



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

Oči ultrazvoka vidijo

25. TEDEN NOSEČNOSTI

Povprečne vrednosti meritev:
BIP (prečni presek čez glavico): 65mm
HC (obseg glavice): 241mm
AC (obseg trebuha): 196mm
FL (dolžina stegnenice): 46mm
Foot (dolžina stopala): 46mm

Teža za fantka: 800g
Teža za deklico: 760g
Dolžina za fantka: 34cm
Dolžina za deklico: 33cm



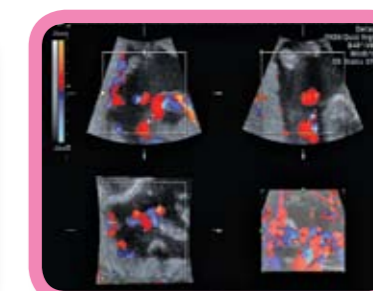
Dvo dimenzionalni prikaz glavice in nogice, ki se razteza preko čela. Pri dvodimenzionalnem prikazu vidimo strukture v eni ravnini.



Tri-dimenzionalni prikaz glavice in nogice, ki se razteza preko čela.



Prikaz sestave tri-dimenzionalne slike: prva slika prikazuje pogled na glavico od strani, druga slika pogled na glavico od zgoraj, tretja slika pogled na glavico s sprednje strani, četrta slika pa je tridimenzionalni prikaz glavice.



Tri-dimenzionalni prikaz popkavnice pri vstopu v posteljico z barvnim Dopplerjem. Četrta slika je seštevek vseh pogledov (od strani, prečno, z vrha)- tako dobimo tri-dimenzionalni prikaz popkavnice. Popkavnica je po celotnem poteku zaradi pretoka krvi napeta, zato je majhna verjetnost, da bi se zapletla ali zavozljala.

26. TEDEN NOSEČNOSTI

Povprečne vrednosti meritev:
BIP (prečni presek čez glavico): 68mm
HC (obseg glavice): 253mm
AC (obseg trebuha): 207mm
FL (dolžina stegnenice): 49mm
Foot (dolžina stopala): 49mm

Teža za fantka: 940g
Teža za deklico: 880g
Dolžina za fantka: 35cm
Dolžina za deklico: 35cm



Plodek v maternici razmišlja. Pogosto palec da v usta in ga sesa. Ko sesa spoznava svojo okolico, oblike, velikosti in občutek ob dotiku določene strukture. Znanje o sesanju bo lahko takoj po rojstvu uporabil za zanj novo obliko hranjenja-dojenje.



Varen počitek v maternici. Veke so do 24. tedna nosečnosti ves čas zlepljene da varujejo notranje očesne strukture. V tem obdobju je razvoj očesa končan, veke se začnejo odpirati, toda le za kratek čas. Plod začne zaznavati obrise struktur po 33. tednu nosečnosti.



Ustnice so se raztegnile, kot bi se zasmejal. Živci okoli ust so vse bolj občutljivi na dotik. Pri plodovem razvoju v tem obdobju so živci okoli ust veliko bolj razviti kot živčni končiči na rokah. Ta lastnost plodu pripomore, da po rojstvu hitro najde bradavico dojke in začne sesati mleko.



Izrazi na obrazu kažejo, da mu je pri mami v trebuhu lepo.

V 25. tednu nosečnosti se otrok vneto pripravlja na »pravo« dihanje, in sicer tako, da vdihava in izdihava plodovnico. Lahko se zgodi, da boste občasno začutile njegovo kolcanje. V 26. tednu se zdi, da je otrok še nekoliko koščen, vendar pa počasi že kopiči maščobe, ki mu bodo pozneje še kako koristile. Takšna zaloga maščob uravnava otrokovo telesno temperaturo pred porodom in po njem. Otrok v teh tednih v povprečju meri 36 cm in tehta 1 kilo. Bodoči mamici bo nekoliko bolj bilo srce, morda se boste bolj potile, povečal pa se bo tudi občutek, da morate večkrat urinirati. V 28. tednu pa je vaš nerojeni otrok že popolnoma razvit; rojeni v tem tednu z veliko verjetnostjo preživijo.

