

INFORMACJE DLA RODZICÓW I OPIEKUNÓW

Pulsoksymetryczne badanie przesiewowe w kierunku krytycznych wad wrodzonych serca (Critical Congenital Heart Disease, CCHD)

Co oznacza niski wynik?

Co to jest CCHD?

CCHD, czyli krytyczna wada wrodzona serca, jest schorzeniem. Występuje wtedy, gdy serce dziecka lub główne naczynia krwionośne znajdujące się w jego pobliżu nie są prawidłowo wykształcone. W takim przypadku serce może nie pracować prawidłowo, a krew może zawierać za mało tlenu.

Co to jest pulsoksymetria?

Pulsoksymetria, czasami nazywana „pulse ox”, to badanie przesiewowe dzieci pod kątem CCHD. Badanie to mierzy ilość tlenu we krwi oraz tętno dziecka. Niski poziom tlenu we krwi może oznaczać, że serce nie pracuje tak, jak powinno. Każde dziecko urodzone w stanie Nowy Jork jest poddawane badaniu pulsoksymetrycznemu po 24 godzinach życia w ramach badań przesiewowych.



Co zrobić, gdy dziecko ma niski wynik badania pulsoksymetrycznego?

U niektórych dzieci będzie występować niski poziom tlenu. Niski poziom tlenu nie zawsze oznacza, że dziecko ma CCHD. U niektórych zdrowych dzieci poziom tlenu może być niski, ponieważ serce i płuca wciąż przystosowują się do nowych warunków po urodzeniu. Mogą także występować inne okoliczności skutkujące niskim wynikiem badania pulsoksymetrycznego u dziecka. Lekarz zdecyduje, czy konieczne będzie wykonanie jeszcze innych badań. Dziecko może potrzebować prześwietlenia rentgenowskiego, elektrokardiogramu („EKG”) lub badania USG. Badanie ultrasonograficzne serca nazywane jest echem serca lub echokardiografią.

Lekarz może skierować dziecko do kardiologa dziecięcego lub innych specjalistów.

Co zrobić, jeśli dziecko ma CCHD?

Leczenie CCHD jest zróżnicowane i może polegać na przyjmowaniu leków, przeprowadzaniu zabiegów medycznych lub operacji. Zespół medyczny opiekujący się dzieckiem zaleci leczenie i omówi dostępne opcje z innymi specjalistami. Rodzice powinni zwracać uwagę na takie sygnały ostrzegawcze, jak niebieskawy kolor ust lub skóry, chrząkanie podczas oddychania, przyspieszony oddech, rozszerzanie nozdrzy, trudności z karmieniem, skrajna senność i słaby przyrost masy ciała. Jeśli u dziecka wystąpi którykolwiek z tych objawów, natychmiast skontaktuj się z jego usługodawcą opieki zdrowotnej.

Zasoby dotyczące krytycznych wad wrodzonych serca

American Heart Association

heart.org/en/health-topics/congenital-heart-defects

Krajowe Centrum ds. Wad Wrodzonych i Niepełnosprawności Rozwojowych (National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities) w ramach Centrów ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (Centers for Disease Control and Prevention)

cdc.gov/heart-defects

Wydział Zdrowia Stanu Nowy Jork (New York State Department of Health)

health.ny.gov/birthdefects