

Krvarenje iz rektuma

Božana Ćavar, dr med
17.03.2025., Mostar

Krvarenje iz rektuma

Krvarenje iz donjeg probavnog trakta - (**manifestno** ili **okultno** bez primjesa krvi vidljivih golim okom)

Diferencijalno dijagnostički :

- **hemoroidi** (vanjski ili unutrašnji)
- **upalne bolesti crijeva** (ulcerozni kolitis; ulcerozni proktitis, Chronova bolest)
- **analne fisure** (pukotine)
- **polipi** debeloga crijeva
- **divertikuloza**
- **tumori debelog crijeva**
- **Ca kolona**
- **angiodisplazije mukoze kolona**
- **ishemijski kolitisi**
- **mehaničke traume** (strana tijela u rektumu)

- Najočiti znak rektalnog krvarenja –**crvena krv** na toaletnom papiru;
- vidljiva krv ili stolica crvene boje - **hematokezija**
- Obratiti pažnju na boju krvi (i boju stolice)
 - **svijetlo crvena krv** ukazuje na krvarenje u donjem dijelu probavnog trakta; (opsežna krvarenja iz GPT)
 - tamno crvena ili krv boje vina** može ukazivati na krvarenje u tankom crijevu ili početnom dijelu debelog crijeva.
 - crna, katranska stolica - melena** može ukazivati na krvarenje iz želuca ili gornjeg dijela tankog crijeva

Dodatni simptomi povezani s **rektalnim krvarenjem** uključuju:

Vitalni parametri- hemodinamski stabilan ili nestabilan pacijent

- zbunjenost
- nesvjestica
- vrtoglavica
- rektalna bol
- bolovi u trbuhu ili grčevi

Dijagnostičke pretrage krvarenja iz rektuma:

- **anamneza** (povijest bolesti, obiteljska anamneza)! Postoje li znakovi upozorenja?
- **fizikalni pregled**
- **LAB pretrage** ovisno o uzroku (KKS, (Trombociti), DKS, biokemija, koagulogram); hemoglobin okultno krvarenje kod sumnje na mogućnost krvi u stolici koja se ne vidi golim okom

Fizikalni pregled i laboratorijska dijagnostika krvarenja iz rektuma

TABLICA VIII. 6.3. Fizikalni pregled i laboratorijske pretrage u gastrointestinalnom krvarenju

Fizikalni pregled

- blijeda i vlažna koža
- ↑ frekvencija pulsa
- ↓ krvni tlak
- znakovi jetrene bolesti (spider nevusi, palmarni eritem, ascites, ginekomastija, ikterus, hepatosplenomegalija)
- teleangiektazije kože i sluznica (Osler-Weberova bolest)
- pigmentni madeži usnica i sluznice (Peutz-Jegherov sindrom)
- acanthosis nigricans (maligni proces)
- rektalni pregled (boja stolice, hemoroidi, palpabilan tumor)

