

CBN ir skausmo malšinimas

Norėdami geriau suprasti, kaip CBN daro analgezinį poveikį,

Pirmiausia turite suprasti, kaip perduodamas skausmas.

Su skausmo stimulu (pvz., Rankos pjūviu) sužalotos ar pažeistos ląstelės duoda išskirkite specialias skausmą sukeliančias chemines medžiagas, kurios prisijungia prie skausmo receptorių

aplinkinių „recipiento“ ląstelių, receptorių.

Įsivaizduokite šią sistemą kaip savotišką užraktą ir raktą.

Svarbiausia yra skausmą sukelianti cheminė medžiaga, o užraktas - receptorius.

Atrakinus skausmo signalą, jis perduodamas pirmyn

iš vienos ląstelės į kitą.

Jis keliauja iš sužeistos vietos į nugaros smegenis, po to į smegenis

kur jis aiškinamas ir analizuojamas.

Smegenys savo ruožtu siunčia signalus, kaip reaguoti į gautą skausmo stimulą.

Jūs sugriebiate sužeistą ranką, ją purtote ar trinate.

Tada analgezijos sistema smegenyse pradeda kontroliuoti skausmo suvokimą.

Smegenų ląstelės išskiria endogenines (paties organizmo) opioidus primenančias chemines medžiagas

kurie jungiasi su opioidų receptoriais.

Opioidinių receptorių aktyvinimas blokuoja skausmo perdavimą ir suvokimą.

Tada skausmą slopinantis signalas keliauja iš smegenų į nugaros smegenis

tada į sužeistą vietą sumažėja skausmo suvokimas.

CBN dabar sutrikdo ląstelių judėjimą per skausmą sukuriantį signalą.

Jis užsifiksuoja CB1r ir suaktyvina ląstelių ECS.

Suaktyvinus langelio ECS, jis atidėlioja pristatymą ir perkėlimą skausmą sukeliančių cheminių medžiagų, kurios palengvina skausmą,

Jūsų endogeniniai (paties kūno) kanabinoidai veikia taip pat.

Esant kenksmingam dirgikliui, „recipiento“ ląstelės išskiria endogeninius kanabinoidus juda atgaline kryptimi.

Jie suaktyvina ląstelėse esančią ECS, skleidžiančią skausmo signalą, ir „praneša“, kad jie yra atidėti skausmą sukeliančių medžiagų išsiskyrimą. Jų aktyvacija ECS slopina skausmo signalų perdavimą.

Deja, endogeniniai kanabinoidai gaminami pagal pareikalavimą.

Jų analgezinis poveikis taip pat neilgai trunka, nes specialūs fermentai juos greitai suardo greitam ląstelių reabsorbicijai.

Tam tikra prasme CBN pakeičia endogeninius kanabinoidus, malšindamas skausmą.

CBN aliejus padeda suvaldyti skausmą. Kai sunaudojate CBN aliejų, aktyvuojasi kanabinoidas iš karto ECS, kai prisijungia prie CB1r. Bet šiek tiek CBN aliejaus į galingą analgetiką yra kitas poveikis organizmui.

CBN sumažina uždegimą

kai jis suaktyvina imuninės ląstelės 2 tipo CB2r arba kanabinoidinius receptorius. Imuninė sistema yra pagrindinis mūsų kūno gynybos mechanizmas nuo ligų ir sutrikimų. Tačiau dėl jo aktyvavimo imuninės ląstelės išskiria skausmą sukeliančias chemines medžiagas. Štai kodėl jūs dažnai jaučiate skausmą, kai yra uždegimas.

CBN malšina nerimą ir depresiją.

Yra skausmo, nerimo ir depresijos ryšys, Tyrejai nustatė, kad žmonės, kenčiantys nuo šių psichologinių problemų turi daugiau sekinančių skausmų.

CBN sukelia nerimą ir slopina nervingumą

poveikis, toks kaip diazepamai. Mažinant nerimą ir depresiją, lėtinis skausmas tampa lengviau valdomas.

