



Google hirdetések

Hirdetés megjelenítésének letiltása...

Miért jelent meg ez a hirdetés

HIRDETÉS

EGYETEM

SZTE-kutatók igazolták: a kenderolaj növelheti a szívritmuszavar kockázatát

UNILIFE / 2020.11.11. 08:00

Elsőként számoltak be az SZTE kutatói arról, hogy a kender vegyületei, köztük a ma igen népszerű kannabidiol – röviden: CBD – a szívritmuszavar kockázatát fokozó hatással rendelkezhet. Erről kérdezte Prof. Dr. Varró András (SZTE ÁOK) és Dr. Csupor Dezsőt (SZTE GYTK) az SZTE info újságírója. A 14 szerzős közleményt a [Nature lapcsaládhoz tartozó Scientific Reports szakfolyóirat](#) tette közzé.



Google hirdetések

Hirdetés megjelenítésének letiltása...

Miért jelent meg ez a hirdetés? ⓘ

HIRDETÉS

Sokan ártalmatlan élelmiszerként, nyaklító nélkül fogyasztanak olyan étrend-kiegészítőket, amelyekről nem tudják, hogy azok olyan vegyületeket tartalmaznak, amelyek a szervezetükben ugyan nagyon ritkán, de alattomos módon súlyos, akár halálos betegséget is okozhatnak. E szempontból vizsgálták meg az SZTE kutatói a kender vegyületeit, köztük a ma oly népszerű kenderolajat, azaz a CBD-t.



Fotó / 123RF

Veszélyes-e a kenderolaj?

– **Divatos növény a kender**, ezért foglalkozunk kémiai jellemzőivel – jelentette ki Dr. Csupor Dezső, az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziái Intézet egyetemi docense. – **Nagyon változékony növény, összetétele nagyban függ attól, hogy hol és milyen körülmények között termesztik. Erős hatású vegyületeket tartalmaz. Ezek aránya nagyon eltérő lehet, aminek következtében a különböző kender-készítmények hatása is nagyon különböző** – magyarázta a növénykémikus.

Hosszú ideig a kendernek csak a pszichoaktív hatású tetrahidrokannabinol, vagyis THC- vegyületéről beszéltek. Ám az utóbbi tíz évben a kendernek egy másik vegyületét, a kannabidiolt, a röviden: CBD-t szótárolják, az az úgynevezett kenderolajok hatóanyaga. Ennek nincs euforizáló, a központi idegrendszerre gyakorolt hatása, ezért némelyek gyógyító erejűnek mondják a CBD-t. Az étrend-kiegészítőkként ismeretterjesztőként is foglalkozó Dr. Csupor Dezsőben felmerült a kérdés: **mi lehet annak a következménye, hogy az élelmiszerként forgalmazható, ugyanakkor erős hatású CBD-vegyület, a kenderolaj korlát és kontroll nélkül fogyasztható?**



Google hirdetések

Hirdetés megjelenítésének letiltása...

Miért jelent meg ez a hirdetés? ⓘ

HIRDETÉS

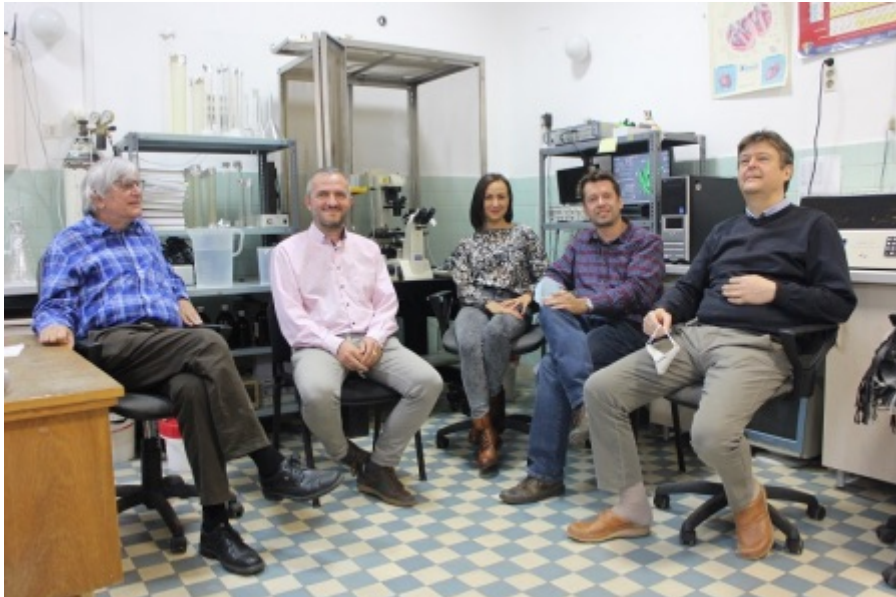
– A kenderből kivonható és a központi idegrendszerre nem ható vegyületet, a **kannabidiolt** a daganatos betegségek és a szklerózis multiplex kezelésére **használják a betegek saját döntésük alapján**, vagyis nem orvosi javaslatra – osztotta meg tapasztalatát Dr. Csupor Dezső. – Mivel sok embert érintő és súlyos betegségekről van szó, az érintettek nagyon „motiváltak” és kontroll nélkül, nagy mennyiségben fogyasztják a „csodaszernek” gondolt CBD-t tartalmazó kenderolaj-készítményeket, kenderkivonatokat.

