

Cannabinoids

thumb|Strukturní vzorec THC

- Zdroj: konopí seté – Cannabis sativa
- Největší obsah kanabinoidů – květy samičích rostlin, listy a lodyha méně
- Kanabinoidy – bezdusíkaté látky
- Tetrahydrokanabinoly (Δ^8 THC, Δ^9 THC) →
- Kanabinol, kanabidiol, kanabivarin, kanabichromen....

Konopné produkty

- Marihuana: 2–20 % Δ^9 THC
- 1 cigareta 20–30 mg Δ^9 THC
- Sinsemila (samičí květy bez semínek)
- Hašiš – pryskyřice 4–20 %
- Hašiš olej 60 i více %
- Impregnované cigarety
- Dronabinol – antiemetikum (chemoterapie), 2–10 % Δ^9 THC

Účinky Δ^9 THC

- Euforie, pocit bezstarostnosti, veselí, letargie
- Poruchy vnímání času a prostoru
- Předávkování – halucinace

Kanabinoidy obsahuje i technické konopí, které má 0,2% THC a je bez psychoaktivních účinků.

Účinky konopného výtažku, vaporizace, čípků i konopných potravin

Lékaři z celého světa využívají konopné přípravky při léčbě rakoviny, artrózy a revmatismu, konopí pomáhá epileptikům, autistům a lidem trpícím Parkinsonovou nemocí. Používá se při léčbě anorexie i kožních nemocí jako jsou lupénka a atopický ekzém. Zevní užití ve formě mastí s obsahem výtažku z celé rostliny konopí příznivě působí při léčbě široké oblasti kožních potíží, kromě zmíněných, jsou to i akné, opruzeniny, opary, odřeniny, popáleniny, bodnutí hmyzem, ale také při bércových vředech. Dnes konopí legálně užívají nemocní se zeleným zákallem, roztroušenou sklerózou, AIDS, artritidou a mnoha dalšími nemocemi ve Velké Británii, některých státech USA či Kanadě a dalších zemích po celém světě.

Abusus

- Inhalace kouřením:
 - cigarety – jointy (slang.špek,brko,larva,špekulóza)
 - speciální dýmky (Šlukovky, Skleněňky)
 - vodní dýmky (Bong)

Farmakokinetika a dynamika

- Časový posun vrcholu krevní hladiny THC a vrcholu euforie !!!
- Není přímá korelace krevní hladiny a stupně ovlivnění !!! – Tolerance – chronici
- Krevní THC c max asi za 5 min po inhalační dávce
- Maximální pocit „HIGH“ asi za 20–40 min, trvá asi 4 hod, následuje „DOWN“
- THC a alkohol se potencují v depresi CNS

Euforie

- pocity veselí, družnosti, bezstarostnosti až letargie
- Po euforii následuje touha po vydatném jídle

Nepříjemné stavy

- desorientace, halucinace, psychózy, apatie
- kombinace s alkoholem – nevypočitatelné účinky, zvracení, somnolence aj.

Chronický abusus

- zanedbávání povinností, vzhledu, snížená pracovní výkonnost
- poruchy paměti, expozice v prenatálním stadiu – zhoršené učení dětí
- kancerogenní účinky produktů kouření
- potenciální spuštění skrytých nemocí typu schizofrenie

- vznik psychické závislosti, vývoj tolerance neprůkazný

Poruchy vyvolané užíváním kanabinoidů

__ Poruchy vyvolané užíváním kanabinoidů

Odkazy

Související články

- Abúzus návykových látek • Toxikománie a nedovolená výroba a držení omamných látek • Abuzus opioidů
- Amfetaminy • Kokain • Kanabinoidy • Halucinogeny • LSD • Psychofarmaka • Barbituráty • Benzodiazepiny • Etanol
- Poruchy vyvolané užíváním kanabinoidů • Poruchy vyvolané užíváním opioidů

Zdroj

-
-

Kategorie:Nutriční terapie Kategorie:Pracovní lékařství