

Intoxikace morfinem

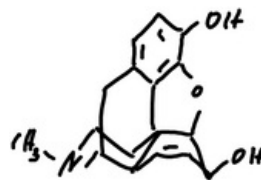
Opiáty jsou přírodní látky z opia (šťáva z nezralých makovic). Jedná se o morfin, heroin, kodein etc. Jsou to látky stimulující opiatové – endorfinové receptory v CNS, mají sedativní a analgetický účinek.

Předávkování

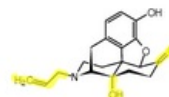
Při předávkování dochází k útlumu vědomí, **útlumu dechového centra** (brachypnoe, apnoe) v prodloužené míše a smrti. Účinek opiatů vrcholí za 2–3 hodiny po požití.

Klinický obraz

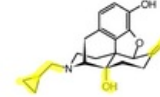
- Euforie, mióza (jako špendlíkové hlavičky),
- somnolence,
- hypotenze, bradykardie,
- svědění kůže,
- nauzea, zvracení, hypotonie,
- snížení střevní motility, obstrukce.



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 opioidní 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.