

# Intoxikace morfinem

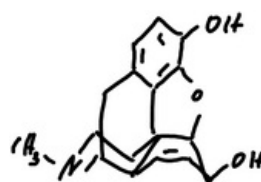
**Opiáty** jsou přírodní látky z opia (šťáva z nezralých makovic). Jedná se o morfin, heroin, kodein etc. Jsou to látky stimulující opiatové – endorfinové receptory v CNS, mají sedativní a analgetický účinek.

## Předávkování

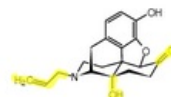
Při předávkování dochází k útlumu vědomí, **útlumu dechového centra** (brachypnoe, apnoe) v prodloužené míše a smrti. Účinek opiatů vrcholí za 2–3 hodiny po požití.

## Klinický obraz

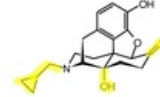
- Euforie, mióza (jako špendlíkové hlavičky),
- somnolence,
- hypotenze, bradykardie,
- svědění kůže,
- nauzea, zvracení, hypotonie,
- snížení střevní motility, obstipace.



Morphin



Naloxon  
(5R,9R,13S,14S)-  
17-Allyl-  
3,14-dihydroxy-  
4,5-epoxymorphinan-6-on



Naltrexon  
(5R,9R,13S,14S)-  
17-Cyclopropylmethyl-  
3,14-dihydroxy-  
4,5-epoxymorphinan-6-on

**Antidota:** naloxon, naltrexon.

## Terapie

Antidotem je specifický opiodní antagonist **naloxon** (Intrenon®), **naltrexon**.

- Podáváme jej při známkách deprese dýchání, i.v. 0,1 mg po 2 minutách do dávky 2 mg;

u těžších stavů je zapotřebí UPV, při plicním edému kyslík a PEEP.

## Odkazy

### Související články

- Abúzus návykových látek
- Opioidní analgetika

### Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. [cit. 24.02.2010]. <<http://jirben.wz.cz>>.

### Použitá literatura

- PELCLOVÁ, Daniela. *Nemoci z povolání a intoxikace*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2006. 207 s. ISBN 80-246-1183-X.