie dają objawów po urodzeniu, a nieleczone prowadzą do nieodwracalnych zmian neurologicznych oraz niepełnosprawności intelektualnej w stopniu ciężkim.

Jakie choroby są objęte badaniami?

Obecnie programem badań przesiewowych objęte jest 30 chorób wrodzonych, w tym: wrodzona niedoczynność tarczycy, fenylketonuria, mukowiscydoza, wrodzony przerost kory nadnerczy, deficyt biotynidazy, rdzeniowy zanik mięśni (SMA).

Jak wygląda badanie?

Kilka kropli krwi pobieranych jest na specjalną bibułę najwcześniej 48 godzin po urodzeniu, zazwyczaj dzieje się to przed wypisem dziecka ze Szpitala. Bibuła ta jest wysyłana do laboratorium.

Jeśli wynik analizy jest prawidłowy, to badanie zostaje zakończone i nie zostaną Państwo powiadomieni o wyniku.

W przypadku wyniku granicznego otrzymacie Państwo drugą bibułę, która zostanie poddana analizie.

W przypadku wyniku analizy poza normą, zostaniecie Państwo poproszeni o natychmiastowe zgłoszenie się z dzieckiem do wytypowanej przychodni specjalistycznej.

Badanie przesiewowe słuchu

Program Powszechnych Przesiewowych Badań Słuchu funkcjonuje w Polsce od 2002 roku i są nim objęte wszystkie noworodki. Częstość występowania niedosłuchu różnego stopnia to ok. 3 na 1000 urodzonych dzieci. Sprawny słuch jest niezbędny do prawidłowego rozwoju dziecka, a skutkom jego uszkodzenia można zapobiec, jeśli pomocy udzieli się odpowiednio wcześniej.

Czy badanie słuchu jest bolesne?

Badanie jest dla dziecka niebolesne i nieszkodliwe. Przeprowadza się je metodą rejestracji otoemisji akustycznych. Specjalne urządzenie wykorzystuje w tym celu bardzo ciche dźwięki, dlatego ważne są odpowiednie warunki badania – cisza, najlepiej w trakcie snu dziecka.

Badanie słuchu wykonuje się w drugiej dobie życia dziecka – wtedy

większość uszu oczyszcza się już z mazi płodowej. Czas jednostronnego badania to ok. 30-40 sekund. Jeśli wynik badania jest prawidłowy, to dziecko otrzymuje odpowiedni certyfikat, tzw. "niebieską wklejkę" do Książeczki Zdrowia Dziecka.

Jakie jest postępowanie, jeśli wynik badania jest nieprawidłowy?

Jeśli wynik badania będzie nieprawidłowy bądź wątpliwy, to zostanie ono powtórzone przed wypisem dziecka ze Szpitala.

Jeśli nadal wynik badania jest nieprawidłowy albo u dziecka stwierdza się czynniki ryzyka uszkodzenia słuchu, to wtedy otrzyma ono tzw. "żółtą wklejkę" i konieczne będzie wykonanie dodatkowych badań w placówce audiologicznej lub laryngologicznej.

Nieprawidłowy wynik przesiewowego badania słuchu nie świadczy o uszkodzeniu słuchu.

U około 95% dzieci z nieprawidłowym wynikiem testu przesiewowego w kolejnych badaniach stwierdza się słuch prawidłowy. Warto więc zachować spokój, ale pamiętać o dalszej diagnostyce, ponieważ w przypadku uszkodzenia słuchu szybka diagnoza i leczenie pozwalają na prawidłowy rozwój dziecka.

UWAGA!

Od 01.01.2025 r. u wcześniaków oraz wszystkich noworodków przebywających w oddziale Intensywnej Terapii Noworodka powyżej 7 dni wykonujemy badanie słuchu metodą ABR. Rejestracja słuchowych potencjałów wywołanych pnia mózgu (ang. ABR – Auditory Brainstem Response, BERA) to badanie, które polega na rejestrowaniu czynności bioelektrycznej powstającej w wyższych piętrach drogi słuchowej (w pniu mózgu), w odpowiedzi na bodźce słuchowe podawane do ucha. Pozwala na ocenę progu słyszenia, różnicowanie zaburzeń słuchu, a także monitorowanie funkcji nerwu słuchowego i pnia mózgu.

Wpis powstał przy współpracy Zespołu lekarzy, pielęgniarek i położnych Oddziału Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka.