**Otrava konopím**

Konopí (*Cannabis sp.*) obsahuje látky zvané kanabinoidy působící na organismus prostřednictvím tzv. kanabinoidních receptorů, které se nacházejí nejen v CNS, ale i řadě dalších tkání. Mezi nejvýznamnější kanabinoidy patří tetrahydrocanabinol (THC), canabidiol (CBD), canabinol (CBN) a canabichromen (CBC).

Hlavními účinnými látkami konopí jsou THC a CBD. Za psychotropní vliv této rostliny však odpovídá THC, které se nachází především v pryskyřici. THC je vysoce lipofilní a podléhá enterohepatálnímu cyklu. Za minimální letální dávku THC pro psa je považováno množství více než 3000 mg/kg přijaté per os.

Při otravě se první klinické příznaky začínají objevovat 1 – 3 hodiny po pozření. Bývá pozorováno zvracení, deprese, slabost, inkoordinace pohybu, ataxie, dezorientace, fotofobie, tremor, hyperestezie, mydriáza, hypersalivace, bradykardie, hypotermie, urinace a defekace. Dalšími možnými příznaky jsou nystagmus, úzkost, tachykardie, hypertermie, hyperexcitabilita, vokalizace a stupor.

Léčba je pouze symptomatická. Příznaky odezní za 1 – 3 dny i déle v závislosti na přijaté dávce.



konopí seté - *Cannabis sativa L.*

Obrazový materiál použit z: [www.biolib.cz](http://www.google.cz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0CAYQjB0&url=http%3A%2F%2Fwww.biolib.cz%2Fcz%2Fimage%2Fid4766%2F&ei=o0pXVOfxJ8fGPa_rgMAO&bvm=bv.78677474,d.ZWU&psig=AFQjCNGOPFpZYRKwQBHdDM4mUQg_Q1flJQ&ust=1415093260199299)