



## Ultrazvuk u trudnoći – šta trebate znati

Ultrazvuk je jedina metoda, pomoću koje možemo direktno posmatrati ponašanje (još uvijek) nerodjenog djeteta. Metoda ultrazvuka tokom trudnoće uspješno se primjenjuje već 40 godina i do sada nije ustanovljen nijedan direktan štetni uticaj na dijete ili majku. Troškove rutinskih pregleda kod 11. i 20. sedmice trudnoće i indikacijskih ultrazvuk-testova preuzimaju zdravstvene kase.

Ultrazvuk-test treba da *da* odgovore na slijedeća pitanja:

U prvoj trećini trudnoće (11-14 sedmica trudnoće):

- dokaz da je dijete živo i da leži na pravom mjestu u materici
- određivanje starosti trudnoće je od ogromnog značaja primjerice kod utvrđivanja slabljenja razvoja djeteta u kasnoj trudnoći
- prepoznavanje višepodne trudnoće
- isključenje težeg i pogrešnog razvoja djeteta
- mjerenje veličine potiljka/ zatiljka kao dokaza moguće hromozomske smetnje (npr. Down-sindrom)

U drugoj trećini trudnoće (20-23 sedmice trudnoće):

- ocjena količine plodne vode i rasta djeteta
- prepoznavanje težih pogrešnih razvoja
- određivanje stanja placente (posteljice)

Ukoliko je nalaz ultrazvuka normalan, onda se može sa velikom vjerovatnoćom pretpostaviti da je zaista sve u redu. Postoji li garancija da je vaše dijete zdravo ukoliko je rezultat istraživanja ultrazvukom normalan? **Ne**, to nije moguće.

Sa 90-postotnom tačnošću, ultrazvuk je vrlo pogodan da otkrije vrlo teške dječije probleme. (Problemi koji preživljavanje djeteta možda ne dozvoljavaju.) Sa 75-postotnom tačnošću, ultrazvuk je prilično dobar da otkrije probleme koji uslovljavaju intenzivnu njegu i terapiju. Sa 30-postotnom tačnošću, ultrazvuk je umjereno pogodan da u pojedin(ačn)im slučajevima otkrije teškoće u pogrešnom razvoju (**npr.** prekobrojne prste), koje nije moguće pretpostaviti. Dalje, ponekad možemo ustanoviti i “fine promjene” (npr. formu glave) koje nemaju vriednost za bolest, ali koje mogu ukazivati na postojanje nekog specifičnog oboljenja. Ukoliko se isključi to specifično oboljenje, tada to saznanje nema više neko značenje.

Uzmite u obzir da neke smetnje u razvoju nastaju tek u toku same trudnoće i da zbog toga (još uvijek) nisu prepoznatljive u prvoj polovici trudnoće. Normalan ultrazvučni nalaz ima uticaja na dalji tok njege (održavanja) trudnoće i može vas jako umiriti. Ukoliko bi bio otkriven problem, ultrazvuk i vama i nama može dati osnove za važne odluke. Primjerice, u slučaju rođenja bolesnog djeteta možete se (adekvatno) pripremiti. Rodjenje se može planirati i u jednom odgovarajućem centru. Ponekad i jedna terapija tokom trudnoće može odlučujuće djelovati i poboljšati zdravstveno stanje.

Kao dokaz jednog teškog dječijeg poremećaja, ultrazvuk vas može odvesti i u odlučujući etički konflikt: “Trebam li sa trudnoćom dalje nastaviti ili je radije prekinuti?” Neki takve konflikte nastoje generalno izbjeći i prihvataju “hir prirode”. Molimo vas da nam stoga kažete ako iz ličnih razloga ne želite ultrazvuk-test. U slučaju nejasnoća ili pitanja, rado ćemo vam dati dodatne informacije.

Schweizerische Gesellschaft für Ultra-  
schall in der Medizin



Société Suisse d'Ultrasons en Médecine

Séction Gyn/Obstét (SSUMGO)

Sektion Gyn/Geb (SGUMGG)

- Saglasna sam sa sprovodjenjem ultrazvuk-testa moga djeteta.
- Sa sprovodjenjem ultrazvuk-testa mog djeteta saglasna sam sa slijedećim ograničenjima.
- Odustajem od ultrazvuk-testa. Imam slijedeća pitanja, odnosno prigovore.