
Verloop van het onderzoek

Tijdens de virtuele coloscopie moet u eerst op de rug op de tafel van de CT-scanner liggen.

Om de dikke darm volledig te ontspannen, krijgt u eerst een spuitje in de ader. Vervolgens blaast de verpleegkundige lucht in de darmen door middel van een kleine rectale sonde zodat alle darmplouwen duidelijk zichtbaar worden. Daarna worden de beelden van de dikke darm genomen.

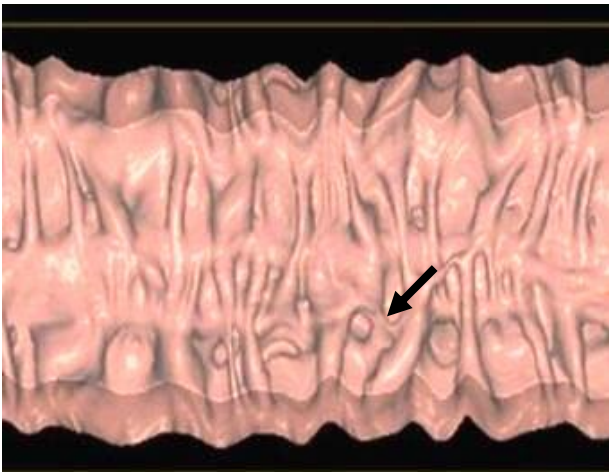
Nadien gebeurt hetzelfde onderzoek maar in buikligging.

Er worden voldoende beelden genomen om ook kleine poliepjes te kunnen opsporen. Een CT-onderzoek is gebaseerd op röntgenstralen maar de stralingsdosis wordt zo klein mogelijk gehouden.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 10 tot 15 minuten.

Resultaten

De beelden worden doorgestuurd naar een hoogperformant werkstation dat ruimtelijke beelden samenstelt die de radioloog zal interpreteren. Enkele dagen later ontvangt de verwijzende arts een uitgebreid verslag met de bevindingen.



Voordelen van de virtuele coloscopie

Het onderzoek via virtuele coloscopie duurt niet lang en kan gebeuren zonder ziekenhuisopname. Er is geen verdoving voor nodig zodat u dezelfde dag het werk kan hervatten.

Doordat geen kijkinstrument ingebracht wordt, is het geen onaangenaam onderzoek en is er geen risico op bloeding noch perforatie.

Het onderzoek is relatief goedkoop en een volledig colononderzoek is altijd mogelijk, ook als de (optische) coloscopie daar niet in slaagt. Bovendien zijn ook afwijkingen buiten de dikke darm zichtbaar.

Inlichtingen en afspraken

dr. Vincent Herpels – dr. Benoît Dedeurwaerder
dienst medische beeldvorming - AZ Groeninge
campus Sint-Maarten
Burg. Vercruysselaan 5, 8500 Kortrijk
tel 056 36 67 50
fax 056 36 67 58
www.rx-groeninge.be

vzw AZ Groeninge - zetel: Reepkaai 4, 8500 Kortrijk
tel 056 242 111 - fax 056 242 110 - www.azgroeninge.be

Doc. xxxx - oktober 2006

Verantwoordelijke uitgever: Jan Deleu, Reepkaai 4, 8500 Kortrijk



VIRTUELE CT-COLOSCOPIE



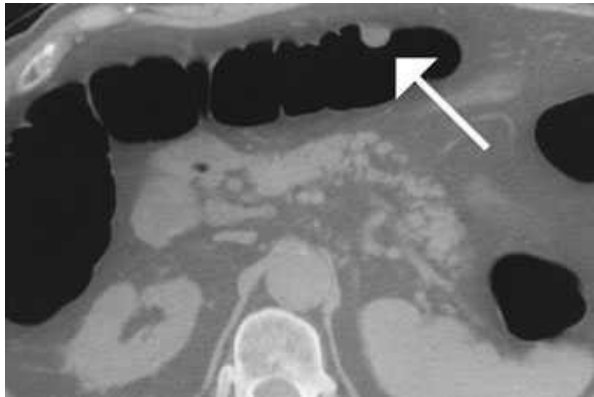
Informatie voor patiënten

Wat is een virtuele CT-coloscopie?

De virtuele (CT-)coloscopie is een radiologisch onderzoek waarbij de radioloog met een hoogwaardige "multi-slice" CT-scanner driedimensionale beelden maakt van de dikke darm.

Deze beelden laten de radioloog toe de binnenkant van de dikke darm over de volledige lengte te bestuderen en afwijkingen aan de wand van de dikke darm, zoals kleine poliepen, op te sporen.

Dankzij het gebruik van deze scannerbeelden, is het niet nodig een kijkbuis in de darm in te brengen.



Indicaties

Uw behandelende arts is best geplaatst om te oordelen of u in aanmerking komt voor dit onderzoek.

Een virtuele coloscopie kan bijvoorbeeld aangewezen zijn voor onderzoek van patiënten met vage ziekteverschijnselen of met een veranderd stoelgangspatroon.

Ook voor evaluatie vóór of na een operatie aan de dikke darm kan de virtuele coloscopie de beste oplossing bieden.

Daarnaast kan de virtuele coloscopie een alternatief zijn voor de optische coloscopie (met gebruik van een kijkbuis) bij oudere of zwakkere patiënten, of indien de optische coloscopie niet de verwachte resultaten gaf of indien sedatie met rustgevendende en pijnstillende medicatie niet mogelijk is.

Contra-indicaties

In sommige gevallen is een virtuele coloscopie niet mogelijk, bijvoorbeeld na een recente buik- of bekkenoperatie of bij acute darmaandoeningen.

Mogelijke redenen om geen virtuele coloscopie uit te voeren, zijn zwangerschap, claustrofobie en de aanwezigheid van een heupprothese.

Vorbereiding op het onderzoek

Om de wand van de dikke darm te beoordelen, moet de darm zo proper mogelijk zijn. De darmvoorbereiding moet gebeuren daags vóór het onderzoek.

Hiervoor zal uw behandelende arts u een één-dag-dieet voorschrijven, een laxemiddel en een zetpil (Dulcolax).

Bovendien moet u een kleine hoeveelheid contraststof drinken om eventueel achtergebleven stoelgang te markeren. Op die manier kan de radioloog stoelgangsresten onderscheiden van een poliep.

U krijgt hiervan op voorhand een gedetailleerde beschrijving.

De dag van het onderzoek komt u nuchter naar het ziekenhuis op het uur van de afspraak (doorgaans tussen 8 en 10 uur 's morgens).

