



# KOLIČINA MLJEKA

Pripremila: MT Zema Bašić

Odjeljenje za ginekologiju i akušerstvo  
Odsjek za akušerstvo i neonatologiju



# Količina mlijeka

Kod normalnog dojenja postoje dva elementa neophodna da bi mlijeko došlo iz grudi do bebe:

- \* Grudi koje proizvode i daju mlijeko i
- \* Beba sposobna da izvuče mlijeko iz grudi efektivnim sisanjem.

Način na koji se beba stavlja na grudi odrediće sa koliko uspjeha su ova dva elementa spojena.



- \* Svaki put kada beba doji nervi šalju signale u majčin mozak.
- \* Prolaktin dospijeva u dojke i povećava količinu mlijeka.

**VIŠE DOJENJA = VIŠE SIGNALA = VIŠE MLIJEKA**

(pod uslovom da je sisanje djelotvorno )

❖ ŠTO VIŠE BEBA UZME, DOJKE VIŠE PROIZVEDU.

Dojenje = prirodna prehrana dojenčadi

Omogućilo je evoluciju čovjeka i omogućava njegovo preživljavanje.

Dojenje je više od hranjenja:

- dodir koža-koža
- toplina majčinog naručja
- zaštita
- odgoj
- socijalna stimulacija
- tepanje i milovanje predstavljaju jedinstveni odnos koji povezuje majku i dijete



- \* Kod pravilnog sisanja bitno je da dijete dobije dovoljno mlijeka i da se ne ozlijedi bradavica.
- \* U prvih sedam dana novorođenče siše svakih jedan do tri sata i češće.
- \* U prosjeku novorođenče siše deset do trideset minuta na svakoj dojci.
- \* Bitno je da je jedan podoj jedna dojka kako bi dijete dobilo sve hranjive tvari.
- \* Mlijeko svojim sastavom nije isto na početku i na kraju podoja pa je bitno da dijete isprazni dojku do kraja.
- \* Nema krutih stavova.
- \* Treba pustiti bebe da one prekinu sisanje kada to njima odgovara i pustiti ih da vode majke u pogledu dojenja jer one znaju što im je potrbno.

# Problemi nedostatka mlijeka

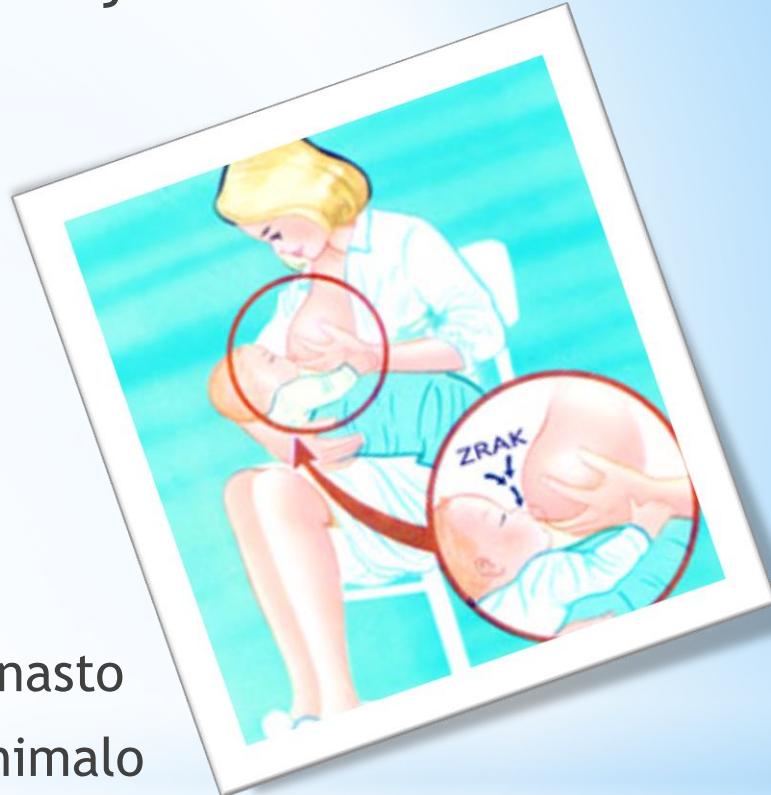
- \* Najčešći razlog koji porodilje navode za prestanak dojenja ili davanja zamjena za majčino mlijeko je taj što misle da nemaju dovoljno mlijeka.
- \* Medicinski radnik može pomoći majci da prepozna kada je njena proizvodnja mlijeka niska i da joj pomogne da je poveća.

Ispuštanje mlijeka ometaju :

- \* strah i zabrinutost
- \* umor i iscrpljenost
- \* hladnoća i bol

Znaci kada se pomisli da nema dovoljno mlijeka su :

- \* Dijete često plače
- \* Nemirno je pri podoju
- \* Ne spava duže vrijeme
- \* Dijete sisa prste ili šake
- \* Želi sisati često i dugo
- \* Majka smatra da je njen mlijeko vodenasto
- \* Kada pritisne dojku izlazi vrlo malo ili nimalo mlijeka
- \* Prsa ne postaju nabrekla
- \* Dijete uzima dohranu ako mu se ponudi



# Pouzdani znaci dovoljnog unosa majčinog mlijeka

- \*Dijete doji najmanje osam puta u toku 24 sata
- \*Za vrijeme dojenja njen ritam sisanja se usporava kako mlijeko izlazi i može se čuti kako guta
- \*Dijete je živahno,ima razvijen mišićni tonus i zdravu kožu
- \*Zadovoljno je između podoja(iako dobro uhranjene bebe mogu biti nemirne zbog drugih razloga)

