

Acute cholecystitis?



NEEM VOOR IEDERE PATIËNT CONTACT OP MET DE STUDIECOÖRDINATOR:

24 uur per dag/ 7 dagen per week

1. Cholecystitis telefoon / 06 - 1569 3636 (studiecoördinatoren)
2. D. Boerma / 06 - 4129 1403 (hoofdonderzoeker)

Info@cholecystitis.nl

Fax: 030 - 6093698

CHOCOLATE Trial

Acute **CHO**lecystitis in high risk patients: percutaneous **ChO**lecystostomy versus **LA**paroscopic cholecys**TE**ctomy

Inclusie

- ≥ 18 Jaar
- Acute calculeuze cholecystitis
- APACHE-II score ≥ 7 EN ≤ 14

Exclusie

- <18 Jaar
- Begin klachten >7 dagen voor eerste presentatie
- Reeds op ICU bij presentatie
- Zwangerschap
- APACHE-II score ≤ 6 OF ≥ 15
- Acalculuze cholecystitis
- Gedecompenseerde lever cirrhose



www.cholecystitis.nl

APACHE SCORE

| I. KLINIEK | +4 | +3 | +2 | +1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 |
|--|------|-----------|---------|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|
| Temperatuur | ≥41 | 39,0-40,9 | | 38,5-38,9 | 36-38,4 | 24-35,9 | 32-33,9 | 30-31,9 | ≤29,9 |
| MAP, mm HG | ≥160 | 130-159 | 110-129 | | 70-109 | | 50-69 | | ≤49 |
| Hart frequentie | ≥180 | 140-179 | 110-139 | | 70-109 | | 55-69 | 40-54 | ≤39 |
| Ademfrequentie | ≥50 | 35-49 | | 25-34 | 12-24 | 10-11 | 6-9 | | ≤5 |
| pO ² (mmHg/kPA) | | | | | >70/>9.3 | 61-70/ 8.1-9.3 | | 55-60/ 7.3-8.0 | <55/<7.3 |
| PH (arterieel) | ≥7,7 | 7,6-7,69 | | 7,5-7,59 | 7,33-7,49 | | 7,25-7,32 | 7,15-7,24 | ≤7,14 |
| Serum Na | ≥180 | 160-179 | 155-159 | 150-154 | 130-149 | | 120-129 | 111-119 | ≤110 |
| Serum K | ≥7 | 6,0-6,9 | | 5,5-5,9 | 3,5-5,4 | 3-3,4 | 2,5-2,9 | | ≤2,4 |
| Serum creat (umol/L, x2 bij acuut nierfalen) | ≥302 | 169-301 | 125-168 | | 53-124 | | ≤52 | | |
| Haematocriet | ≥60 | | 50-59,9 | 46-49,9 | 30-45,9 | | 20-29,9 | | ≤19 |
| Leukocyten | ≥40 | | 20-39,9 | 15-19,9 | 3-14,9 | | 1-2,9 | | ≤0.9 |
| Glasgow coma scale | | | | | 15 minus actuele score | | | | |

| II. Leeftijd | Punten |
|--------------|--------|
| <44 | 0 |
| 45-54 | 2 |
| 55-64 | 3 |
| 65-74 | 5 |
| >75 | 6 |

| III. Comorbiditeit | Punten |
|-----------------------------------|--------|
| Geen relevante comorbiditeit* | 0 |
| Wel electieve chirurgie mogelijk | 2 |
| Geen electieve chirurgie mogelijk | 5 |

*Relevante comorbiditeit: leverfalen (cirrhose, portale hypertensie, encephalopathy), hartfalen NYHA classe IV, COPD Gold III/IV, pulmonale hypertensie, dialyse afhankelijkheid, immuun gecompromitteerde pt

Totaal = I+II+III

APACHE 7-14?

OVERIGE SCORE?

INCLUSIE CHOCOLATE

REGISTRATIE

Percutane drainage

- Perc. drainage CT of echogeleid met 8,5 French mac loc drain + kweek.
- Lab dag 1 en 3, drain evt. 3dd spoelen
- 3 wk opspuitfoto + drain verwijderen + poli

Laparoscopische cholecystectomie

- Per-OK kweek afnemen
- Lab dag 1 en 3
- Poliafspraak 3 weken