



HET NEDERLANDSE RODE KRUIS

DISTRICT: MIDDEN-LIMBURG

AFDELING: ECHT EN OMSTREKEN

Drs. E.W.J. Ficken, Rode Kruis Arts
Dr. P.J. Bus, maag-, darm-, leverspecialist
Datum: 14 november 2011

E.F./R.K.:11.08.06

Onderwerp: Lesavond: Maag-, darm-, leverziekten.

Gastro-enterologie is de wetenschap die zich bezighoudt met de ziekten van het maag-darmstelsel. De term is afgeleid van het Griekse 'gastèr' (γαστήρ) dat 'maag' betekent en 'enteron' (έντερον) dat 'darm' betekent.

Een gastro-enteroloog wordt ook wel een maag-darm-leverarts genoemd. Een gastro-enteroloog behandelt uiteenlopende ziekten, zoals ontstekingen (onder andere ziekte van Crohn, hepatitis), tumoren en galstenen. Hij houdt zich bezig met de slokdarm, de maag, de twaalfvingerige darm, de lever, galblaas en galwegen, de alvelesklier, de dunne en dikke darm, de endeldarm en de anus. Soms werkt hij hierin samen met de desbetreffende vak-gebied-chirurg.

Door hem behandelde **letsels/ziekten** zijn b.v.:

- de slokdarm: aangeboren divertikels, ontstekingen, vernauwingen, kanker, ingeslikte voorwerpen, enz.;
- de maag: aangeboren vernauwing maagportier, middenribsbreuk, ontstekingen en zweertjes, kanker, enz.;
- de twaalfvingerige darm: ontstekingen en zweertjes, kanker, enz.;
- de lever, galblaas en galwegen: lever-ontstekingen, levercysten, levertumoren/-metastasen, leverschrompeling, galstenen, galblaas-ontstekingen, galweg-tumoren, enz.;
- de alvelesklier = pancreas: ontstekingen, galstenen in de uitvoergang, kanker, enz.;
- de dunne en dikke darm: aangeboren afwijkingen, ontstekingen, Ziekte van Crohn, Colitis Ulcerosa, poliepen, divertikels, darm-kanker, enz.;
- de endeldarm: ontstekingen, poliepen, divertikels, endeldarm-kanker, enz.;
- de anus: aangeboren afwijkingen, ontstekingen en abscessen, sluitings-problemen, aambeien, enz..

Naast een gedegen anamnese, lichamelijk onderzoek, bloed- en ontlastingsonderzoek, maakt een M.D.L.-arts ook vaak gebruik van endoscopisch onderzoek en zelfs een endoscopische behandeling.

Een **endoscopie** (letterlijk *binnenin kijken*) is een onderzoek van het inwendige van de mens, om te kijken wat er aan de hand is, een biopsie te nemen of een operatie uit te voeren. Dit gebeurt met een instrument genaamd de endoscoop waarmee een arts via een flexibele slang in het lichaam kan kijken. Ook kan het plaatsvinden door middel van een capsule die een minuscule camera bevat in het geval van videocapsule-endoscopie. Endoscopie is een voorbeeld van minimaal-invasieve chirurgie, waarbij een zo klein mogelijk

aantal letsels wordt veroorzaakt bij de patiënt. Doordat deze endoscopische procedures minimaal zijn, is de hersteltijd en het uiteindelijk verblijf in het ziekenhuis minimaal.

Een endoscopie kan worden uitgevoerd via een natuurlijke opening zoals:

- de mond voor onderzoek van de slokdarm (oesofagoscopie) en/of de maag met evt. een deel van de dunne darm (gastroscoopie/gastroduodenoscopie);
- de mond voor onderzoek van in het bijzonder de dunne darm (Video capsule endoscopie);
- de galgangen via een ERCP, bijvoorbeeld ter opsporing en verwijdering van galstenen in de galgang. ook kunnen hiermee tumoren opgespoord worden of andere afwijkingen aan de galwegen Dit onderzoek wordt uitgevoerd via een endoscoop gelegen in twaalfvingerige darm ofwel het duodenum. D.m.v een katheter van enige mm in doorsnee in te brengen door de papil van Vater in de galwegen en door via dat slangetje contrastvloeistof in te spuiten, kan men op röntgenafbeeldingen de galwegen zichtbaar maken en eventuele afwijkingen diagnosticeren;
- de anus voor onderzoek van de endeldarm (het *rectum*), en/of het onderste deel van de dikke darm (rectoscopie/rectosigmoïdoscopie), en/of de rest van de dikke darm (colonoscopie/coloscopie).



Endoscopie



Zweertjes in de dikke darm

Drs. E.W.J. Ficken, Rode-Kruis-arts.