



## Badanie noworodków w celu wykrycia Wrodzonych wad serca



### Informacja dla rodziców

#### **Prawo ratujące życie**

New Jersey jest jednym z pierwszych stanów w kraju, który przyjął prawo mówiące o konieczności badania wszystkich noworodków w celu wykrycia wrodzonych wad serca. Twoje dziecko zostanie poddane testom na pewne rodzaje wad serca zanim opuści szpital.

#### **Czym są wrodzone wady serca?**

Wrodzone wady serca to problemy związane ze sposobem, w jaki jest uformowane serce lub sposobem, w jaki krew przepływa przez serce. Niektóre wrodzone wady serca mogą sprawić, że dziecko zachoruje niedługo po urodzeniu. Bardzo ważne jest, by dzieci były badane pod kątem występowania takich wad serca zanim zostaną wypisane ze szpitala do domu.

#### **W jaki sposób jest przeprowadzane badanie w celu wykrycia wrodzonych wad serca?**

Podczas badania na obecność wrodzonych wad serca stosuje się pulsoksymetrię lub w skrócie pulse ox. Pulse ox jest metodą sprawdzania ilości tlenu w krwi dziecka. To szybkie i proste badanie jest wykonywane przy użyciu maszyny nazywanej pulsoksymetrem. Czujnik z małym światełkiem jest umieszczany na dłoni i stopie dziecka i jest podłączany do pulsoksymetru by sprawdzić poziom tlenu dziecka. Niski poziom tlenu może być oznaką wrodzonej wady serca.

#### **Wyniki badania**

Czasami zdrowy noworodek może mieć niski odczyt pulse ox. Niski odczyt pulse ox może również oznaczać problemy z sercem lub oddychaniem. Jeśli badanie w celu wykrycia wrodzonych wad serca u twojego dziecka wykaże niski poziom tlenu we krwi, potrzebne mogą być dalsze badania w celu wykrycia przyczyny.

#### **Istota regularnych badań**

Ważnym jest, aby przyprowadzać dziecko a wszystkie regularne badania. Pulse ox wykrywa wiele, ale nie wszystkie rodzaje wrodzonych wad serca. Istnieje prawdopodobieństwo, że dziecko może mieć wyniki badania pulse ox w normie, ale nadal może mieć wadę serca. Dzieci, które mają problem z sercem mogą wydawać się bardzo ospałe, mieć trudności z jedzeniem, oddychać szybko lub wyglądać blade lub sine. Zadzwoń do lekarza twojego dziecka, jeśli zauważysz coś nietypowego w wyglądzie lub zachowaniu twojego dziecka.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania odnośnie wrodzonych wad serca lub pulsoksymetrii, porozmawiaj z lekarzem twojego dziecka.

**Po więcej informacji na temat badania w celu wykrycia wrodzonych wad serca skontaktuj się z:**

**NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH**  
**Telefon 609-292-1582, Fax 609-943-5752**  
**[www.newbornscreening.nj.gov](http://www.newbornscreening.nj.gov)**

Więcej informacji na temat **wrodzonych wad serca** jest dostępnych na stronie

**[www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/](http://www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/)**

**3/2015 Polish**