

Badanie neurologiczne w poradni oceny rozwoju i gabinecie pediatrycznym

dr n. med. Aleksandra Jopek
Klinika Zakazań Noworodka
GPSK w Poznaniu

warunki badania neurologicznego

- ciche, ciepłe pomieszczenie (22-25 st C)
- twarde materacyk
- w spokojnym czuwaniu
- po okresie adaptacyjnym (> 5 doby życia)
- wcześniak –do 2 rż wiek skorygowany
- „zdrowe”



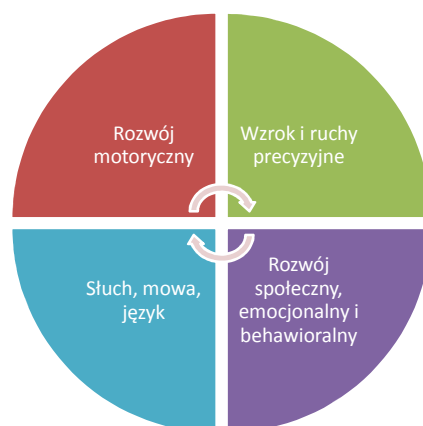
ocena neurologiczna

- badanie pediatryczne
- obserwacja
- wywiad
- ocena rozwoju psychoruchowego
- właściwe badanie neurologiczne

wywiad

- powód wizyty
- w. rodzinny
- w. ciąży
- w. okołoporodowy
- w. pourodzeniowy:
- osiągnięcie „kamieni milowych”

Cztery obszary rozwoju dziecka



badanie neurologiczne

- głowa
- nerwy czaszkowe
- napięcie mięśniowe
- reakcje odruchowe





głowa

- kształt, symetria
- ocena ciemiączek i szwów czaszkowych
- przyrost obwodu głowy

ocena n. czaszkowych

- fiksacja, wodzenie wzrokiem- n.II
- ruch gałek ocznych, szerokość szpar powiekowych, źrenice – III, IV, VI
- płacz – n.VII
- reakcja na dźwięki –n. VIII
- ssanie – V, VII, IX, X, XII

ocena napięcie mięśniowe



ocena napięcia mięśniowego



reakcje odruchowe



analiza postępów rozwoju

- **Rozwój motoryczny** – eksplozja umiejętności w 1 roku życia
- **Rozwój wzroku i ruchów precyzyjnych** - wyraźne nabywanie umiejętności powyżej 1 roku życia
- **Rozwój słuchu, mowy i języka** – olbrzymi postęp od 18 miesiąca życia
- **Rozwój społeczny, emocjonalny i behawioralny** – od 30 miesiąca życia

Co powinno wzbudzać niepokój?

- nasilająca się asymetria głowy, > 2mż
- zarośnięte szwy czaszkowe < 2 rż
- tętniące, napięte ciemączko, zwiększanie się jego wymiarów
- nadmierny przyrost obwodu głowy (> 2SD)/zbyt wolny przyrost obwodu głowy (< 2SD)
- brak wodzenia, fiksowania wzroku, opadanie powieki, brak reakcji źrenic na światło..
- utrzymujące się/narastające zaburzenia napięcia mięśniowego
- ograniczone odwodzenie w stawach biodrowych
- przetrwałe odruchy noworodkowe/brak odruchów noworodkowych
- nieprawidłowe ruchy: drżenia, drgawki, stereotypie, ruchy mimowolne
- brak oczekiwanych „kamieni milowych” w wieku krytycznym