

## Blødning akutt ved gynekologiske inngrep. Operasjonsseksjon 3H.

Gjelder for: Hele SiV  
Dokumenttype: Retningslinje  
Sist endret: 14.03.2019

### 1. HENSIKT

Sikre at operasjonsteamet ved akutt oppstått blødning ved gynekologisk laparoskopi gjør riktige tiltak og handler raskt for å hindre alvorlig pasientskade eller død.

### 2. ANSVAR

Gynekolog, karkirurg, anestesilege, operasjonssykepleiere, anesthesisykepleiere og koordinator.

### 2. FREMGANGSMÅTE

Ved akutt oppstått blødning som ikke er håndterbar av gynekolog:

- Gynekolog gir beskjed om behov for karkirurgisk hjelp.
- Anesthesisykepleier ringer koordinator og gir beskjed om behov for karkirurg, anestesilege og erfaren gynekolog
- Koordinerende opr. sykepleier aktiverer tilstedemarkerings – alarmer og informerer at det er gjort.
- Koordinator kontakter karkirurg, erfaren gynekolog og anestesilege i 3H
- Løsgjenger anesthesi- og operasjonssykepleier går inn på stuen
- Koordinator sørger for at stansalarmer utløses hvis anestesilege i 3H ikke er tilgjengelig.
- Koordinator bestiller blødningspakke ved å ringe blodbank og ber sykepleier på dagkirurgen hente pakken på blodbanken. Blødningspakken leveres på operasjonsstua
- Operasjonsteamet benytter closed loop communication
- Gynekologen leder operasjonsteamet
- Operasjonssykepleier har klart utstyr i henhold til liste "sjekklister trygg laparoscopi"
- Anestesilege/anesthesisykepleier:
  - sikrer adekvate veneveier og administrerer volumterapi.
  - klargjør utstyr til blodtransfusjon
  - tilter pasienten i "Trendelenburg" leie
  - administrerer evt. efedrin iv

Etter kl. 15.30:

Koordinator overlater telefon 3154 til løs an. spl før hun går.

Ved akutt oppstått blødning som ikke er håndterbar av gynekolog etter kl. 15.30.

Anestesilegen i 3H er ikke alltid tilstede.

- An. spl på stua ringer 3154 og melder om blødning
- Løs an. spl ringer karkirurg og erfaren gynekolog
- Koordinerende opr. spl aktiverer tilstedemarkerings – alarmer
- Løs opr. spl trykker stansalarmer
- Løs an. spl ringer blodbanken tlf. 3080 og ber om blødningspakke
- Løs an. spl ringer dagkirurgen, ber sykepleier hente blødningspakke på blodbanken, og ber de levere den på operasjonsstue 4

#### 4. GENERELT

- Alle pasienter som skal til gynekologisk laparoscopi skal ha grønn venekanyle.
- Det skal være to anestesisykepleiere i 3H når laparoscopi pågår.
- Det skal være tre opr. spl i 3H når laparoscopi pågår.

#### 5. INTERNE REFERANSER

[1.6.1.2.1.1](#)                      [Massiv transfusjonspakke - bestilling](#)  
[1.6.1.11.7](#)                      [Sjekkliste trygg laparoscopi](#)

#### 6. EKSTERNE REFERANSER

[P:\Sjekkliste trygg laparoscopi.docx](#)

#### 7. VEDLEGG

Viktige telefonnummer:

- |                           |      |                 |
|---------------------------|------|-----------------|
| • Vakthavende kar kirurg: | Tif. | 1104            |
| • Blodbank:               | Tif. | 3080            |
| • Koordinator:            | Tif. | 3154            |
| • Spl på dagkirurgen      | Tif. | 3165 eller 3163 |