



Inhoud	
<a href="#">Inhoud</a>	
<a href="#">Anatomie</a>	
<a href="#">Semeiologie</a>	
<a href="#">Dunne darm</a>	
<a href="#">Obstructie dundarm</a>	
<a href="#">Appendix</a>	
Anatomie	
dundarm	5m
Semeiologie	
Dance teken	Re fossa iliaca leeg bij palpatie = ileocaecale invaginatie
König	Darmperisatiek te zien = lage dundarm obstructie
peritonitis	loslaatpijn, spierverset (harde buik)
Rovsing teken	druk li colon = re pijn = appendicitis
RX AE	haustra=colon, volledige cirkels=dundarm, veel lucht = boven obstructie, vrije lucht = perforatie
Dunne darm	
ac ischemie	<b>dundarm</b> buikpijn ZONDER geprikkelde buik, vitale parameters aangetast <b>colon</b> meestal li, bloederige stoelgang, thumbprinting
angina abdominale	ischemie na eten
bac overgroei in dundarm	door: diverticulose of achlorhydrie, steatoree en megaloblastische anemie
bulbair ulcus	=duodenum ulcus, altijd goedaardig
ca	-lymfoom
Carcinoid syndrome	flush, diaree, asthma, pulm HT (tricuspid/pulmonalis insuff. ReHDC)
Carcinoid tumor	apudoma = amino uptake and decarboxylation, serotonine, in GI inactivatie door lever, bij meta's niet meer, SS remt tumor, trage groei
Coeliakie	glutenenteropathie, villusatrofie/crypthyperpl, associatie met dematitis herpetiformis, piek bij zuigelingen (vanaf 6 mnd) en oudere volwassenen (vaker met lymfoom) <b>D/</b> gliadine AS, endomycium AS
Crohn	<b>Oorzaak</b> niet bekend, multifactorieel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI na virus/bacterie/schimmel</li> <li>• AI na dieet met bepaalde voedingsstoffen (zonder fecale doorvoer treedt Crohn niet op)</li> <li>• genetische component (HLA-B27)</li> <li>• roken (roken verergert klachten)</li> </ul> <b>Epidemiologie</b> 5/10.000, symptomen vanaf 6 jr diagnose 20-30 jaar <b>Histologie</b> epitheloïde granulomen (echter niet bij iedereen), cobble stone <b>Lokalisatie</b> hele wand, hele GI-stelsel: distaal (ilieum, colon, anus) meer dan proximaal <b>Symptomen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diaree (bloederig)</li> <li>• anale fissuur/fistel (pijnloos), anaal abces</li> <li>• zeurende inflammatoire pijn, krampende subobstructie pijn</li> <li>• gewichtsafname/moeheid</li> </ul> <b>extra-intestinale manifestaties</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• artritis</li> <li>• osteoporose (15%) door verminderde voedingsstoffen en corticosteroid behandeling</li> </ul> <b>Behandeling</b>  <b>Sport</b> zie MDL sport
FAP	famiale adenosis polyposis, zeer veel poliepadenomen, deel ontaart, na 35 jaar weg <b>R/</b> colectomie
galsteenileus	door fistel galblaas-darm → steen obstructie lucht in de galwegen
Gastro-enteritis	braken, GEEN diaree (alleen bij colitis)
hoge GI bloeding	Zie <a href="#">Gastroenterologie algemeen</a>
Irritable bowel syndrom	<b>Zie syndromen</b>
Juvenile poliep	solitair hamartoma GI
Lactase deficientie	ontstaat pas na jaren, flatus, rest voeding goed opgenomen, nooit algem. toestand aangestast, 13C latose ademtest, H2 meten dat de bac produceren
Meckel	30-90 cm voor appendix, vaak maagmetaplasie: ulcera, bloeding, thv navel
Peutz jegers	hamartoma's over hele GI, pigmentatie rond mond
Protein losing entropathy	is elke ernstig inflam darmziekte waarbij er prot door de darmwand lekken
radio-enteritis	Zie obstructie
Treitz	=eind duodenum
uremisch ileus	nierinsufficiëntie, geen hyperperistaltiek
Whipple	zeldzame ziekte van term ileum, vit B12↓, vetmalabsorptie, arthropathie, cerebrale stoornissen, door Whipple bac.
Obstructie dundarm	
briden	direct (wkn) na operatie problemen, altijd dundarm obstructie <b>R/</b> 72 uur maagsonde
closed loop obstructie	soms niet op RX AE te zien <b>D/</b> echo
colon obstructie	type 1 <b>Bauhin competent</b> : hele colon dilatatie (meestal) type 2 <b>Bauhin contractie</b> : colon + dundarmdilatatie type 3 <b>Bauhin incompetent</b> : dundarm dilatatie zonder caecumdilatatie veel abdom opzetting (DD/ dundam)
dundarm obstr hoog	1. om 3-5 min krampen 2. snel braken/laat stoelgang ↓ 3. snel dehydratatie + Na <sup>+</sup> verlies
dundarm obstr laag	1. om 8-10 min krampen 2. fecaloid braken 3. later braken/snel stoelgang ↓ 4. könig
ileus	Zie <a href="#">Gastroenterologie colon</a>
invaginatie	bloederige diaree, meestal ileocaecaal (Dance teken = leeg re fossa) event rectrectaal = interne prolaps
Ogilvee syndroom	spasticiteit colon descendens (obstructie) bij oud na HK <b>R/</b> coloscopie
pseudo-obstructie	=paralytisch op medicatie of stress
radio-enteritis	na RT, event na 20 jaar, diaree
sequens	obstructie → strangulatie → peritonitis
strangulatie	peritonitis + obstructie = strangulatie=lumen+vasculaire obstructie prim of secund door darm distensie ac abdom → sympt ↓ → obstruct ileus → toxische shock
Appendix	
Appendicitis	Diagnose loslaatpijn, percussie pijn



## MDL dundarm en appendix

Pagina 2 van 2

Robert Rozenberg © 25 december 2014 [www.rozenbergsport.nl](http://www.rozenbergsport.nl)

Gastro-enteritis=risico	hierdoor lymfepollikel zwelling=obstructie appendix en GE maskeerd
pseudomyxoma peritonei	opp slijmcellen appendix tumor op peritoneum → slijmproductie
retrocaecaal appendicitis	psoitis, geen peritoneale prikkeling
Rovsing teken	druk li colon = re pijn = appendicitis