

# Gastrointestinalna krvarenja

# Učestalost

- Gornji GI trakt 100/100,000  
iznad Treitzovog ligamenta
- Donji GI trakt 20/100,000  
ispod Treitzovog ligamenta
- Krvarenja iz GI trakta su učestalija u  
muškaraca i starijih osoba

# Uzroci krvarenja iz gornjeg GI trakta

- 1) **Ulkusna bolest** – najčešći uzrok
  - A) vried na duodenumu 29%  
ponovo će prokrvariti u 10% slučajeva u prvih 24-48h
  - B) vried na želudcu 16%
  - C) vried na jejunumu <5%

# Uzroci krvarenja iz gornjeg GI trakta

- 2) **Erozivni gastritis, ezofagitis, duodenitis**
- 3) **Variksi jednjaka i želudca**  
uzrokuje ih portalna hipertenzija
- 4) **Mallory-Weiss sindrom** – longitudinalne laceracije sluznice kardioezofagealne regije uzrokovane učestalim povraćanjem
- 5) **Stres ulkus**
- 6) **Arteriovenske malformacije**
- 7) **Malignomi**
- 8) **Aortno-enterična fistula**

# Uzroci krvarenja iz donjeg GI trakta

- 1) **Hemoroidi** - najučestaliji
- 2) **Divertikuloza** – učestao, krvarenje bezbolno i može biti obilno
- 3) **Arteriovenske malformacije** – učestalije kod ljudi s hipertenzijom i aortnom stenozom
- 4) **Polipi / Karcinom**
- 5) **Upalne bolesti crijeva**
- 6) **Infektivni gastroenteritis**
- 7) **Meckelov divertikulum**

# Dijagnoza

- **ANAMNEZA:** gubitak težine, povraćanje krvavog sadržaja, crna stolica ili krv u stolici, NSAR, alkohol...
- **KLINIČKI PREGLED:** vitalni znaci (tlak, puls, disanje), spider naevusi, palmarni eritem i ginekomastija upućuju na bolest jetre, petehije i purpura upućuju na koagulopatije, detaljan pregled trbuha i digitorektalni pregled
- **LABORATORIJ:** KKS, elektroliti, glukoza, koagulogram, jetrene probe, KG i interakcija
- **PRETRAGE:** EKG, angiografija, gastroskopija i kolonoskopija

# Liječenje

- **Venski put:** široka braunila, 0,9% NaCl, kristaloidne otopine, krv i krvni pripravci
- **Inhibitori protonske pumpe**
- **Endoskopija**
- **Balon tamponada**
- **Kirurško liječenje**