CBN skatina geresnį nakties miegą.

Žmonės, kenčiantys nuo lėtinio miego trūkumo, mažiau gydo skausmą, Tyrimas atskleidė, kad miego trūkumas užkerta kelią arba sulėtina natūralų skausmo malšinimo būdą. Kaip minėta anksčiau, CBN turi galingą raminamąjį poveikį. Padėdami geriau išsimiegoti, jūs suteikiate savo kūnui galimybę natūraliai valdyti skausmą. Bet prieš pirkdami CBN tepalą nuo skausmo, pirmiausia norėsite ką nors sužinoti apie produkto turinį.

Terpenenas

CBN aliejus, skirtas skausmo priemonėms, turinčioms CBD ir būtiniausių terpenų, pavyzdžiui, gali veiksmingai kontroliuoti lėtinį skausmą. CBD ir terpenai, tokie kaip beta-kariofilenas ir mircenas, turi analgezinį poveikį. Šie junginiai sustiprina vienas kito analgezinį poveikį, gaminyje tampa galingu lėtinio skausmo vaistu. CBN aliejus, skirtas skausmo priemonėms, turinčioms linalolio, taip pat naudingas pacientams, kuriems yra lėtinis skausmas ir skausmingi raumenų mėšlungiai. „Linalool“ pasižymi anksiolitine ir raumenis atpalaiduojančiomis savybėmis. Taigi, be skausmo malšinimo, šios medžiagos taip pat veikia kartu malšindamos stresą ir nerimą. Dauguma CBN aliejaus, skirto skausmo priemonėms, kaip pradinę dozę rekomenduoja pusę lašelio. Galite įpilti CBN aliejaus į savo patiekalą ar arbatą, arba pusantros minutės galite lengvai pakišti po liežuvį. Pirmasis yra geriausias esant lėtiniam skausmui, nes CBN sistemoje išlieka ilgiau, o pastarasis yra geriausias esant ūmiam skausmui, nes sukelia greitesnį poveikį. Jei nejaučiate jokie lėtinio skausmo pagerėjimo, galite tiesiog padidinti dozę kai kitą kartą išgersite CBN aliejaus nuo skausmo. Bet jei pasireiškia neigiamas šalutinis poveikis, pvz., Galvos svaigimas, tada sumažinkite dozę.

Mūsų endokannabinoidų sistemos struktūros skiriasi viena nuo kitos.

Kaip ir pirštų galiukai, jie yra unikalūs.

Taigi, kaip jūs reaguojate į CBN tepalą dėl skausmo, gali skirtis nuo to, kaip kiti reagavo į tą patį. Tai bus šiek tiek bandymų ir klaidų, tačiau netrukus gausite geriausią CBN aliejų, skirtą dozuoti skausmą

kas dirba tau.

Lėtinis skausmas gali būti gana niokojantis ir varginantis.

Gali atsitikti taip, kad jums patinka gyvenimas ir jis gali prisidėti į bendros sveikatos pablogėjimą.

Neleisk, kad tavo skausmas kontroliuotų tavo gyvenimą.

CBN aliejus nuo skausmo turi nesuskaičiuojamą gydomąjį poveikį, kuris gali padėti jums gyventi be skausmo.

CBN, skirtingai nei CBD, yra kanabinoidas, gautas iš kito kanabinoido THC.

Tiesą sakant, tai yra THC skilimo šalutinis produktas.

Augalą nuėmus, išdžiovinus ir laikant, THC pamažu mažėja ir bėgant laikui virsta kitomis jungtimis.

Vienas iš junginių, kuriame THC virsta, yra CBN pirmtakas, kanabinoliuras iš CBNA.

Kadangi CBN yra kilęs iš THC, jis taip pat turi nemažai psichoaktyvių padarinių.

Tačiau skirtingai nei THC, psichoaktyvusis CBN poveikis nėra toks galingas.

Tiesą sakant, CBN potencialas yra tik apie 10% THC.

