

KONOPI: ANO ČI NE?

OBEZNĚ

Kolem otázky legalizace konopí, jak ve farmaceutické oblasti, tak v legalizaci kouření marihuany, se vede mnoho diskusí: zda legalizovat či nikoliv, popřípadě za jakých podmínek. Konopí neboli Cannabis je dvoudomá rostlina z čeledi konopovitých.¹ Marihuana je halucinogenní droga, která se vyrábí z odrůdy samičích rostlin konopí, konkrétně vysušené květy, semena a listy indického konopí.

Údaje o pěstování konopí sahají až do staré Babylonie. Největší doložené zásluhy na rozvoji pěstování a všestranného využití rostliny patří však Číně, v období 3 tisíciletí př. n. l. Číňané tuto rostlinu uměli využít celou. Používali ji jak v textilním průmyslu, tak jako krmivo (zrno) i při výrobě papíru. Dále konopí používali v medicíně.²

VYUŽITÍ KONOPÍ PRO LÉČEBNÉ ÚČELY

Již v srpnu v roce 2011 předsedkyně Sněmovny Miroslava Němcova iniciovala zavedení legalizace léčby konopím a ve stejném období skupina lékařů, vědců a pacientů založila petici, kde požaduje umožnění léčby konopím a jeho deriváty pacientům, jež trpí chorobami, u kterých je konopí považováno za účinnou nebo dokonce nejúčinnější dostupnou léčbu.

Otázka zpřístupnění využití konopí k lékařským účelům vyvrcholila na začátku února, kdy skupina poslanců a odborníků pod vedením Miroslavy Němcové (dále jen expertní skupina) oznámila zařazení návrhu o změnách pro zpřístupnění konopí pro léčbu a výzkum na březnovou schůzi. Legislativní změny se týkají zejména zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech, a zákona č. 167/1998 Sb., o návykových látkách.

Hlavní body legislativní změny:

- Snaha přeřazení léčebného konopí ze Seznamu kontrolovaných látek č. 3 do seznamu č. 1
- Ustavení „Agentury pro léčebné konopí“, pro zajištění kontroly pěstitelů, dovozců a distributorů
- Striktní zavedení kontrolovaného výdeje léčebného konopí na předpis
- Léky se nebudou používat pro děti a mladistvé

Pro dosažení maximálního snížení rizika černého trhu s konopím chce expertní skupina zavést elektronické recepty. Tyto recepty budou volně k nahlédnutí lékařům a dále soudcům při soudním řízení. Dalším prvkem pro snížení rizika černého trhu je vydávání konopí v málem množství dávek.

Dalšími body pro transparentnost výkupu a prodeje konopí je dohled jak nad dovozci, tak nad pěstiteli. Expertní skupina navrhuje možnost pěstování konopí jak v České republice, tak možnost dovozu ze zahraničí. Počítá s 3 až 10 pěstiteli, kteří budou pod přísným dohledem. Pro tyto pěstitele budou stanoveny jasné podmínky pro obdržení licence na pěstování konopí pro lékařské účely.

LÉČEBNÉ VYUŽITÍ KONOPÍ

- Chronické nezišitelné bolesti
- Bolesti u onkologicky nemocných
- Následné stavy po encefalitidách
- Nechutenství u pacientů s nádorovými onemocněními nebo AIDS
- Atopický ekzém
- Glaukom v bolestivém stádiu
- Roztroušená skleróza
- Tourettův syndrom, Huntingtonova choroba
- Parkinsonova nemoc
- Anorexie
- Zánětlivá onemocnění střev
- Revmatoidní artritida
- Nevolnost, zvracení, astma, některé typy deprese, obsedantně-kompulzivní poruchy, tiky, migrény, ADHD, epilepsie, artróza
- Zelený zákal (snížení nitroočního tlaku)

¹ Konopí pro zdraví, Chris Conrad, str. 17.

² Kniha o marihuaně, Libor Dupal, str. 16.

S léčbou konopí se můžou projevit samozřejmě i rizika ve formě mírné závislosti, snížení počtu spermií u mužů, stavů úzkosti apod.

DRUHY PRODUKCE KONOPNÝCH LÁTEK PRO LÉČEBNÉ VYUŽITÍ VE SVĚTĚ:³

- Zajištění produkce státní regulační institucí (Rakousko)
- Zajištění produkce pěstiteli na základě vládního tendru (Kanada, Nizozemí, Švýcarsko)
- Produkce zajišťována pěstitelskými kluby, tj. družstvy, které poskytují produkt svým členům za výrobní náklady (Španělsko aj.)
- Produkce dodávána dobrovolníky zdarma (Izrael)
- Systém licenčního vztahu mezi nemocnými a pěstiteli, popřípadě si pacient pěstuje konopí sám (Kanada)
- Farmaceutické výrobky na předpis (Německo)
- Distribuční síť prodejen, tzv. dispensaries (americké státy Kalifornie, Colorado, Nové Mexiko, Maine, Rhode Island, Montana)
- Distribuční síť lékáren (Kalifornie aj.)

