

ENDO - Informed consent (toestemmingsverklaring) DUNDARM VIDEOCAPSULE

Patiëntenlever

Wat is een dundarm videocapsule en waarom wordt ze gebruikt?

De dundarm videocapsule is een onderzoek waarbij de binnenkant van het dunne darmkanaal kan bekeken worden. Het onderzoek gebeurt met behulp van een kleine camera die in een capsule is ingebouwd. U slikt de draadloze videocapsule door en de camera maakt twee keer per seconde een foto en die beelden worden opgeslaan in een interne geheugenkaart. Via de normale darmbewegingen (darmperistaltiek) gaat de capsule door uw hele maagdarmkanaal heen. Meestal verlaat de videocapsule binnen 3-30 uur uw lichaam met de ontlasting. De pil wordt dan opgevangen in een daarvoor meegeleverd rooster in het toilet.

De videocapsule heeft de grootte van een grote medikatiepil: ongeveer 10 bij 25 millimeter. De meeste mensen kunnen de videocapsule zonder problemen doorslikken. Het onderzoek is pijnloos.

De arts kan dit onderzoek voorstellen als hij vermoedt dat er een afwijking in de dunne darm is of ook wanneer er sprake is van onverklaarbaar bloedverlies. We spreken van onverklaarbaar bloedverlies als er geen afwijkingen elders in het maagdarmkanaal zijn gevonden bij gastroscopie en coloscopie én indien dit gepaard gaat met een bloedarmoede mét ijzertekort.

Met behulp van de videocapsule kan de arts onder andere de volgende aandoeningen opsporen: zweren of ontstekingen in de dunne darm (bijv ziekte van Crohn), tumoren of poliepen in de dunne darm, een bloeding in de dunne darm (bijv angiodysplasie), ea.

Vorbereiding en verloop van het onderzoek:

Een week voor het onderzoek dient het gebruik van ijzermedicatie te worden gestaakt. Deze middelen geven de darmen een zwarte kleur, waardoor de foto's onduidelijk worden. Na het onderzoek kan u het gebruik van de ijzermedicatie als voorheen verder zetten.

Medicijnen die de darmwerking vertragen, zoals Codeine, Loperamide (Imodium®), ea moeten ook tijdelijk gestopt worden.

Medicatie mag ingenomen worden tot 2 uur voor het onderzoek in overleg met uw arts. Wanneer u suikerziekte hebt, neem dan contact op met uw arts over eventuele aanpassingen van de dosis van uw medicijnen. Anders loopt u kans dat uw bloedsuikerspiegel te laag wordt (u eet immers een tijd niet).



U dient nuchter te blijven vanaf zes uur voor het onderzoek. Na inname van de capsule mag u pas na 2 uur water drinken, na 4 uur een lichte maaltijd en na 8 uur gewoon eten.

Voor- en nadelen

De videocapsule is duur. Het kost bovendien veel tijd om alle beelden te bekijken en te analyseren. De capsule wordt niet volledig terugbetaald. Het onderzoek is voor ongeveer 220 euro ten laste van de patient. Een prijsindicatie kan opgevraagd worden via de dienst Facturatie indien gewenst (03/880.91.53).

Een ander belangrijk nadeel van dit onderzoek is dat de arts geen bipten (stukjes weefsel) kan nemen. Ook poliepen kunnen niet direct tijdens het onderzoek verwijderd worden. Als tijdens een videocapsule-onderzoek een afwijking gevonden wordt in de dunne darm, is vaak alsnog een dubbelballon-endoscopie of kijkoperatie nodig.

Een voordeel van de videocapsule is dat het een pijnloos en niet belastend onderzoek is voor de patiënt. Ook kan met dit onderzoek informatie bekomen worden over aandoeningen, die anders verborgen zouden blijven.

Mogelijke complicaties

Indien er een vernauwing is in het maag-darmkanaal kan de capsule hier komen vast te zitten en kan dit een obstructie veroorzaken. Men dient steeds aan de arts te melden indien men vroeger geopereerd is in de buik of vroeger al een obstructie heeft gehad. Tijdens het onderzoek mag men geen MRI (magnetisch resonantie) onderzoek ondergaan en blijft men best uit de buurt van sterke magnetische velden.

Heeft u nog vragen, dan kan u hiervoor terecht bij de gastro-enteroloog op het tel.nr. 03/880.91.84 of ook op de website www.hfr.be of www.maagendarmrumst.be.

Door dit document te ondertekenen verklaart u zich akkoord met de inhoud van deze informatieverstrekking. Indien u deze toestemmingsverklaring weigert, dient u dit uitdrukkelijk te melden en kan het onderzoek niet doorgaan. Bij onmogelijkheid tot lezen of ondertekenen van dit document door patiënt zelf, wordt gevraagd om dit door een verwante persoon of verwijzende huisarts te laten ondertekenen en zal bij aanwezigheid van patiënt bij dit onderzoek ervan uitgegaan worden dat patiënt en familie hiermee instemmen.

Naam (voluit geschreven):

Datum: /...../.....

Handtekening: