

Važnost uzgoja konoplje kao sirovine

Redovni profesor Hemijskog fakulteta Dr Zoran Vujčić, koji predaje Hemiju prirodnih proizvoda, u biljkama vidi potencijal da se Srbija brže razvija i da osvoji deo svetskog tržišta.

O Konoplji navodi da:

"Postoji jasna tvrdnja da do sada nema nikakvih dokaza da je čist CBD na bilo koji način prouzrokovao zdravstvene probleme kod odraslih, tako da bojazan o smrtnom ishodu ne stoji. (Link 1)

Mnoge zemlje aktivno uzimaju u razmatranje takozvanu 'novu hranu' u koju se mogu dodavati razni ekstrakti, pa i CBD. Dakle nisu zabranjeni, već se trenutno razvija pravni milje koji bi to kontrolisao. Bez obzira na to što je prodaja CBD zabranjena kao leka ili suplementa u hrani, po regulativi koju kontroliše i objavljuje FDA, nije zabranjena proizvodnja i ovde se mora naglasiti da je zabrana pre svega zbog marihuane, odnosno proizvodnje i obrade iste. CBD iz marihuane i CBD iz konoplje, srodnika marihuane nemaju isti pravni status čak ni u Americi. Dozvoljena je proizvodnja i prodaja zainteresovanim kompanijama.

Uz to, Bugarska je jedina evropska zemlja koja je stavila CBD i ekstrakt konoplje na prodaju potpuno slobodno. Zaista nema nikakvih razloga da se Srbija liši potencijalnog tržišta koje očigledno raste i sa daljim naučnim saznanjima biće i jasnija uloga CBD u tretmanu određenih oboljenja. Pitanje lekova i njihove registracije, a koji koriste čist kanabidiol CBD, pitanje je koje je u naučnom fokusu.

Nasuprot informacijama koje prezentuju pojedini članovi Komisije, kratkim pregledom literature vidi se da postoje interakcije CBD i receptora CB1 i CB2, a trenutno se ispituje kako on deluje ne te receptore.

Uz napomenu da on nema narkotični tzv. efekat „dizanja“, CBD se ponaša kao nekompetitivni negativni alosterični modulator na CB₁ receptoru (link2). CBD je parcijalni agonist receptora CB2 (Link 3).

Kako je FDA odobrila Epidiolex kao bezbedan lek za decu stariju od dve godine, jasno je da nije u pitanju bezbednost, već ekonomika koja uslovljava administrativnu reakciju o dozvolama.

Najvažnije pitanje ovde je: Kako je moguće da se istovremeno dozvoljava upotreba marihuane u medicinske, pa i u tzv. rekreativne svrhe u svetu, a da se vidi opasnost za proizvodnju CBD u našoj zemlji?

Bitna je precizna kontrola, regulative vezana za gajenje, obradu (procesovanje) i da **finalni proizvod** bude bez THC (ili sa nekom gornjom granicom, recimo maks. 0,2 %), koji ima efekat „dizanja“.

Ukoliko postoji potreba stranih kompanija da kupuju CBD ili ekstrakt konoplje za proizvodnju CBD ili drugih hemikalija, ne vidim zašto se to ne bi dozvolilo, baš kao što su se u našoj zemlji proizvodili i alkaloidi i razne druge hemikalije koje su zaista opasne ako se zloupotrebe, da navedem samo kalijumcjanid.

Uz to mnogi travari manipulišu daleko otrovnijim biljkama, od bezazlene industrijske konoplje.

Sativex je registrovan u Švajcarskoj (Link 4). Uz to CBD je u Švajcarskoj dozvoljen i u hrani (uz odgovarajuće dozvole, kao i ostatku Evrope) i u kozmetici da lekari imaju mogućnost da ga prepisuju u magistralnim formulama (Link 5). Naravno ako se malo više zaviri u švajcarska akta i pitanje distribucije vidi se da je rašireno gajenje marihuane.

Sve u svemu moja bi preporuke i želja bila da se mnoge biljke, a ne samo industrijska konoplja gaje i obrađuju, procenjujući da stvaramo osnovu za razvijeniju hemijsku i farmaceutsku industriju i bolj život u Srbiji.

https://www.who.int/medicines/access/controlled-substances/5.2_CBD.pdf

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4621983/>

<https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bph.14440>

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/de/home/humanarzneimittel/authorisations/new-medicines/sativex---spray-zur-anwendung-in-der-mundhoehle--cannabis-sativa.html>

https://www.swissmedic.ch/dam/swissmedic/en/dokumente/marktueberwachung/abruzungsfragen/produkte_mit_cannabidiolcbdueberblickundvollzugshilfe.pdf.download.pdf/products_containingcannabidiolcbdooverviewandimplementationguide.pdf