Bet kaip ir THC, CBN taip pat aktyvina abu kanabinoidų receptorių endokannabinoidų sistemos (ECS),

turinčios stipresnį afinitetą 1 tipo CB2r arba kanabinoidų receptoriams.

CBN kontroliuoja skausmą būtent per aktyvavimo endokannabinoidinę sistemą.

Nors CBN taip gerai neprisiriša prie kanabinoidų receptorių,

Gerai žinoma, kad CBN sukelia stiprų * anestezijos poveikį, ypač kartu su THC.

Iš tikrųjų tai yra vienas akivaizdžiausių CBN padarinių

ir tyrimai parodė, kad 5 mg medžiagos yra tokios pat veiksmingos

kaip 10 mg diazepamo ir kitų panašių farmacinių trankvilizatorių.

Dažnai manoma, kad CBN gali sukelti mieguistą indų rūšių poveikį nes jie dažnai turi didesnę šio kanabinoido koncentraciją.

Taigi nors jis turi raminamųjų savybių, CBN nėra psichoaktyvus todėl iš tikrųjų tai gali būti naudingas medikamentinis gydymas, leidžiantis išvengti

Vis dėlto CBN kiekis vidutinėse kanapėse yra labai mažas,

retai daugiau kaip 1% išgydytų piktžolių.

Tačiau norint turėti poveikį organizmui, reikia tik nedidelių dozių.

Tyrimai parodė, kad CBN gali skatinti kaulinio audinio augimą, netiesiogiai įdarbindami mezenchimines (daugipotencines) kamienines ląsteles iš aplinkinių kaulų čiulpų.

Šios kamieninės ląstelės paprastai žinomos dėl savo sugebėjimo virsti kraujo ląstelėmis, bet taip pat gali virsti kaulais ir kitais audiniais.

Dėl to CBN gali būti naudingas gydant lūžius.

Kitas poveikis, beveik priešingas kaulo audinio generavimui, yra CBN gebėjimas palengvinti odos ląstelių pervargimą.

Nors tai gali atrodyti nesvarbiai, jis gali būti skirtas pacientams, sergantiems psoriaze (liga, kuriai atsinaujinti žvynelinė)

oda dėl uždegimo 3–4 kartus greičiau nei įprasta) naudinga norint padėti sureguliuoti fizinę odos ląstelių gamybą.

CBN pasirodė esąs gydančias psoriazę, kai jis tepamas ant odos.

Remiantis 2008 m. Tyrimu, tai taip pat gali būti veiksmingas būdas gydyti MRSA ir nudegimus.

Kaip ir CBD, CBN taip pat turi priešūždegiminį poveikį, tačiau jis taip pat turi analgezinį poveikį, kurios gali būti naudingos

gydant nudegimus, veikiant TRPV2 receptorių

(dar žinomas kaip lengvai prieinami termo jutikliai).

Nors šioje srityje reikia atlikti daugiau tyrimų, CBN ir CBD derinys gali būti efektyvus būdas gydyti nudegimo aukas, tiek nuskausminamuosius, tiek priešūždegiminius.

Ateitis.

Todėl CBN yra unikalus kanabinoidas, kuris gali turėti įvairų poveikį kūnui, kuo galime pasinaudoti,

antibakterinį ir priešūždegiminį poveikį,

skausmo malšinimas, pagalba nuo nemigos ir antikonvulsinis poveikis,

bet taip pat stimuliuoja apetitą ir palaiko kaulų ląstelių augimą.

Nors atrodo, kad CBN geriausiai veikia kartu su CBD ir THC,

Mokslui verta ištirti programas.

Dabar tu tai žinai

taigi yra dar vienas kanabinoidas, kuris turi unikalią lobį

daugeliui vaistų vartojančių asmenų.

Jei tyrėjai sugeba plačiau ištirti CBN

ir jei keičiasi požiūris į kanapes,

tikrai žinome, kad vartotojai vis daugiau ras produktų, užpliktų CBN,

kuo jie gali pasinaudoti,

Tokie kaip tepalai ir tepalai, maistas, aliejus ir kapsulės.