*„A kannabinoidok közül a THC és a CBD gyógyhatásait tanulmányozták alaposabban. **A CBD, a THC, ezek elegye vagy szintetikus származékaik pontos összetételű, egyéb kannabinoidoktól mentes készítmények formájában gyógyszerként a kemoterápiát** kísérő hányinger, az **AIDS**-hez társuló étvágytalanság, a **szklerózis multiplex**szel járó izommerevség, valamint az **epilepszia egyes formáira** jellemző görcsök kezelésére **alkalmazhatók**. Az ún. CBD-olajok ilyen célokra azért nem alkalmasak, mert azok nemcsak az említett, ismert hatású vegyületeket tartalmazzák, hanem **mellékkomponensként olyan vegyületeket is, amik a hatást befolyásolhatják, megváltoztathatják**” – olvasható a PirulaKalauzban című kiadványban a „Kender” címszónál a „Bizonyított hatás” alcím alatt.*

– Mértük egyes sztárolt termékek kannabidiol-tartalmát az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Farmakognóziai Intézetében. Olyan étrend-kiegészítőkre akadtunk, amelyekben a kenderolaj dúsított, így akár 5

százaléknyi is a CBD-tartalom. Ez többszöröse annak, mint amivel egy rendszeresen „füvet fogyasztó”, azaz kábítószerrel ember találkozik – hangsúlyozta Dr. Csupor Dezső. – Ugyanakkor keveset tudunk eddig a CBD hatásának részleteiről. A kannabinoidokat vegyészként tovább vizsgáljuk az SZTE Gyógyszerésztudományi Karán, miközben a szív működésre gyakorolt hatását az SZTE Általános Orvostudományi Kar Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet kutatói bizonyították kísérleteikkel.

A kannabidiol fogyasztása mellett egy rejtett betegség, például szívelégtelenség, továbbá a vér ion koncentrációjában bekövetkező változás, vagy grapefrúit ital fogyasztása is kiválthat egy olyan problémás állapotot, ami – balszerencsés esetben – halálos szívritmuszavart okozhat. A CBD-tartalmú étrend-kiegészítőben rejlő ilyen jellegű veszélyre hívja föl a figyelmet az SZTE kutatóinak a Nature lapcsaládhoz tartozó multidiszciplináris szakfolyóiratban, a Scientific Reports című lapban megjelent cikke.



A Nature lapcsaládhoz tartozó Scientific Reports szakfolyóiratbeli cikk 14 szerzője közül 5 – balról jobbra –: Varró András, Csupor Dezső, Topal Leila, Prorok János és Virág László.

Fotó / u-szeged.hu

A sokakat érintő vizsgálati eredményeket bemutató 14 szerzős cikk 2020. szeptember 30-án jelent meg. A kannabidiol elektrofiziológiai hatását vizsgáló publikációt Orvos Péter, Pászti Bence, Topal Leila, Gazdag Péter, Prorok János, Polyák Alexandra, Kiss Tivadar, Tüth-Molnár Edit, Csupor-Löffler Boglárka, Bajtel Ákos, Varró András, Hohmann Judit, Virág László és Csupor Dezső jegyzi.

Az eredeti cikk a Szegedi Tudományegyetem weboldalán [teljes terjedelmében](#) olvasható.

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK

„Ki akartam venni a részem a vírus elleni harcban” – közel 200 hallgató vett részt a tesztelésben

Városi legenda: Apját hibáztatta a csodagyerek, hogy zseninek nevelte

Városi legenda: Kötött pulóverrel üzentek a kémnagyk a háború alatt

Lámpa, mely áram nélkül világít, és oxigént termel

Kifognak rajtad a szöveges matekfeladatok? Teszteld!

[KUTATÁS](#) [KANNABISZ](#) [CANNABIS](#) [SZTE](#) [KENDEROLAJ](#) [UNINEWS](#) [UNILIFE](#)
[SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM](#)

Ajánlom 23

ÉLETÚT PÉNZÜGYEK KÉPZÉS EGYETEM KARRIER KVÍZ
SZABADON NYEREMÉNYJÁTÉK

FELSŐOKTATÁSI PORTÁL



ADATVÉDELMI TÁJÉKOZTATÓ • IMPRESSZUM • MÉDIAAJÁNLAT • FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

AZ UNILIFE.HU KIADÓJA A MEDIAWORKS HUNGARY ZRT.
© MINDEN JOG FENNTARTVA.