

# TRAUMA INTOXIKACE



Zpracoval: Mgr. Jakub Krček  
SOŠ PO a VOŠ PO Frýdek Místek

# Cesty vstupu při intoxikaci

- ✓ perorálně – ústy
- ✓ inhalačně – vdechnutím
- ✓ kůží
- ✓ sliznicemi nebo spojivkami
- ✓ intravenózní cestou – nitrožilně

## Příčiny:

- ✓ náhodně
- ✓ sebevražedný úmysl
- ✓ cizím zaviněním
- ✓ předávkování

# Akutní intoxikace

- ✓ průběh otravy nelze předvídat
- ✓ jedy působí přímo nebo prostřednictvím svých metabolitů
- ✓ záleží na dávce, kombinaci, oběhu, distribuci, hydrataci, teplotě
- ✓ prognóza je závislá na velikosti dávky a době, která uplynula od požití

# Intoxikace CO

lehké - bolest hlavy

- zvracení
- poruchy zraku

střední - bledost

- studený pot
- zrychlený tep
- lehká alterace vědomí

těžké - bezvědomí

- rozšířené zornice
- poruchy dechu a srdečního rytmu
- typické zabarvení kůže - třešňově červená

# První pomoc při otravě oxidem uhelnatým - CO

- ✓ technická první pomoc – vyvedení člověka z místa nálezu
- ✓ kontrola stavu vědomí – doba působení CO
- ✓ povolit svírající oděv
- ✓ kontrola dýchání, podpora
- ✓ kyslíková terapie nebo použití kyslíkového křísícího přístroje (např.: Saturn Oxy)

# Intoxikace alkoholem

- ✓ lehká - do 1 promile – eufórie - ztráta zábran - prokrvení periférie
- ✓ střední - 1-2 promile - poruchy rovnováhy - poruchy koordinace pohybů - snížené vnímání bolesti - smyslové poruchy
- ✓ těžké - 2-3 promile v krvi - poruchy vědomí – zvracení - porucha dýchání



# První pomoc při intoxikaci alkoholem

- ✓ technická první pomoc
- ✓ při vědomí - vyvolat zvracení
  - a) dávivý reflex
  - b) 2dcl vlažné vody s trochou soli
- ✓ kontrola vědomí
- ✓ klid

# Intoxikace léky

- ✓ nejčastěji u dětí záměnou za pamlsky
- ✓ skupiny léků - barbituráty, hypnotika, kardiotonika
- ✓ porucha vědomí, obluzenost, zmatenost, zástava dechu a oběhu

První pomoc - zajistit léky, krabičky, zvratky

- vyvolat zvracení, po vyzvracení podat 2dcl vody + 6-8 tablet živočišného uhlí



# Intoxikace organofosfáty

- ✓ dýchací cesty, kůží, požitím
- ✓ bolesti břicha, křeče až ochrnutí, zúžení zorniček, zvýšení sekrece – pocení, slzení, sliny
- ✓ pomalý puls
- ✓ česnekový zápach dechu, zvratků
- ✓ dekontaminace – bezpečnost zachránce
- ✓ zajistit zbytek látky, která byla požitá

# Drogy

- ✓ opiody (heroin)
- ✓ kanaboidy (hašiš, marihuana)
- ✓ kokain (stimulancia)
- ✓ jiná stimulancia (pervitin)
- ✓ halucinogeny (LSD, MDMA – extáze)
- ✓ organická rozpouštědla a jejich vzájemná kombinace s možností i alkoholu (toluen apod.)
- ✓ pozor na nebezpečí napadení

# Drogy

## Opioidy nejčastěji heroin

- ✓ dechový útlum - hypoxie a výrazná cyanóza
- ✓ Výrazné zúžení zorniček – špendlíkové zornice
- ✓ porucha vědomí, stopy po vpichu jehlou

## Kanabinoidy - hašiš a marihuana

- ✓ různý obsah účinné látky
- ✓ euforie až halucinace
- ✓ vyšší dávky – nevolnost, nízký krevní tlak, zvýšená srdeční frekvence

# Drogy

Stimulancia - především pervitin, amfetamin, kokain, extáze

- ✓ pocit zvýšené výkonnosti, euforie, snížení pocitu žízně!
- ✓ paranoidní psychózy, agrese, úzkost, zvýšená teplota i přes 42 C, delirium

Halucinogeny - LSD, lysohlávky, durman, rulík (atropin)

- ✓ poruchy vnímání - iluze, halucinace
- ✓ neodhadnutelné chování – sebepoškození
- ✓ durman – zčervenání kůže, suché sliznice, žízeň

# Použitá literatura

- ✓ Jiří Pokorný et al., URGENTNÍ MEDICÍNA  
První vydání, ISBN 80-7262-259-5
- ✓ Příručka první pomoci, Gallus Ruber, Praha 1998, ISBN 80-07-01036-X
- ✓ Učebnice pro Záchrannou zdravotnickou službu, Miroslav Bíca a kolektiv, Praha 1996 , ISBN 80-900803-1-6