


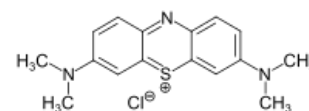
Antidota při intoxikacích

Antidota tvoří skupinu látek, které se vážou na noxu, inaktivují ji nebo ruší její **toxický účinek**. Existují jen pro některé noxy, mají specifický účinek. Účinek je větší tím, čím dříve se podají, ale indikace podání nejsou jednotné. Například u BZD až při komatu, u opiátů při depresi dechu nebo až po požití toxické dávky (např. u paracetamolu, olova). Mylná představa je, že většina otrav je léčitelná pro ně určenými (specifickými) antidoty. U většiny otrav se aplikují nespecifická antidota - střevní adsorbencia, nebo jsou léčeny symptomaticky.

Většina specifických antidot není registrována (malá poptávka), Ministerstvo zdravotnictví (MZ) udílí výjimku z registrace, antidota dováží firma Phoenix. Vzácná antidota jsou dostupná v Toxikologickém informačním středisku (<https://www.tis-cz.cz/index.php/informace-pro-odborniky/antidota/antidota-zasoby-aktualne>) a obecně jsou dostupná jen některá. Například ve vybavení ZZS HMP (<https://www.zzshmp.cz/>) 2021 je atropin, calcium gluconicum, carbo activatus (Carbosorb), ethanol magistraliter p.o., flumazenil (Anexate), glukagon (Glucagen), hydroxycobalamin (Cyanokit), naloxon (v abecedním pořadí).

Intoxikace (toxická látka - antidotum)

Toxická látka	Antidotum
<i>amanita phalloides</i>	silibin, N-acetylcystein
<i>opiáty</i>	naloxon
<i>atropin</i>	fysostigmin
<i>benzodiazepiny</i>	flumazenil
<i>digitalis</i>	antidigitalisový globulin (digidot)
<i>glykoly</i>	ethanol, fomepizol
<i>heparin</i>	protaminsulfát
<i>karbamáty</i>	atropin
<i>kumariny</i>	vitamin K
<i>kyanidy</i>	amylum nitrosum, hydroxycobalamin, thiosíran sodný
<i>methemoglobinizující látky</i>	metylenová modř
<i>methanol</i>	ethanol, fomepizol
<i>arzén, olovo, rtuť</i>	EDTA, DMSA, sukčimer
<i>organofosfáty</i>	atropin, oximy
<i>paracetamol</i>	N-acetylcystein
<i>nespecificky ústy požitá jedy</i>	carbo activatus
<i>blokátory Ca^{++} kanálů</i>	calcium gluconicum
<i>betablokátory</i>	glukagon
<i>lokální anestetika</i>	20% tuková emulze (postup TIS (https://www.tis-cz.cz/index.php/informace-pro-odborniky/lipidova-terapie))
<i>železo</i>	deferoxamin 



Metylenová modř



Metylenová modř

Odkazy

- CBRNE
- Seznam léků jejichž intoxikaci lze řešit "lipidovou terapií" a postup při KPR (<https://www.tis-cz.cz/index.php/informace-pro-odborniky/lipidova-terapie>) Toxikologické informační středisko VFN Praha

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.