27. TEDEN NOSEČNOSTI

Povprečne vrednosti meritev:
BIP (prečni presek čez glavico): 71mm
HC (obseg glavice): 263mm
AC (obseg trebuha): 217mm
FL (dolžina stegnenice): 51mm
Foot (dolžina stopala): 52mm

Teža za fantka: 1080g
Teža za deklico: 1000g
Dolžina za fantka: 36cm
Dolžina za deklico: 36cm



Slika prikazuje spolovilo ženskega spola. Vidimo dve veliki in dve mali sramni ustnici (tri bele črtice). Proti koncu nosečnosti se obe mali sramni ustnici približata in prekrijeta ščegetalček. V teh tednih je še veliko plodovnice, spolovilo pa je razvito, zato je za sigurno določitev spola ugoden čas. Pri koronarnem prikazu se nam sramne ustnice prikazujejo v obliki kavinega zrna.



Tri-dimenzionalni prikaz spolovila ženskega spola. Zaradi visokih vrednosti nosečnostnih hormonov so sramne ustnice zelo velike, včasih dajejo vtis mošnje. Med obema sramnima ustnicama vidimo zarezo v obliki srčka, pri mošnji pa je spodnji del izravnani. V teh tednih se pri dečkih moda spustijo v mošnjo.



Na sliki vidimo obe ritnici s ledveno-križničnim predelom hrbtenice. Največ nepravilnosti pri hrbtenici se pojavlja ravno v tem delu.



Hrbtenico si lahko prikažemo ultrazvočno s pomočjo simulacije rentgenskega posnetka. Slika prikazuje ledveni in prsni del hrbtenice z rebri.

28. TEDEN NOSEČNOSTI

Povprečne vrednosti meritev:
BIP (prečni presek čez glavico): 74mm
HC (obseg glavice): 273mm
AC (obseg trebuha): 227mm
FL (dolžina stegnenice): 53mm
Foot (dolžina stopala): 54mm

Teža za fantka: 1220g
Teža za deklico: 1120g
Dolžina za fantka: 38cm
Dolžina za deklico: 37cm



V sredinskem preseku skozi glavico dobimo profil obraza v eni ravnini. Nos, zgornja in spodnja ustnica ter bradica so v isti liniji.



Nosna kost, ki jo lahko opazujemo in merimo od prve tretjine nosečnosti naprej, je bela formacija pod kožo.



Prikaz obeh nosnic in zgornje čeljusti. Nosnici se odpirata in napolnita s plodovno tekočino. Plodovnica sega tudi v dihala pota, a ne v pljuča. V dlesnih se pojavijo nastavki za stalne zobe, potrebe po kalciju se povečajo.



Profil obraza na tri-dimenzionalni sliki.

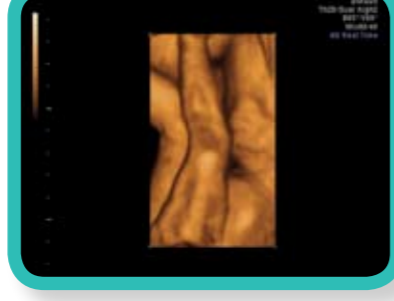
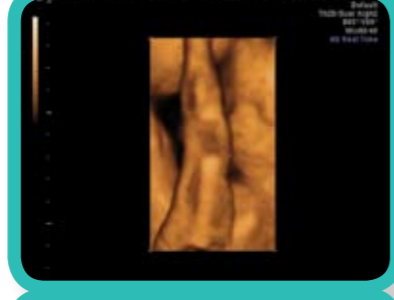
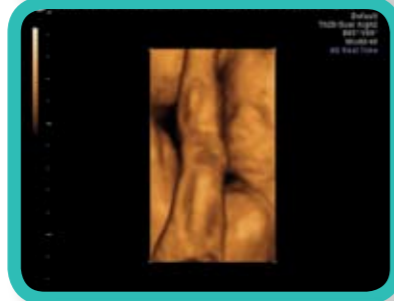
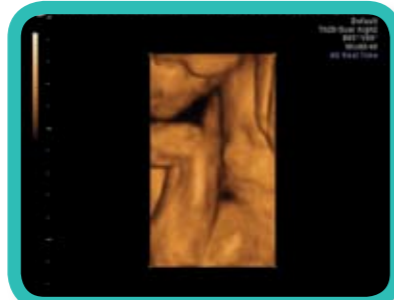


3D slike, ki so sestavni del 4D posnetka.

Pri procesu požiranja



Pri brcanju



Pri praskanju za vratom



1/1 Telekom



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 ginekoloških organov
UZ vodenje nosečnosti:
- nuhalna svetlina
- morfologija ploda
- rast ploda
- 3D/4D UZ aplikacija v vseh tednih nosečnosti
UZ trebuha, mišic in kosti, testisov, vratu