

Gastroscoopie met T-cell flow cytometrie

Een gastroscoopie is een kijkonderzoek waarmee informatie wordt verkregen over de slokdarm, de maag en het eerste gedeelte van de dunne darm. Om in dit gedeelte van het maag-darmkanaal te kunnen kijken wordt gebruik gemaakt van een gastroscoop; een soepele, buigbare slang. Deze slang bevat een kleine videocamera in de tip en wordt via uw mond in de slokdarm en maag ingebracht.

T-cell flow cytometrie is een onderzoek naar de mate van afwijking van de T-cellen in het slijmvlies. T-cellen zijn verantwoordelijk voor de afweerreactie in het lichaam. Afwijkingen van de T-cellen in het slijmvlies van de dunne darm kunnen duiden op een soort coeliakie (glutenintolerantie) die een verhoogde kans op complicaties heeft.

Omdat voor T-cell flow cytometrie veel bipten uit het slijmvlies van de dunne darm worden afgenomen, gelden er andere voorschriften ten aanzien van het gebruik van bloedverdunners dan bij de normale gastroscoopie.

Vorbereiding

Tien dagen vóór de behandeling:

Als u medicijnen gebruikt die invloed hebben op de bloedstolling, zoals Sintrommitis (acencoumerol), Marcoumar (fenprocoumon) of Ascal (acetylsalicylzuur), dient u contact op te nemen met de arts die deze middelen aan u voorschrijft. Uw voorschrijvend arts bepaalt of deze medicijnen gedurende een periode voorafgaand aan de behandeling gestaakt mogen worden. Het heeft de voorkeur deze medicijnen te staken en wel volgens de volgende regel:

- Sintrommitis (acencoumerol) drie dagen voorafgaand aan het onderzoek
- Marcoumar (fenprocoumon) vijf dagen voorafgaand aan het onderzoek
- Ascal (acetylsalicylzuur) tien dagen voorafgaand aan het onderzoek. Zo nodig kan uw voorschrijvend arts contact opnemen met onze afdeling.

Als u deze medicijnen niet heeft kunnen of mogen staken, meldt u dit dan aan de arts die het onderzoek uitvoert, zodat deze een inschatting kan maken van het risico en eventueel maatregelen kan treffen.

De dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek moet u nuchter zijn, dat wil zeggen dat u niets mag eten of drinken vanaf 0.00 uur. U wordt verwacht op de behandelafdeling van de maag-, darm- en leverziekten, receptie Q op de tweede verdieping van de polikliniek. Het onderzoek vindt daar plaats.

Het onderzoek

Het onderzoek verloopt als volgt:

U wordt binnengeroepen in de verkoeverkamer van de afdeling maag-, darm- en leverziekten. Daar krijgt u een infuusnaald ingebracht in de arm, zodat een slaapmiddel en eventuele pijnstillers aan u toegediend kunnen worden. U wordt op het afgesproken tijdstip naar de scopiekamer gebracht. Als u een gebitsprothese draagt, doet u deze uit, als u een bril draagt zet u deze af.

U krijgt een knijpertje op de vinger, deze dient om de hartslag en het zuurstofgehalte in het bloed te meten. U gaat op uw linkerzij liggen, u krijgt een plastic ring tussen de tanden om de slang te beschermen. Vervolgens wordt aan u een slaapmiddel toegediend (voor aanvullende informatie leest u de folder Sedatie). De gastroscoop wordt via uw mond ingebracht, u moet dan even slikken. De slang wordt voorzichtig opgeschoven om uw slokdarm, uw maag en het eerste gedeelte van de dunne darm te bekijken. Hier worden via de gastroscoop kleine stukjes van het darmslijmvlies (bipten) afgenomen. Het kan zijn dat u dit ondanks het slaapmiddel merkt. In het algemeen is het afnemen van bipten niet pijnlijk, wel kunt u het voelen trekken.

Na afloop van het onderzoek gaat u terug naar de verkoeverkamer, u blijft uitslapen totdat u naar het oordeel van de behandelend arts naar huis kunt.

Complicaties

Slechts in zeldzame gevallen treden complicaties op ten gevolge van de behandeling. De belangrijkste complicatie is een bloeding of een scheurtje in de wand van het maag-darmkanaal. In dat geval blijft u opgenomen in het ziekenhuis totdat de complicatie is behandeld.

Bij vragen kunt u bellen naar de polikliniek maag-, darm- en leverziekten
receptie Q
telefoon (020) 444 1125.