



Kanabinoidi  
in  
zdravljenje atopijskega  
dermatitisa

Uroš Ažman, Karmen Lubej

# Opis problema

- Ali lahko strokovno odsvetujemo uporabo konoplje za samozdravljenje atopijskega dermatitisa (AD)?
- Če ne, kakšna vrsta zdravljenja je medicinsko utemeljena?

# Relevantnost problema kanabinoidov

- vedno pogosteje kot metoda samozdravljenja, brez posveta z zdravstvenim strokovnjakom
- pravno formalno v Sloveniji le dekriminalizirani, ne legalizirani
- preparati v Sloveniji registrirani za točno določene indikacije: simptomatsko zdravljenje onkoloških bolnikov v paliativni oskrbi (bolečina, slabost, inapetenca in bruhanje), določenih podtipov epilepsije ter nevropatske bolečine
- Ponekod v tujini je spekter indikacij širši in z raziskavami se večja.

# Pregled člankov in virov

- James Callaway, Ursula Schwab, Ilkka Harvima, Pirjo Halonen, Otto Mykkänen, Pekka Hyvönen & al., **Efficacy of dietary hempseed oil in patients with atopic dermatitis**, Pages 87-94 | Received 03 Mar 2004, Accepted 09 Mar 2005, Published online: 12 Jul 2009
- Del Rosso, J.Q. 2007. **Use of Palmitoylethanolamid- containing nonsteroidal cream for treating atopic dermatitis: impact on the duration of response and time between flares**. *Cosmetic dermatology*, 2007 April; Vol. 20 No. 4 (p208-211).
- Biro, T., Toth, I.B., Hasko, G., Paus, R. in Pacher, P., 2009. **The Endocannabinoid System of the Skin in Health and Disease: Novel Perspectives and Therapeutic Opportunities**. *Trends Pharmacol Sci*. 2009 August ; 30(8): 411–420.
- SHALABY, M., YARDLEY, H., in LIO, P.A., 2018. **Stirring the Pot: Cannabinoids and AD**. *Practical Dermatology*. Jan 2018; Vol. 15, No 1. Dostopno na svetovnem spletu: <http://practicaldermatology.com/2018/01/stirring-the-pot-cannabinoids-and-atopic-dermatitis> (13.06.2018)
- Hashim, P.W., Cohen, J.L., Pompei, D.T. in Goldenberg, G., 2017. **Topical Cannabinoids in Dermatology**. *Cutis*, 2017 Julij; Vol. 100 No.1 (p50-52).
- Laurent Karila, Perrine Roux, Benjamin Rolland, Amine Benyamina, Michel Reynaud, Henri-Jean Aubin, Christophe Lançon, 2014. **Acute and long-term effects of cannabis use: a review**. *Current pharmaceutical design* 20 (25), 4112-4118



# Najbolj relevantna članka

- 4. Mounessa, Jessica S. et al., **The role of cannabinoids in dermatology**, Journal of the American Academy of Dermatology , Volume 77 , Issue 1 , 188 - 190.
- 9. Hashim, P.W., Cohen, J.L., Pompei, D.T. in Goldenberg, G., 2017. **Topical Cannabinoids in Dermatology**. Cutis, 2017 Julij; Vol. 100 No.1 (p50-52).

## PRO



- kanabinoidi v dermatologiji precejšnji potencial (ponekod v ZDA za TH psoriaze, SLE, nevrofibromatoze)
- FDA odobrena uporaba PEA kreme (kanabinomimetik v ECS) za AD

## CONTRA

- večinski delež raziskav na živalskih modelih, posamezne na ljudeh
- številne študije izpostavijo NU (oralni stomatitis, kandidoze, kserostomija, urtikarija, pruritus, angioedem, digitalna nekroza, kožne razjede...)
- pomanjkanje standardiziranosti preparatov



# Priporočilo za prakso

- **V prihodnosti?** Verjetno.

- **Trenutno?**

→ Letošnje smernice zdravljenja AD s strani evropskega združenja dermatologov kanabinoidov ne vključujejo.

→ Pacientu, ki želi zdraviti AD s kanabinoidi v katerikoli obliki, to obliko zdravljenja lahko in moramo strokovno odsvetovati.

→ Ob dostopnosti kakovostnega izdelka nesteroidne kreme s PEA 0,3% (glej članek št. 3), bolniku njene uporabe ne bi mogli absolutno odsvetovati.

# V Žalcu množična zastrupitev, v bolnišnici 15 ljudi

V soboto nekaj po 19. uri se je v Vrbjem v tamkajšnjem bio parku Nivo zastrupilo 15 oseb, več tudi huje. Gasilci PGD Žalec so udeležence delavnice uporabe industrijske konoplje v zdravilne namene s pomočjo avtolestve prenesli iz kozolca in jih v oskrbo predali reševalcem.

Policisti so poročali o desetih zastrupljenih, iz celjske bolnišnice pa so nato sporočili, da so na urgenci zaradi akutne zastrupitve sprejeli 15 oseb. Diagnostični postopki so potrdili, da gre pri vseh za zastrupitev s THC, ki je glavna psihoaktivna sestavina konoplje. Trije bolniki so bili hospitalizirani, dva od njih sta težje prizadeta, vendar nista v življenjski nevarnosti in naj bi bila že danes odpuščena. Ostale so že odpustili v domačo oskrbo.

