

# **Badania noworodka po porodzie**

W ciągu kilku minut po porodzie każde dziecko przechodzi rutynowe badanie wykonywane przez neonatologa. Badanie to ma służyć ocenie stanu noworodka oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń jego życiu. Takie badanie powtarza się kilkakrotnie w pierwszych dniach życia.

Pierwsze badanie wykonuje się zaraz na **sali porodowej**. Neonatolog ocenia kolejno podstawowe parametry życiowe i zapisują wyniki w tak zwanej skali Apgar.

Zazwyczaj stan noworodka zapisuje się w pierwszej i piątej minucie.

# Skala APGAR

**Skala Apgar** obejmuje ocenę pięciu najważniejszych parametrów:

- oddychania,
- czynności serca,
- zabarwienia skóry,
- napięcia mięśni,
- odruchów.

# Skala APGAR

- Świadczą one o stopniu przystosowania dziecka do samodzielnego życia. Za każdą z tych cech noworodek może otrzymać od 0 do 2 punktów. Maksymalny wynik wynosi zatem 10 punktów, ale już od 7 i wyżej dziecko uważa się za urodzone w stanie dobrym, 5 i mniej punktów wymaga określonych interwencji.

# Najważniejsze parametry skali Apgar

## Oddychanie

- Regularne, krzyk - 2
  - Zwolnione, nieregularne - 1
    - Brak - 0

# Najważniejsze parametry skali Apgar

## Czynności serca

- Powyżej 100 - 2
  - Poniżej 100 - 1
    - Brak - 0

# Najważniejsze parametry skali Apgar

- **Zabarwienie skóry**
- Różowe - 2
  - Tułów różowy, kończyny sine - 1
    - Jednolicie blade lub sine - 0



# Najważniejsze parametry skali Apgar

## Napięcie mięśni

- Aktywne ruchy całego ciała - 2
  - Poruszanie tylko kończynami - 1
    - Uogólniona wiotkość - 0

# Najważniejsze parametry skali Apgar

## Odruchy

- Kaszel lub kichanie - 2
  - Grymas - 1
  - Brak - 0

(Zwykłe reakcje na cewnik w nozdrzach)

# Pozostałe parametry noworodka

**Ciężar ciała** jest ważnym wskaźnikiem ewentualnych problemów ze zdrowiem noworodka. Podaje się, że prawidłowa waga powinna wynosić od 2500 do 4500 g. Poniżej tej granicy mówimy o niskiej masie urodzeniowej, która może wymagać szczególnej opieki pediatrycznej, waga powyżej 4500 g nasuwa podejrzenie cukrzycy u matki.

# Pozostałe parametry noworodka

- **Obwód głowy** noworodka może wskazywać na problemy neurologiczne, jeśli jego pomiar wynosi wyraźnie poniżej lub powyżej 35 cm.

# Pozostałe parametry noworodka

- **Przepływ krwi**, podczas tego badania sprawdza się tętno w pachwinie, by sprawdzić przepływ krwi do dolnej połowy ciała dziecka. Brak tętna wskazywałby na wrodzone zwężenie aorty.

# Pozostałe parametry noworodka

- Nieprawidłowości anatomiczne, te które możemy zobaczyć gołym okiem, łatwo wychwycić, natomiast innych, jeśli takie w ogóle są, trzeba starannie poszukać.

Bardzo łatwo przeoczyć rozszczep podniebienia, mimo to że jest widoczny rozszczep wargi.



# Pozostałe parametry noworodka

## **Niedrożność przewodu pokarmowego –**

O niedrożności świadczą obfite ulewanie śliny, wymioty zieloną treścią, powiększony i rozciągnięty brzuch. Neonatolog sprawdza również obecność i drożność otworu odbytowego.

# Pozostałe parametry noworodka

- **Stawy biodrowe** u wszystkich noworodków wykonuje się fizykalne badanie stawów biodrowych, a po około 6 tygodniach uzupełnia się je badaniem USG.



# Inne badania

W ramach badania noworodka mieszczą się badania screeningowe (wykrywające choroby metaboliczne - fenyloketonurię i hipotyreozę) wykonywane z kropli krwi w 3 dobie życia. Przed wypisem noworodka ze szpitala personel medyczny wykonuje również badanie słuchu metodą otoemisji akustycznej.

# wypis

Jeśli stan dziecka jest dobry a poród przebiegał bez powikłań wypis ze szpitala odbywa się w 3-4 dobie życia. W przypadku porodu drogą cięcia cesarskiego okres pobytu w oddziale noworodkowym wydłuża się o 2 dni

# Pytania

Dziękuję za uwagę