

# 2 mjeseca: Rano prepoznavanje motoričkog kašnjenja Usporedni pregled dvomjesečne novorođenčadi

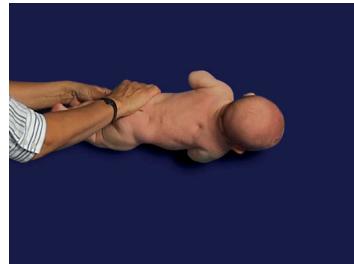
**Na trbušu**

- Kratko zadržava glavu u srednjoj liniji
- Vizualno locira predmete i prati ih s lijeva u desno
- Počinje pokazivati antigravitacijske pokrete gornjih i donjih udova.
- Još nije u mogućnosti dohvati i uhvatiti igračke



**Bočni položaj**

- Sposoban je dizati glavu i gornji dio trupa tijekom olakšane rotacije, pokazujući bočno uspravljanje glave
- Počinje uravnatežavati aktivnost mišića fleksora i ekstenzora trupa
- Sposobnost promjene predominantne upotrebe fleksora u upotrebu ekstenzora ovisno o položaju



**Potrbušni**

- Podizanje glave na 45 stupnjeva i produženje (ekstenzija) kroz gornji dio prsne kralježnice
- Kukovi i koljena počinju se premještati iz zgrčenog (flektiranog) položaja "novorođenčeta" u produženi, (ekstendirani) položaj uz odmicanje (abdukciju), što omogućuje podizanje glave i trupa
- Laktovi obično nisu ispod ramena do 3 mjeseca



**Povučeno da sjedne**

- Zaostajanje glave je tipično sve dok dojenče ne bude oko 15 stupnjeva uspravno
- Za pomoć koristi podizanje (elevaciju) ramena i fleksiju laka.
- Sposoban je angažirati mišiće vrata kako bi održao kontrolu nad glavom u uspravnom položaju
- Dobro produženje (ekstenzija) kroz vratnu i gornji dio prsne kralježnice



**Tipičan**

- Može pokazati više asimetričnih pokreta s dominantno okrenutom glavom u jednu stranu ili jaki asimetrični tonički vratni refleks (ATNR)
- Poteškoće s vizualnim praćenjem, može pratiti samo na jednu stranu ili samo do srednje linije
- Smanjena sposobnost generiranja antigravitacijskih pokreta gornjih i donjih udova
- Duži period neaktivnosti



- Možda neće moći uspraviti glavu tijekom olakšanog (facilitiranog) rolanja (rotacije)
- Može izgledati kompetentnije u bočnom položaju, stoga je važno promatrati bebu u svih osam položaja



- Držanje tijela više sliči novorođenčetu; dojenče ne pokazuje ekstenziju kuka; bokovi i koljena ostaju u zgrčenom, abduciranom položaju.
- Nema samostalnog podizanja glave; može micati glavom samo uz pomoć



- Može pokazati zaostajanje u odizanju glave tijekom cijelog manevra (povlačenja da sjedne.)
- Loša kontrola glave kad ga se stavi uspravno sjediti
- Mala aktivnost mišića u gornjim udovima ili vratnoj kralježnici
- U uspravnom položaju, zaobljenje prsne i slabinske kralježnice



**SLOBODNO KOPIRANJE, NE MENJAJ, OSIM UZ DOZVOLU PATHWAYS.ORG**

Pathways.org je 501©(3) nefritfna organizacija.

Dozvola za citiranje bilo kog dela ovog rada mora biti odobrena od Pathways.org. Materijali se nude besplatno; Bez naplaćivanja ili naplaćivanja za bilo koji materijal Pathways.org bez prethodnog pismenog odobrenja.

# 2 mjeseca: Rano prepoznavanje motoričkog kašnjenja Usporedni pregled dvomjesečne novorođenčadi

## Tipičan

### Sjedenje

- Glava je poravnata s uhom izravno preko ramena
- Održava držanje tijela uz pomoć
- Okretanje glave može ali i ne mora biti prisutno s 2 mjeseca, ali trebalo bi ga vidjeti do 3 mjeseca



- Potrebna je veća podrška za održavanje sjedećeg položaja
- Nemogućnost postizanja i održavanja podignute glave u uspravnom položaju
- Malo ili nimalo antigravitacijskih pokreta rukama



### Horizontalna suspenzija

- Sposoban aktivirati odgovarajuće produženje vrata i trupa za održavanje držanja tijela
- Može održavati kratka razdoblja kontrole glavom, ali možda neće moći držati glavu u srednjoj liniji



- Poteškoća ili nemogućnost aktiviranja ekstenzora vrata ili gornjeg dijela prsnog koša za podizanje glave
- Može pokušati koristiti pokrete ruku i nogu kako bi održao držanje



### Zaštitna ekstenzija

- Svjestan nagiba prema naprijed; povećava ekstenziju glave i vrata
- Neće biti u potpunosti sposoban staviti ruke ispred da bi se dobio potpun zaštinički odgovor prije 6 mjeseci starosti



- Nije u mogućnosti generirati antigravitacijsku aktivnost glave i trupa



### Stajanje

- Sposoban održati težinu na donjim udovima s potporom na trupu
- Tipično pokazuje isprekidano "natjecanje" ekstenzije i fleksije
- Dobro uspravno poravnjanje od glave do trupa i stopala



- Može podržavati malo ili nimalo težine na nogama
- Malo ili nimalo isprekidane aktivnosti mišića za postizanje ili održavanje stajanja



**SLOBODNO KOPIRANJE, NE MENJAJ, OSIM UZ DOZVOLU PATHWAYS.ORG**

Pathways.org je 501©(3) nefcroftna organizacija.

Dozvola za citiranje bilo kog dela ovog rada mora biti odobrena od Pathways.org. Materijali se nude besplatno;  
Bez naplaćivanja ili naplaćivanja za bilo koji materijal Pathways.org bez prethodnog pismenog odobrenja.