

# Poruchy vyvolané užíváním kanabinoidů

- Kanabinoidy jsou z indického konopí *Cannabis indica*, nebo z konopí setého *Cannabis sativa*.
- Klíčovou látkou v tomto konopí je tetrahydrokanabinol (THC).
- Konopí obsahuje v květech asi 0,5 – 11 % THC.
- Hašiš pochází z pryskyřičné hmoty produkované květy a obsahuje cca 5× více THC než marihuana.
- Kouření nebo perorální užití má delší účinek.
- Vylučování THC trvá dlouho,  $t = 30$  h, při chronicitě se ukládá, pak se může uvolnit – tzv. flashback.
- Mechanismus účinku je komplexní, jsou i specifické receptory v CNS.
- Má výrazné antikonvulzivní, antiemetické, hypotenzní a analgetické účinky.
- Syntetické se užívají v očním lékařství ke snížení tlaku u glaukomu.



Cannabis sativa

## Symptomatologie

### Akutní intoxikace

- dysfunkční chování, změna nálady (euforie či úzkost), abnormální vnímání (halucinace, zpomalené vnímání, ...), zhoršení úsudku, pozornosti, depersonalizace, někdy paranoia;
- neschopnost soustředění na náročné úkony i několik dní po požití;
- typické příznaky – nastříknuté spojivky, zvýšená chuť k jídlu, tachykardie, sucho v ústech.

### Škodlivé užívání

- chronické záněty plic, poruchy plodnosti, riziko předčasného porodu;
- dlouhodobé užívání – anxiózně-depresivní stavy, apaticko-abulický syndrom, schizofrenie.

### Syndrom závislosti

- psychická, tolerance jako adaptační mechanismus CNS.

### Odvykací stav

- výjimečně (vzhledem k pomalému vylučování), psychomotorický neklid, podrážděnost, nervozita, úzkost, deprese.

## Odkazy

### Související články

- Kanabinoidy
- Duševní poruchy vyvolané požíváním opioidů a kanabinoidů
- Abúzus návykových látek
- Látková závislost

### Zdroj

### Reference

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. [cit. 02.04.2010]. <<http://jirben.wz.cz>>.