



Pripravlja vsak mesec:
Mag. Uršula Reš Muravec,
spec. ginekologije in porodništva

17. teden nosečnosti

Vse meritve po Merzu:
BIP (prečni presek glavice):
39mm
HC (obseg glavice): 143mm
AC (obseg trebuha): 111mm
FL (dolžina stegnenice): 24mm
Foot (dolžina stopala): 25mm



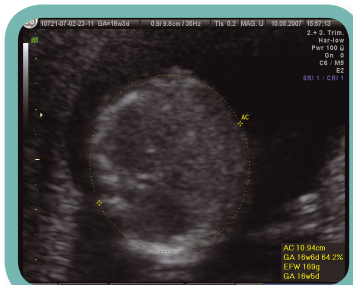
Plod je od prejšnjega meseca močno napredoval v svojem razvoju in rasti. Glava postaja vse bolj sorazmerna s trupom. Na glavi je vedno več puhastrih las, rastejo nežne trepalnice in obrvi. Obraz je videti upadel, ker še ni dovolj podkožnega maščevja.



3D posnetek spodnjih okončin. Gibanje postaja vse bolj intenzivno in kompleksno. Ko se nogici dotakneta stene maternične votline, se intenzivno iztegneta in nato ponovno pokrčita. Večino časa pa je plod v blago pokrčenem položaju. Nekatere mnogorodke že začutijo prve plodove gibe.



2D posnetek spodnjih okončin. Nogi sta vidni v prerezu ene ravnine. Na tej sliki težko ocenimo obe nogi hkrati in njun položaj med seboj. Če opazujemo gibanje nog lahko z 2D UZ vidimo le prerez skozi eno ravnino.



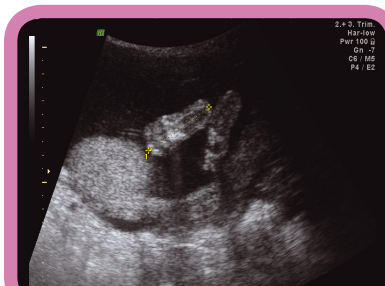
Merjenje obsega trebuha pri plodu. V prečnem prerezu vidimo zadaj hrbtenico s tremi osifikacijskimi (okostenitvenimi) jedri, levo je želodec (lemnjska lisa), preostali del zavzemajo jetra in žile jeter. Ob hrbtenici vidimo velike žile.

18. teden nosečnosti

BIP (prečni presek glavice):
42mm
HC (obseg glavice): 155mm
AC (obseg trebuha): 122mm
FL (dolžina stegnenice): 27mm
Foot (dolžina stopala): 28mm



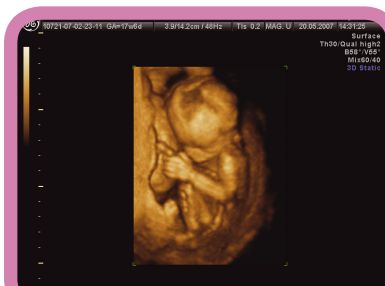
Slika prikazuje iztegnjene prste in dlan roke. Roka ima zapestne kosti, pet dlančnih kosti, prsti imajo 14 členkov ali prstnic; palec ima dva členka, ostali prsti imajo tri členke.



Prikaz obeh nog prečno in vzdolž. Noga ima nartne kosti, pet stopalnic in 14 prstnic. Pomembna je lega podplata glede na goleni in lega prstov na nogi. Na prstih nog in rok so že razviti nohti.



Slika nazorno prikazuje cel plod v mirovanju. Na glavi so dobro vidni koronarni, sprednji in temenski lobanjski šivi z sprednjo fontanelo. Lobanjske kosti so gibljive in omogočajo rast in razvoj mehkih možganov.



Plod v maternici spoznava okolje, otipava steno maternice, posteljico, svoje roke, noge, glavo, trup in igra se s popkovnico, kot prikazuje slika. Popkovnica raste hkrati s plodom in doseže dolžino okrog 60 cm ob porodu.

Oči ultrazvoka vidijo vedno več

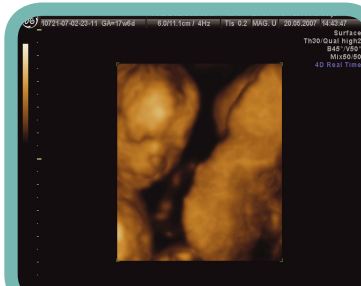
BIP (prečni presek glavice):
46mm
HC (obseg glavice): 168mm
AC (obseg trebuha): 132mm
FL (dolžina stegnenice): 30mm
Foot (dolžina stopala): 31mm



Plod nam še uspe v celoti posneti na eno sliko. V tem času se razvijajo pljuča, opazimo lahko dviganje in spuščanje prsnega koša. Dihalna pota so napolnjena s amnijsko tekočino.

