

Gastroskopi med behandling av øsofagusvaricer profylaktisk og ved pågående blødning

Årsak

For høyt trykk i vena porta på grunn av levercirrose
Øsofagusvaricer er hyppigst, men også fundus/cardia varicer

Ulike behandlingsalternativ:

1. Strikkbehandling
2. Glubran2
3. Aethoxysclerolbehandling
4. Sengstakens sonde
5. Blødningsstent: SX-Ella Stent Danis

1) Behandling med strikk

Formål

- Profylaktisk
- Stoppe pågående blødning

Utstyr

- Boston Speedband Superview Super 7
Finnes på rom 2, 3, beredskapstralla og i modulen

Oppdekking

- Oppdekking til gastroskopi. Bruk terapiskop, koblet til vannspyleren.

Framgangsmåte

- Sett premedikasjon etter legens forordning
- Gastroskopi gjøres først for å kartlegge varicene, og for å bestemme hvor strikkene skal settes.
- Gastroskopet trekkes deretter opp og suges igjennom med vann
- Fest "Strikk-utstyret" på skopet – se bruksanvisning
- Prosedyren utføres
- Skopet rengjøres på vanlig måte

Etter prosedyren

- Pasienten faster i 2 timer, flytende kost resten av dagen. Observeres 2 timer på gastrolab eller sengepost.

2) Glubran2 (lim)

Indikasjon

- Hemostase ved akutt blødning fra øsofagusvaricer /cardiavaricer.

Utstyr

- Injeksjonsnål, gastro. (Ha klar flere nåler da de ofte går tett.)
- 2ml sprøyter
- 5ml sprøyter
- Sterilt vann, 100 ml
- Glubran2
- Vernebriller

Forberedelse

- Oppdekking med terapiskop, koblet til vannspylers.

Gjøres like før behandlingen

- Gjør klar 4 sprøyter (5ml) med sterilt vann.
- Trekk opp 0,5-1 ml Glubran2 (Avtal antall ml med lege. Gastriske varicer: 1 ml per injeksjon, maks 4 ml totalt. Øsofagus varicer: 0,5 ml er anbefalt, maks 1 ml per varice.)
- Flush gjennom injeksjonsnålen med sterilt vann.

Fremgangsmåte

- Legg inn venflon og sett premedikasjon etter legens anordning.
- Dekk til pasientens øyne.
- Ta på vernebriller
- Nålen stikkes inn i varicen og det injiseres sterilt vann for å være sikker på at nålen er intravaricøst.
- Ta av suget.
- Glubran2 settes, etterfulgt av 1,7 ml sterilt vann. Nålen trekkes deretter ut av varicen.
- Flush gjennom nåla utenfor varicen med 5 ml sterilt vann så nåla ikke går tett.
- Noe lim kan lekke ut, **ikke sug før 2 min. er gått.**
- Behandlingen kan evt. gjentas. Nåla går fort tett, det er derfor viktig å skylle igjennom med vann.

Etter prosedyren

- Skopet trekkes opp med hylsen til scleroseringsnåla utenfor arbeidskanalen. (Nåla er trukket inn i hylsa).
- Scleroseringsnåla klippes oppe ved arbeidskanalen og trekkes ut gjennom skoptuppen.
- Dersom det er synlig lim på linse eller skoptupp, kan dette vaskes av med litt Aceton på en kompress. Husk å skylle av. Skopet skylles også gjennom med vann og enzymsåpe så fort som mulig.
- Vanlig vask av skop etter prosedyren.
- Individuell oppfølging med hensyn til observasjon, faste og kost.

3) Sklerosering med Aethoxysclerol (etsende stoff)

Indikasjon

- Brukes for å stoppe pågående blødning.
- Profylaktisk

Utstyr

- Aethoxysclerol 1% - ett hetteglass à 30ml eller apuller à 2 ml.
- Injeksjonsnål
- Sprøyter, 10ml, evt.2ml
- Briller/vernebriller
- Kompress

Fremgangsmåte

- Oppdekking som til gastroskopi – bruk terapiskop, koblet til vannspylers.
- Legg inn venflon, gi premedikasjon etter legens forordning
- Dekk pasientens øyne med en kompress
- Bruk vernebriller under behandlingen
- Trekk opp Aetoxysclerol i egnet spøyte,
- Sett ½ ml av gangen, tell høyt ved injisering
- Husk at injeksjonsnåla tar 1,7 ml. Må derfor etterfylle med Nacl for å få Aetoxysclerol inn i vevet.

Etter prosedyren

- Individuell oppfølging med hensyn til observasjon, faste og kost.

4) Sengstakens sonde.

Indikasjon: Når ingen annen behandling har ført frem ved

- Øsofagusvariser
- Fundusvariser

Utstyr

- I skapet på rom nr. 1 i nederste skuff.
- Følg bruksanvisningen som ligger sammen med utstyret.

5) Blødningsstent

Indikasjon: Når ingen annen behandling har ført frem ved

- Øsofagusvariser.

Utstyr

- På toppen av skapet på rom 1
- SX-Ella Stent Danis
- Følg bruksanvisningen som ligger sammen med stenten.

Etter prosedyrene:

Individuell oppfølging på intensiv avdeling.

-

Kryssreferanser

Eksterne referanser