- \* U toku 24 sata beba ima šest ili više puta mokre pelene
- \* Ima tri do osam stolica
- \* Pokazuje da dobiva na težini u prosjeku od 18 do 30 grama dnevno
- \* Prije dojenja grudi majke su nabrekle, nakon dojenja mekše, iako sve majke ne osjete neku promjenu



# Znakovi da beba ne dobiva dovoljno majčinog mlijeka

- \* Na težini dobiva manje od 18 grama na dan
- \* Beba nije povratila svoju porođajnu težinu ni za tri sedmice
- \* Spava dugo vremena da bi sačuvala energiju
- \* Ima slab i piskutav plač
- \* Veoma mali broj stolica i mokrih pelena
- \* Može stalno da bude na dojci
- \* Na licu može da ima zabrinut izraz sa opuštenim naborima kože
- \* Majka može biti zbumjena ili nesigurna u svoju sposobnost da doji bebu

# Uzroci smanjenog otpuštanja mlijeka

- \* Majka može proizvoditi dovoljnu količinu mlijeka ali ga dijete ne može isisati iz dojke
- \* Beba nije pravilno stavljen na dojku da bi efektivno sisala
- \* Može se činiti da je nemirno dok doji i može gurati dojku od sebe ili se boriti s njom
- \* Podoji su kratki i užurbani
- \* Beba se pomjera sa jedne dojke prebrzo tako da ne dobiva dovoljno posljednjeg mlijeka

- \* Beba je bolesna ili rođena prerano pa ne može sisati snažno i dovoljno dugo
- \* Nedovoljna proizvodnja mlijeka može takođe biti vezana i uz psihološko stanje majke te stepen samopouzdanja
- \* Otpuštanje i proizvodnja mlijeka su povezane
- \* Ako se mlijeko ne otpušta iz dojke proizvodnja mlijeka će se smanjiti

# Rjedi razlozi za nisku proizvodnju mlijeka

- \* Lijekovi koje uzima majka, npr. kontracepcijska sredstva koja sadržavaju estrogen, smanjuju količinu mlijeka
- \* Diuretici mogu također smanjiti količinu mlijeka
- \* Alkohol i pušenje
- \* Operacija dojke kojom se prekidaju mliječni kanali u dojci
- \* Ako majka ponovo zatrudni može uočiti smanjenje količine mlijeka

# Kako povećati proizvodnju mlijeka

- \* Kako bi se povećala proizvodnja mlijeka dojke se moraju stimulirati čestim pražnjenjem, bilo dojenjem ili izdajanjem
- \* Potaknuti kontakt "koža na kožu" i blizak kontakt sa djetetom tokom podoja
- \* Provjeriti da je beba pravilno stavljena na dojku da bi efektivno sisala
- \* Povećati učestalost i trajanje podoja
- \* Izbjegavati dohranu i dude varalice

- \* Provjeriti napredak djeteta dok težina ne bude primjerena i dok majka ne stekne potrebnu sigurnost
- \* Promatrati znakove poboljšanja na koje možemo upozoriti majku (veća budnost, manje plača, jače sisanje, veća učestalost mokrenja i stolice) te promjene na dojkama (smanjena nabreklost i bolje otpuštanje mlijeka)

# Normalan rast i razvoj djeteta

- \* Većina beba će ubrzo početi da dobiva na težini ako se hrane isključivo dojenjem
- \* Beba može izgubiti i do 10% svoje prvobitne težine u prva tri do četiri dana
- \* Ovaj gubitak težine predstavlja višak tečnosti koju je beba nakupila za vrijeme života u maternici
- \* Sa učestalijim dojenjem težina počinje da raste tako da beba za dvije do tri sedmice nadoknadi prethodni gubitak

- \* Bebe obično dobiju sto do dvjesto grama sedmično u prvih šest mjeseci tako da svoju porođajnu težinu udvostruče i utrostruče za godinu dana
- \* Djeca također rastu i u visinu i povećava im se obim glave
- \* Provodenje „deset koraka do uspješnog dojenja” pomaže u osiguravanju dovoljne količine mlijeka



# Relaktacija

## (ponovna uspostava dojenja)

- \* Ako je majka prestala proizvoditi mlijeko a želi dojiti, medicinski radnik joj može pomoći u posticanju relaktacije.
- \* Relaktacija može biti potrebna zbog sljedećih razloga :
  - Beba je bila bolesna i nije mogla dojiti.
  - Majka nije izdojila mlijeko kad beba nije mogla dojiti
  - Beba je oboljela za vrijeme upotrebe umjetne hrane
  - Majka je bila bolesna i prestala je dojiti
  - Usvojila je dijete, a prethodno je dojila svoju biološku djecu.

## Majka koja želi relaktaciju trebalo bi poticati da :

- \* Omogući što češće podoje (danju i noću, tj. kad god to beba želi).
- \* Nastaviti davati umjetnu prehranu radi nadoknade, dok količina mlijeka ne bude dovoljna za rast i razvoj.
- \* Zatražiti podršku od svoje porodice za vrijeme relaktacije.
- \* Relaktacija će biti lakša ako je dijete vrlo mlado (mlađe od 2 mjeseca) i nije se naviklo na dude.
- \* Majka je nedavno rodila ili je nedavno prestala dojiti.
- \* Relaktacija je moguća u bilo kojem razdoblju života djeteta ili bilo kad nakon prestanka dojenja.

# PORUKA MAJKAMA



**VJERUJTE U SEBE!  
MOŽETE IMATI DOVOLJNO MLIJEKA ZA SVOJU BEBU, PA ĆE TAKO I BITI!**

# HVALA NA PAŽNJI



D O J E N J E

Zakon!