

## Anodyna, nesteroidní protizánětlivé látky, antirevmatika a antiuratika

### Anodyna – opioidní analgetika

**MÚ: působení na opioidních receptorech v CNS i periférii**

Opioidní receptory

$\mu$  [mí] – supraspinální a spinální analgezie, sedace, útlum dechu, ↓ motility GIT a řasinek, mióza, euforie  
 $\kappa$  [kappa] – spinální a periferní analgezie, sedace, mióza, ↓ motility GIT a řasinek, spíše dysforie (+ nižší účinnost než  $\mu$ )

$\delta$  [delta] – spinální analgezie, útlum dechu, ↓ motility GIT

( $\sigma$  [sigma] – halucinace; není opioidní receptor, ale některé opioidy ho stimulují)

Silní čistí agonisté: **morfin, pethidin, fentanyl, sufentanil, methadon, oxykodon...**

Středně silní a slabí agonisté: **kodein, dihydrokodein, dextropropoxyfen**

Parciální agonisté: **buprenorfin**

Agonisté-antagonisté: **butorfanol, pentazocin**

Atypické opioidy: **tramadol, tilidin**

Antagonisté: **naloxon, naltrexon**

### Nesteroidní protizánětlivé látky (NSAIDs) a analgetika-antipyretika

**MÚ: inhibice cyklooxygenázy (COX)**

#### kyselina acetylsalicylová

Deriváty kyseliny octové – **diklofenak, indomethacin**

Deriváty kyseliny propionové – **ibuprofen, ketoprofen, flurbiprofen, naproxen**

#### propyfenazon

Oxikamy – **piroxikam, meloxikam**

#### nimesulid

Koxiby – **celecoxib**

Analgetika-antipyretika:

**paracetamol**

**metamizol**

### Antirevmatika

**MÚ: různé dle jednotlivých skupin**

DMARDs (chorobu modifikující látky): **sulfasalazin, chlorochin, soli zlata, penicilamin**

Imunosupresiva: **methotrexát**

NSAIDs

Biologická léčba: **etanercept, infliximab**

### Antiuratika

**MÚ: různé dle jednotlivých skupin**

Léčiva hyperurikémie: **allopurinol**

Léčiva dnaveho záchvatu: **kolchicin, glukokortikoidy** intraartikulárně

NSAIDs: např. **indomethacin** (urikosurický účinek)

