

## Farmakoterapie vředové choroby gastroduodena. Antiemetika.

**Antiulceróza** = léčiva používaná k terapii vředové choroby

- látky neutralizující již vytvořenou HCl = **antacida**
  - $\text{NaHCO}_3$ ,  $\text{CaCO}_3$ ,  $\text{MgCO}_3$ ,  $\text{Mg(OH)}_2$ ,  $\text{Al(OH)}_3$ ,  $\text{Mg}_2(\text{SiO}_3)_3$ , hydroxyhlinitan hořečnatý, hydrotalcid
- látky snižující sekreci HCl:
  - **blokátory protonové pumpy**: ireverzibilně blokují funkci protonové pumpy  
omeprazol, pantoprazol, lansoprazol, rabeprazol
  - **H<sub>2</sub>-antihistaminika**: působí jako antagonisté na H<sub>2</sub> receptorech  
(cimetidin – starší zástupce), ranitidin, famotidin
  - **selektivní parasymptolytika**: působí jako antagonisté na M<sub>1</sub> receptorech  
pirenzepin, terenzepin
- látky chránící gastroduodenální sliznici = **cytoprotektiva**
  - mají mukoprotektivní účinek na sliznici žaludku  
sukralfát, soli bismutu, kyselina alginová, prostaglandiny (misoprostol)
- eradikace *Helicobacter pylori*:
  - **schéma terapie**: 7-10 dní kombinace A + B + C, kde:  
A = inhibitor protonové pumpy, např. omeprazol  
B + C = antibiotika  
B = antibiotikum + C = chemoterapeutikum
  - **ATB**: amoxicilin, klarithromycin, azithromycin
  - **Chemoterapeutika**: metronidazol, ornidazol

**Antiemetika** = zmírňují nebo odstraňují nauzeu a zvracení vyvolané nejrůznějšími příčinami

- **parasymptolytika**: skopolamin
- **H<sub>1</sub>-antihistaminika 1. generace**: promethazin, moxastin, dimenhydrinát, embramin...
- **antagonisté D<sub>2</sub> receptorů**:
  - klasická neuroleptika (droperidol, thietylperazin, perfenazin, prochlorperazin, haloperidol)
  - některá prokinetika (metoklopramid, domperidon, itoprid, alizaprid)
- **antagonisté 5-HT<sub>3</sub>-receptorů** = **setrony**: ondansetron, granisetron, palonosetron, dolasteron
- **antagonisté neurokininových NK<sub>1</sub> receptorů**: aprepitant
- **ostatní**:
  - glukokortikoidy (dexametazon, metylprednisolon → mají synergické působení se setrony)
  - pyridoxin
  - zázvor
  - benzodiazepiny (nemají přímý antiemetogenní účinek; doplněk léčby → úprava anxiety a reflektorické nauzey)