**GIT**

Antidiaroika (obstipancia) – léčiva působící proti průjmu

* **střevní adsorbencia**: carbo medicinalis, diosmektit
* **střevní dezinficiencia:** cloroxin, nifuroxazid, rifaximin
* **látky snižující peristaltiku = opioidy:** loperamid, difenoxylát
* **ostatní antidiaroika:** Sacharomyces boulardi, drogy s obsahem tříslovin (tanin), cholestyramin, oktreotid

Laxativa (projímadla)

* **Objemová** – tvorba objemné gelovité hmoty; nutný dostatečný příjem vody
  + přírodní: agar, psyllium, tragant
  + semisyntetické: methylcelulóza, karboxymethylcelulóza
* **Salinická** – anorganické ionty vážou vodu
  + síran sodný (Glauberova sůl), síran hořečnatý (Hořká sůl), minerální vody
* **Osmotická** – osmoticky aktivní organické látky vážou vodu
  + laktulóza, glukóza, sorbitol (např. klysmata ženy před porodem), makrogol 4000 (před diagnostickými a chirurgickými výkony)
* **Kontaktní** – látky dráždící stěnu střevní, nepodávat dlouhodobě
  + KI: gravidita (riziko abortu), kojící
  + bisacodyl, pikosulfát, antrachinony **→** list a plod senny, šťáva aloe, kořen reveně

Spasmolytika

* často se kombinují s analgetiky (např. s metamizolem, kodeinem)
* **Rozdělení:**
  + **Neurotropní spasmolytika** → účinkují prostřednictvím VNS
    - Parasympatolytika: atropin, trospium, tolterodin
    - Anticholinergika: otilonium, fenpiverin
    - Uroselektivní: solifenacin, darifenacin
  + **Myotropní spasmolytika** → přímo ovlivňují buňky hladkého svalstva
    - mají různé mechanismy účinku, především blok pomalých Ca2+ kanálů, aktivace K+ kanálů, zásah do biochemie svalové kontrakce
    - papaverin, drotaverin, mebeverin, alverin, pitofenon
* pro optimální účinek se často kombinuje neurotropní a myotropní spasmolytikum (+analgetikum)

Prokinetika

* selektivně stimulují hladkou svalovinu v trávicím ústrojí (především v proximální části)
* některá z nich se používají také jako antiemetika
* MÚ: antagonismus D2-receptorů (CNS i na periferii), modulace 5-HT receptorů
* metoclopramid, domperidon, itoprid