

VERLOSKUNDIGE ECHOPRAKTIJK ZUID

De 20-weeken echo

Wat is de 20 weken echo?

De 20-weeken echo wordt ook wel Structureel Echoscopisch Onderzoek (SEO) genoemd. Met de 20-weeken echo wordt onderzoek gedaan naar de zichtbare lichamelijke afwijkingen bij een ongeboren kind. Bij deze echo wordt uitgebreid gekeken naar de ontwikkeling van de organen van het kind. Ook wordt gekeken of het ongeboren kind goed groeit en of er voldoende vruchtwater aanwezig is. Dit onderzoek is in principe niet voor het bepalen van het geslacht maar als het kind er goed voor ligt kunt u wel vragen of de echoscopist hiernaar wil kijken.

Het onderzoek wordt rond de 20^e week van de zwangerschap uitgevoerd. De uitslag krijgt u direct na de echo. Bij een afwijkende bevinding of verdenking op een afwijking (de zgn. "markers") komt u in aanmerking voor verder onderzoek. U wordt dan verwezen naar een regionaal 3^e lijns (universitair) centrum zoals de VU of het AMC.

Betrouwbaarheid

LET OP: De 20-weeken echo is geen garantie op een gezond kind. Niet alle afwijkingen kunnen gezien worden. Soms door omstandigheden, zoals beeldvorming, ligging of houding van het ongeboren kind en soms door een minieme aandoening.

De kans dat bijvoorbeeld een open ruggetje ontdekt wordt is 90 op de 100.

De kans dat een hartafwijking ontdekt wordt is 25 / 50 op de 100.

Voordelen:

- Bij sommige afwijkingen is het voor de ongeborene beter als ze voor de geboorte ontdekt worden. Behandeling van het kind tijdens en na de bevalling kan dan al voorbereid worden. Bovendien kunt u zich instellen op een kind met een aangeboren afwijking.
- Bij een zeer klein aantal afwijkingen is het mogelijk het kind al in de baarmoeder te behandelen.
- Indien bij het onderzoek ernstige afwijkingen worden vastgesteld bestaat nog de mogelijkheid de zwangerschap af te breken. Zwangerschapsafbreking is wettelijk toegestaan tot een zwangerschapsduur van 24 weken.

Nadelen:

- Met de 20-weeken echo kunnen niet alle aangeboren afwijkingen worden gevonden. Sommige afwijkingen zijn te klein of te onduidelijk om te zien op een echo. Andere zijn pas zichtbaar na de geboorte. Bovendien kunnen na 20 weken ook nog aangeboren afwijkingen ontstaan (zoals waterhoofd).
- Soms is het niet mogelijk de organen te bekijken, bijvoorbeeld door de ligging van de baby. U moet dan terugkomen in de hoop dat de baby dan wel goed ligt.
- Soms is de betekenis van de afwijking die gezien wordt niet direct duidelijk. Hierdoor kan vervolgonderzoek nodig zijn. Dit kan veel onrust veroorzaken tijdens de zwangerschap.
- In een enkel geval wordt er op de echo een afwijking gezien, terwijl na de geboorte blijkt dat uw kind die afwijking toch niet heeft.