





Kurs: KOLOSKOPIE UND POLYPEKTOMIE

## Vorbereitung, Indikationen, Kontraindikationen

S.U. Christl

II. Medizinische Klinik Gastroenterologisches Zentrum Harburg

Asklepios Klinikum Harburg



#### Lavage mit Standardlösung

2 x 1000 ml PEG + Salze + Ascorbinsäure 2 x 1000 ml TEE/Wasser

### Lavage mit Kleinvolumenlösung

Natriumpicosulfat 2 x 200 ml 2 x 2000 ml Tee/Brühe/Wasser



Mehrere Tage vorher Verzicht auf Kerne, Samen, etc (Leinsamen, Mohn, etc.)

Lavage wenn möglich splitten

- 1. Vortag der Untersuchung
- 2. Frühmorgens am Untersuchungstag



Wenn anamnestisch Lavageprobleme:

Lavagevolumen erhöhen 2 Tage vorher Bisacodyl / Natriumpicosulphat

Wenn Probleme beim Trinken

Lavage über Magensonde

Im Krankenhaus Stuhlkontrolle durch PD



Insuffiziente Lavage ca. 25%



Informationsverlust ca. 40%

# Aufklärung



Aufklärung spätestens am Vortag

Dokumentation spezifischer Risiken

Perforation (Op., Peritonitis, AP) Blutung (Transfusion) Sedierungszwischenfall

Fahruntüchtigkeit / Begleitperson

### Indikationen



Vorsorge-Koloskopie Nachsorgeuntersuchung nach Abtragung von Polypen oder Darmkrebs Familiäres CRC-Syndrom (Polyposis, Lynch-S.)

Blut im Stuhlgang

Hämatochezie Meläna Okultbluttest positiv

Eisenmangelanämie

## Indikationen



Tumorsuche (Gewichtsabnahme etc.)
Primärtumorsuche (Leber-, Lungenfiliae, etc.)

Änderungen der Stuhlgewohnheiten

Obstipation Diarrhoen

Unterbauchschmerzen

# Gerinnung



#### **Gerinnungstest vor Koloskopie?**

Keine routinemäßigen Gerinnungstests, wenn Anamnese leer

Bei eingeschränkter Gerinnung: Q > 50% / INR 1.5-1.6 Thrombozyten > 50.000 / ul

# Gerinnung



#### **Antikoagulation und Koloskopie**

ASS kann weitergegeben werden

Unter therapeutischer Antikoagulation (Cumarine, 2xTAH, DOAK)

Diagnostische Koloskopie mit PE Polypektomie < 10 mm (Hämoclip-Sicherung)

Keine Koloskopie bei übertherapeutischer Antikoagulation

# Gerinnung



#### **Antikoagulation und Koloskopie**

Cumarine 5-7 Tage pausieren TAH 7 Tage pausieren DOAK 48 Stunden pausieren (cave Niereninsuffizienz)

Bridging mit Heparin / NNM nur in Ausnahmefällen

## Kontraindikationen



Patient nicht aufgeklärt

Keine Indikation

Keine Konsequenz aus möglichen Befunden

lleus

Floride Divertikulitis

Schwere Koagulopathie

Übertherapeutische Gerinungshemmung

Respiratorische Insuffizienz (Sedierung, CO2)