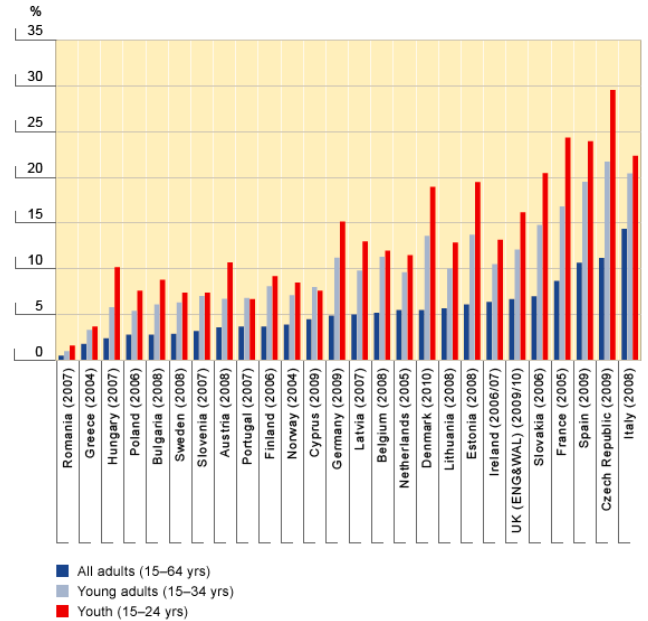
KONOPÍ JAKO POPULÁRNÍ DROGA

Marihuana, jako odrůda konopí, je také využívána dalšími způsoby, a to například ve formě cigaret. V této podobě ucítí dotýčný účinky během několika minut. Jedinci se horší koordinace a stabilita, zvýší se mu srdeční tep a nastává u něho stav myslí mimo realitu.

Marihuana obsahuje stovky chemických látek, včetně rakovinotvorných. Kouř dále obsahuje o 50 až 70 % více karcinogenních látek než tabákový kouř. Hlavní složkou, která ovlivňuje mysl, je THC a její množství v rostlině určuje účinnost drogy. Obsah THC byl v roce 1974 v průměru 1 %, v roce 1994 již 4 %. V roce 2008 dosáhl průměru 9,6 %, které zůstávají v těle až několik měsíců. Procento množství se v průběhu historie zvyšuje.

Další možností, jak užívat marihuanu je prostřednictvím jídla, nebo čaje.

Na grafu níže můžeme vidět statistiku prevalence užívání konopí mezi všemi dospělými (ve věku 15-64 let), dále mladými dospělými (ve věku 15 – 34 let) a pro mládež (ve věku 15-24 let).



<http://www.emcdda.europa.eu/stats11/gpsfig1>

KRÁTKODOBÉ ÚČINKY

- Deformace smyslového vnímání, jako například panika, úzkost, ospalost nebo pocity deprese
- Snížení koordinace pohybů a schopnosti reakce
- Zvýšený srdečního tepu, který je spjat s rizikem infarktu

DLOUHODOBÉ ÚČINKY

- Změny osobnosti a nálad
- Apatie, závratě, ztráta motivace
- Snížení pohlavní schopnosti a mužských pohlavních hormonů
- Potlačení imunitního systému
- Poruchy růstu
- Zvýšení počtu abnormálně vyvinutých buněk v těle
- Rychlé ničení plicních tkání a poškození (zranění) mozku, až trvalého charakteru
- Poruchy paměti
- Neschopnost správného porozumění
- Poškození plodu u těhotných žen

ZDROJE:

- <http://www.marihuana.cz>, <http://www.lecebnekonopi.cz/>, www.idnes.cz, www.ihned.cz, <http://www.emcdda.europa.eu/stats11/gpsfig1>, <http://www.miroslavanemcova.cz/tiskova-sdeleni/zpristupneni-lecebneho-konopi-pro-lecbu-a-vyzkum>
- CONDRAD, Chris: Konopí pro zdraví. Praha 2001. ISBN 80-7205-834-7
- DUPAL, Libor: Kniha o marihuaně. Praha 1994. ISBN 80-901590-5-2

³ <http://www.lecebnekonopi.cz/catalogue/detail/3/13/Lecebne-vyuziti-konopi-stav-ve-svete>