Laboratorijske pretrage

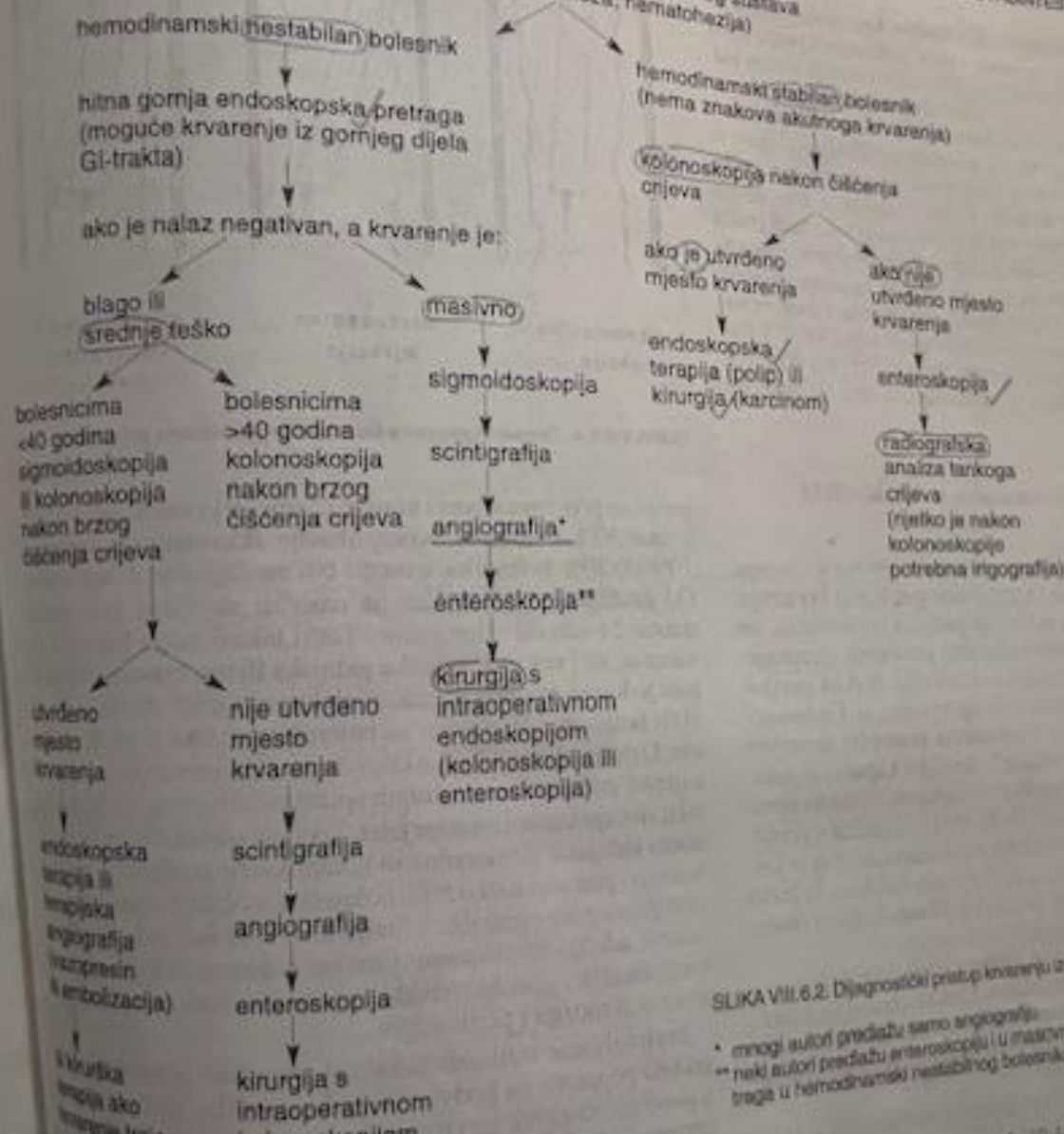
- eritrociti, hemoglobin, hematokrit (hematokrit se ne mijenja u prvih nekoliko sati – podjednako se gube plazma i eritrociti)
- trombociti, protrombinsko vrijeme, parcijalno trombooplastinsko vrijeme
- krvna grupa i Rh faktor
- ureja i kreatinin
- elektroliti
- šećer u krvi
- jetreni enzimi
- elektrokardiogram

Endoskopija zlatni standard

- **Rektoskopija; sigmoidoskopija**
- **Kolonoskopija** kod krvarenja iz donjeg GI trakta (osim ako nije jasno uzrokovano hemoroidima)
- **Scintigrafija**
- **Angiografija** (masivna krvarenja iznad rektosigmoida)

Znakovi krvarenja iz donjeg dijela probavnog sustava
(vitalni znakovi, anamneza, hematohezijska)

VII.6. GASTROINTESTINALNO KRVARENJE



SLIKA VII.6.2. Dijagnostički pristup krvarenju iz donjeg dijela probavnog sustava

* mnogi autori predlažu samo angiografiju

** neki autori predlažu enteroskopiju i u masivnom krvarenju, ako je opina te pretraga u hemodinamski nestabilnog bolesnika

Veliki se varikoziteti pri pove-