

Echoscopie bij gynaecologisch onderzoek

INLEIDING

Er is voor u een afspraak gemaakt voor echoscopisch onderzoek. In deze folder wordt antwoord gegeven op een aantal veel gestelde vragen over echoscopie, zodat u zich hierop kunt voorbereiden.

WAT IS ECHOSCOPIE?

Echoscopie is eigenlijk kijken met geluid. Bij het onderzoek worden geluidsgolven gebruikt die voor het menselijk oor niet hoorbaar zijn. De inwendige organen weerkaatsen de geluidsgolven. Deze echo wordt via een computer verwerkt tot beelden van de inwendige organen, die zichtbaar worden op een beeldscherm. Echoscopie kan uitwendig via de buik of inwendig via de vagina worden verricht.

WAAROM DIT ONDERZOEK?

Met dit onderzoek kunnen de baarmoeder en eierstokken worden afgebeeld. In de verloskunde wordt het onderzoek gebruikt voor de bepaling van de juiste zwangerschapsduur, controle van groei en ontwikkeling van het kind, vroegtijdige herkenning van meerlingzwangerschappen en het opsporen van (een deel van de) aangeboren afwijkingen.

WIE VERRICHT HET ONDERZOEK?

In het Slotervaartziekenhuis wordt het onderzoek verricht door een gynaecoloog of een verloskundige. Zij zijn geschoold in het verrichten van uitwendig en inwendig echoscopisch onderzoek en het beoordelen van de afbeeldingen.

WEL OF GEEN VOLLE BLAAS?

Bij een uitwendige echoscopie hoort u van uw arts of u met een volle of met een lege blaas moet komen. Bij een inwendige scopie moet de blaas leeg zijn.

DOET HET ONDERZOEK PIJN?

Echoscopisch onderzoek is niet pijnlijk, maar kan met een aantal ongemakken gepaard gaan. Bij een uitwendige echo wordt er contactgel op de huid aangebracht.

Daardoor kan de microfoon (de transducer) het ultrageluid opvangen. Soms wordt er met de transducer enige druk op de buik uitgeoefend. Dit kan onaangenaam zijn bij een volle blaas. Bij een inwendige echo wordt een dunne transducer in de schede ingebracht. Dit voelt als een inwendig onderzoek.

KANS OP MISKRAAM?

Echoscopisch onderzoek kan geen miskraam veroorzaken. Zelfs wanneer er bij vaginaal bloedverlies een inwendige echoscopie wordt gedaan is het onderzoek veilig gebleken.

WARMTE

Door fysiotherapeuten wordt ultrageluid gebruikt om in de diepere lagen warmte op te wekken. Dat is bij echoscopisch onderzoek niet de bedoeling. Daarom wordt hier gebruik gemaakt van andere toon-hoogten en veel minder energie zodat geen meetbare temperatuurstijging optreedt.

IS ECHOSCOPIE VEILIG?

Medisch gebruik van de echoscopie is de afgelopen 25 jaar uitgebreid wetenschappelijk onderzocht. Uit al dat onderzoek zijn geen bewezen schadelijke effecten bekend geworden. Sommige onderzoekers menen effecten te hebben gevonden zoals minimale groeivertraging en iets meer linkshandigheid, maar dit kon in andere studies niet worden bevestigd. In talloze studies bij de mens is nooit een wetenschappelijke basis gevonden voor enige schade of enig nadelig effect. Toch is het niet te garanderen dat, tot nu toe onbekende, ongewenste effecten nooit zullen optreden. Daarom is het verstandig om voorzichtig te zijn en echoscopie niet zomaar te gebruiken, "omdat het zo leuk is". De Wereld Gezondheids Organisatie (WHO) propageert een "verstandig" gebruik van ultrageluid.

NOG VRAGEN?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, aarzel dan niet die te stellen. U kunt ons op werkdagen van 8.30 tot 17.00 uur bereiken op de polikliniek.

Polikliniek gynaecologie 020 - 512 5117
Polikliniek verloskunde 020 - 512 5118

VERHINDERD?

Indien u onverwachts verhinderd bent verzoeken wij u vriendelijk om ons dat zo spoedig mogelijk te laten weten. Wij kunnen dan de voor u beschikbare tijd en ruimte voor andere patiënten gebruiken.

Wij vragen u om in dat geval contact op te nemen met de polikliniek verloskunde, telefoonnummer 020 512 5118.

