

## Colitt - alvorlig

D35039

 Utgave:  
2.00

 Gjelder fra:  
21.04.2018

Side 1 av 3

### Hensikt og omfang

Sikre riktig behandling av pasienter med alvorlig colitt

### Ansvar/målgruppe

Leger som behandler pasienter med alvorlig colitt

### Handling

#### Fulminant colitt

##### Trueloves kriterier

- > 6 blodige avføring daglig +
- Temp > 37,8 eller
- Puls > 90 eller
- Hb < 10,5 eller
- SR > 30

#### Toxisk megacolon

Dilatasjon av colon > 6 cm

#### Mulige årsaker

- Ulcerøs colitt eller Crohn
- Infeksjon
  - (Clostridium diff/CMV, også assosiert til UC.)
  - Sjelden Salmonella, Shigella, Campylobacter
  - Kan forekomme ved E. coli 0157
  - CMV evt. kun i ascendens
- Strålecolitt
- Isjemisk colitt

#### Patofysiologi

- Inflammasjonsprosessen griper ned i muscularis og lammer tarmen, dilatasjon «toksisk megacolon»
- Vandring av bakterien ned i tarmveggen, fare for perforasjon og peritonitt
- Coloscopi og rgtg us.- kan utløse eller forverre

### Symptomer og tegn

- Blodig diare
- Anorexi, evt. kvalme
- Magesmerter, oppblåsthet
- Almensymptomer, feber
- Anemi
- Oftest økt CRP, lav albumin, neutrofil
- Dilatasjon av colon over 6 cm defineres som toksisk megacolon

### Oppfølging

- Daglig klinisk vurdering av erfaren kliniker, også av gastrokirurg (overlege) før evt. tydelig bedring
- Ev. daglig rtg. oversikt abdomen enkel front for å utelukke colondilatasjon
- Kontroll av temp, puls, BT, Hb, CRP, kreatinin, elektrolytter, albumin
- Undersøkelser
- Med. innkomst tas i tilfelle Remicade kan bli aktuelt
- «Meny for oppstart anti TNF behandling»
- Cytomegalovirus antistoff
- Quantiferon
- HBsAg, (anti HepC)
- HIV
- Varicella
- Ta avførings prøve til
  - dyrkning
  - clostridium difficile toksin

### Scopi

- Forsiktig med scopi, evt. kun nedre, uten tømning
- Kan forverre colitten
- Perforasjonsfare
- Ta biopsi til:
  - Vanlig histologi (spør etter CMV)
  - Biopsi til CMV-PCR (saltvann Rikshospitalet)

### Medisinsk behandling

- Væske iv.
- Tarmhvile hvis colondilatasjon, usikker bukstatus eller kvalme
- Ev. drikke, lett kost, næringdrikker
- Solumedrol 20 mg x 3
- Salazop. eller 5-ASA først når tilstanden begynner å tilhele

### Antibiotika

- Antibiotikas rolle uklar
- 3. gen cefalosporin eller ciproflaxacin og metronidazol spesielt ved: (1)
- Høy feber
  - Neutrofil
  - Peritoneale tegn
  - Megacolon
  - Ved dårlig respons.
  - Se også på CRP (>50)

### Respons

- Responsen vurderes kontinuerlig
- Ved dårlig respons (etter 3 dager) – vurder:
  - Kirurgi (colondilatasjon/perforasjon!)?
  - Remicade?
  - Cyclosporin?
  - Tverrfaglig avgjørelse, erfaren indremedisiner/gastrokirurg
- Hvis tegn til bedring, også evt. senere vurdere operasjon/Remicade

### Toxisk megacolon

- Colon over 6 cm, videreutvikling ved fulminant colitt, alvorlig tilstand, kirurgi nærmer seg
- Tarmhvile
- TPN neppe noen fordel (1)
- Steroider hvis IBD (Solumedrol 20 mg x 3)
- Antibiotika
- 3. gen cefalosporin eller ciproxin
- Metronidazol

### Operasjonsindikasjon

- Perforasjon
- Vedvarende dilatasjon over 2- 3 døgn
- Massiv blødning
- Tegn til toksisitet

### Referanser

1. Management of severe ulcerative colitis [Internett]. UpToDate; 2012 [hentet 2012-12-04]. Tilgjengelig fra: [http://www.uptodate.com/contents/management-of-severe-ulcerative-colitis?source=search\\_result&search=colitis&selectedTitle=5%7E150](http://www.uptodate.com/contents/management-of-severe-ulcerative-colitis?source=search_result&search=colitis&selectedTitle=5%7E150)
2. Akut internmedisin – Behandlingsprogram. Gastroenterologi [Internett]. Helsebiblioteket; 2010 [hentet 2012-12-04]. Tilgjengelig fra: [http://www.janusinfo.se/Global/Akut\\_internmedisin/gastro\\_enterologi\\_2010.pdf](http://www.janusinfo.se/Global/Akut_internmedisin/gastro_enterologi_2010.pdf)