



Klaipėdos
universitetas

Sveikatos
mokslų fakultetas



Klaipėdos
universitetas

30
metų

**XXI-OJI NACIONALINĖ MOKSLINĖ
KONFERENCIJA
„Į SVEIKĄ GYVENSENĄ IR SKAIDRIĄ BŪTĮ
VYDŪNO KELIU“**

Konferencijos pranešimų medžiaga



Klaipėda, 2021

Leidinio bibliografinė informacija pateikiama Lietuvos nacionalinės
Martyno Mažvydo bibliotekos Nacionalinės bibliografijos duomenų banke (NBDB)

Mokslinis komitetas:

Pirmininkas: prof. dr. Artūras Razbadauskas,
Klaipėdos universiteto rektorius

Nariai:

prof. habil. dr. Algimantas Kirkutis
prof. dr. Elvyra Acienė
prof. habil. dr. Ingrida Baranauskienė
prof. dr. (hp) Leta Dromantienė
prof. dr. Arvydas Martinkėnas
prof. dr. Daiva Mockevičienė
prof. dr. Sigutė Norkienė
doc. dr. Aelita Skarbaliene
prof. habil.(hp) dr. Dalia Marija Stančienė
prof. dr. Asta Šarkauskienė
doc. dr. Marija Truš

Organizacinis komitetas:

Pirmininkė: Goda Sakalauskaitė

Nariai:

prof. dr. Birutė Anužienė
Dainius Aponkus
Erika Butkutė
lekt. dr. Sigita Derkintienė
lekt. Rita Gikariene
Juozas Ivanauskas
doc. dr. Asta Kiaunytė
lekt. Viktorija Lukminaitė
lekt. Jurgita Raišutienė
Tatjana Žuravlioiva

Leidinio sudarytoja:

prof. dr. Birutė Anužienė

© Klaipėdos universitetas, 2021

ISBN 978-609-481-100-5

MARIHUANOS GYDOMOSIOS SAVYBĖS

Dovydas Puidokas, prof. dr. Arvydas Martinkėnas

Klaipėdos universitetas, Sveikatos mokslų fakultetas, Medicinos technologijų katedra

Marihuanos vartojimas yra daugybę diskusijų sukelianti problema tiek Lietuvoje, tiek pasaulyje.

Dėl sukeltos priklausomybės bei psichotropinio poveikio valstybės vengia dekriminalizuoti marihuanos naudojimą ne tik asmeniniam naudojimui, bet ir medicininiais tikslais. Vis dažniau pasirodo moksliniai straipsniai apie marihuanos komponentų naudą gydant įvairias ligas – nuo psichologinių sutrikimų iki lėtinių ligų. Nepaisant to, vos 12 iš 27 ES valstybių šiuo metu marihuanos vartojimas yra dekriminalizuotas bei jos preparatai naudojami mediciniame gydyme. Nors marihuanos ir jos komponentų naudojimas medicininiais tikslais yra dar tyrimų fazėje. tačiau jau dabar yra duomenų, jog ši medžiaga gali padėti COVID-19 bei tuberkuliozės gydyme.

Tikslas – supažindinti klausytojus su teigiamomis marihuanos komponentų savybėmis bei jų gydymo perspektyvomis.

Metodika. Mokslo šaltinių ir publicistinių straipsnių analizė.

Rezultatai. Nagrinėjant mokslinius šaltinius bei publicistinius straipsnius marihuanos gydomųjų savybių tematika buvo rastą šaltinių, jog marihuana gali padėti gydyti psichologinius susirgimus, įvairius infekcinius susirgimus; ši medžiaga taip pat gali būti naudojama kaip terapinė priemonė siekiant padėti pacientui greičiau reabilituotis po įvairių psichologinių bei fizinių traumų. Taipogi rasta duomenų, kad marihuanos komponentai gali padėti kovoje prieš COVID-19 infekciją. Publicistiniame straipsnyje „Clarification: is cannabis cure for covid-19?“ minima, jog marihuanoje esantys komponentai THC(tetrahidrokanabinolis) bei CBD (kanabidiolis) slopina COVID-19 sukeltą citokinų audrą. Analizės metu taip pat rasta informacijos, jog Didžiojoje Britanijoje yra naudojamas vaistinis preparatas savo sudėtyje turintis tiek CBD, tiek THC „Nabiximols“ – jis skirtas gydyti neuropatiniam skausmui bei išsėtinei sklerozei. Mokslininkų teigimu, marihuanoje esantis komponentas CBD turi antibakterinių savybių, todėl gali būti vartojamas siekiant mažinti tuberkuliozės sukeltus simptomus.

Išvados. Nors mokslininkai sutinka, jog marihuana turi gydomųjų savybių, mokslinių tyrimų, patvirtinančių medžiagą kaip reikšmingą vaistinį preparatą, trūksta.

Reikšminiai žodžiai: medicininė marihuana, gydymas, CBD, THC

Literatūra:

- O'Brien C. 2020. Is Cannabis a cure for Covid-19. Prieiga internetu: <https://prohibitionpartners.com/2020/08/20/clarification-is-cannabis-a-cure-for-covid-19/>
- Rosado, Joseph (2020). How and Why Marijuana Can Be an Effective Treatment for Tuberculosis. Prieiga internetu: <https://www.marijuanadoctors.com/conditions/tuberculosis/>