

GIT

Antidiaroeika (obstipancia) – léčiva působící proti průjmu

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

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 reвенě

Spasmolytika

- často se kombinují s analgetiky (např. s metamizolem, kodeinem)
- **Rozdělení:**
 - **Neurotropní spasmolytika** → účinkují prostřednictvím VNS
 - Parasympatolytika: atropin, trospium, tolterodin
 - Anticholinergika: otilonium, fempiverin
 - Uroselektivní: solifenacin, darifenacin
 - **Myotropní spasmolytika** → přímo ovlivňují buňky hladkého svalstva
 - mají různé mechanismy účinku, především blok pomalých Ca^{2+} 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 D_2 -receptorů (CNS i na periférii), modulace 5-HT receptorů
- metoclopramid, domperidon, itoprid