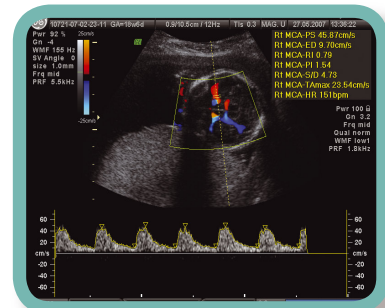


3D slika celega ploda ujetega v gibanju. Plod počasi pridobiva na telesni teži, vse več je podkožnega maščevja, ki novorojenčku pomaga uravnati telesno temperaturo ko se rodi.



Do poroda bo plod pridobil še okoli tri kilograme. Obraz ploda pa že sedaj postaja vedno bolj podoben obrazu novorojenčka.

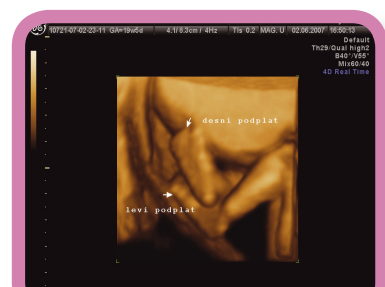
19. teden nosečnosti



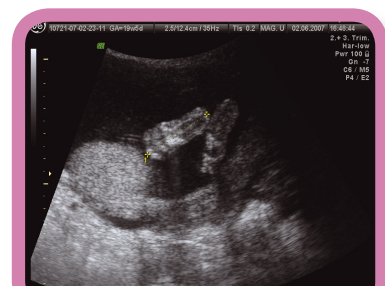
Slika prikazuje žile v plodovih možganih. Z barvnim Dopplerjem si prikažemo položaj, debelino in smer toka v žili. V pulzirajočim Dopplerjem lahko računamo hitrosti in indekse pretokov v posamezni žili. Na ta način neinvazivno ugotavljamo stanje ploda glede prerazporeditve pretokov po telesu (npr. v primeru zastoja rasti) ali ocenjujemo možnost slabokrvnosti pri plodu (npr. pri RhD izosenzibilizaciji ali pri sveži okužbi s peto boleznijo).

20. teden nosečnosti

BIP (prečni presek glavice):
49mm
HC (obseg glavice): 181mm
AC (obseg trebuha): 143mm
FL (dolžina stegnenice): 33mm
Foot (dolžina stopala): 33mm



Oba podplata prekrizana v gležnjih.



Oba podplata v 2D sliki



Položaj ploda pri odrivu. Mišice postajajo vse močnejše, plodovi gibi bolj intenzivni. V tem času začnejo tudi prvorodke čutiti prve gibe svojega otroka.



Profil obraza: v isti liniji vidimo konico nosu, zg. in sp. ustnico ter bradico. V trupu vidimo trebušno prepono, ki razmejuje prsno votlino (srce in stisnjena pljuča) od trebušne votline (jetra so nekoliko bolj temna v primerjavi s pljučnim tkivom).

GIBI PLODA V ČASOVNEM ZAPOREDJU- 3D SLIKE SKOZI ČAS - 4D ULTRAZVOK

Telovadba z rokami ob štirih popoldne

Telovadba z nogami opoldne- odziv

Telovadba s celim telesom ob treh popoldne



OGLAS 1/1



ZDRAVSTVENI ZAVOD DRAVLJE

ZDRAVSTVENI ZAVOD DRAVLJE

Ulica Bratov Babnik 10

1000 Ljubljana

Tel: 01/ 510 68 00

www.neplodnost.com

E-mail: info@neplodnost.com

Ambulanta za ginekologijo in porodništvo

Ambulanta za neplodnost

UZ gineoloških organov

UZ vodenje nosečnosti:

- nuhalna svetlina

- morfolologija ploda

- rast ploda

- 3D/4D UZ aplikacija v vseh tednih nosečnosti

UZ trebuha, mišic in kosti, testisov, vratu

Naslednjič:
21-24.t.n. (morfolologija ploda, merjenje materničnega vratu)