

Datum 24-dec-2018

Fibromyalgie-onderzoek toont werking producten Bedrocan aan

Medicinale cannabis met THC verlicht pijn bij fibromyalgie

Uit een recente studie blijkt dat de gestandaardiseerde cannabis van Bedrocan met een hoog THC-gehalte (tetrahydrocannabinol) effectief is bij pijnbestrijding bij fibromyalgie. Cannabis met alleen cannabidiol (CBD) geeft daarentegen helemaal geen verlichting. Het onderzoek is uitgevoerd door het Nederlandse Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC). De resultaten zijn hoopgevend en volgens professor Albert Dahan, hoofd van de wetenschappelijke onderzoeksafdeling Anesthesiologie van het LUMC, is dit het eerste echte wetenschappelijke bewijs dat twee producten van Bedrocan werken bij fibromyalgie.

Het is de eerste keer dat een gerandomiseerde, placebo-gecontroleerde cross-over studie naar de therapeutische effecten van geïnhaleerde medicinale cannabisproducten van Bedrocan is afgerond. Tjalling Erkelens, CEO van Bedrocan, is bijzonder verheugd voor patiënten: "De uitkomst is erg belangrijk voor patiënten die lijden aan fibromyalgie. Nu hebben we het klinische bewijs dat artsen verlangen om onze producten voor te kunnen schrijven en dat zorgverzekeraars willen hebben om een vergoeding te kunnen legitimeren."

Fibromyalgiepatiënten ervaren chronische pijn die onder meer gepaard gaat met slaapstoornissen, allergieën en darmklachten. In totaal deden twintig patiënten aan het onderzoek mee. Zij kregen drie verschillende cannabisproducten toegediend met behulp van een verdamper: Bedrocan[®], Bediol[®], Bedrolite[®] en placebo-cannabis zonder cannabinoïden, de inhoudsstoffen van cannabis. Bij de producten Bedrocan en Bediol ervaarden patiënten significant minder drukpijn in vergelijking met het placebo. Bovendien gaven veel respondenten aan verlichting van hun spontane pijn te ervaren na gebruik van Bediol.

Bedrocan [®]	Bediol [®]	Bedrolite [®]
THC 22% CBD <1.0%	THC 6.3% CBD 8%	THC <1.0% CBD 9%

Overzicht van de gebruikte producten en de THC en CBD-gehaltenes

Professor Dahan hierover: “Fibromyalgiepatiënten ervaren met name drukpijn aan spieren en pezen. Omdat alleen de producten Bediol en Bedrocan goede resultaten laten zien, en de CBD-variant Bedrolite totaal niet, geeft ons dat de indicatie dat met name THC effectief is bij deze specifieke aandoening.”

Patiënten moesten voor het onderzoek naar het ziekenhuis komen. Voor en na de toediening van de cannabis vonden allerlei onderzoekjes plaats. Bij één experiment werd een gewicht gelegd op de spier tussen de duim en wijsvinger. Dahan: “Gezonde mensen kunnen tien kilo aan. Bij een fibromyalgiepatiënt is één kilo al pijnlijk. Maar na toediening van een Bedrocan-product met THC zagen we dat dezelfde patiënt ineens tien kilo kon hebben.”

Verder onderzoek is nu nodig om te bepalen of dezelfde mate van pijnverlichting kunnen worden gereproduceerd in een langetermijnonderzoek met fibromyalgiepatiënten. Dahan: “De volgende studie vindt bij patiënten thuis plaats. Ik wil dan onderzoeken of THC ingezet kan worden als opiaatbesparend middel. Heel veel mensen gebruiken, en misbruiken opiaten als oxycodon. Wij denken dat je veel minder oxycodon hoeft voor te schrijven als je die mensen ook de mogelijkheid geeft om THC te gebruiken.”

Over Bedrocan

Sinds 2003 levert Bedrocan gestandaardiseerde cannabis van farmaceutische kwaliteit aan de Nederlandse overheid. Het is het oudste legale bedrijf ter wereld dat verschillende cannabisproducten produceert die op doktersvoorschrift verkrijgbaar zijn of door de farmaceutische industrie als grondstof (API) worden gebruikt bij medicijnproductie.

In de afgelopen 25 jaar heeft Bedrocan een unieke productiemethode ontwikkeld die gestandaardiseerde cannabis van farmaceutische kwaliteit oplevert van een niveau dat tot op heden door geen enkel andere cannabisproducent is geëvenaard.

De enorme toewijding aan productkwaliteit heeft ertoe geleid dat de Nederlandse teelt- en productiefaciliteiten in Emmeloord en Veendam in 2017 door de Nederlandse Inspectie voor Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) zijn goedgekeurd voor GMP / API (good manufacturing practice / active pharmaceutical ingredients).

www.bedrocan.com

Over Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)

Als centrum van medische vernieuwing streeft het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) naar een (inter)nationaal erkende vooraanstaande rol in de verbetering van de kwaliteit van de gezondheidszorg. De kerntaken van het LUMC zijn onderzoek, onderwijs, patiëntenzorg, opleiding en bij- en nascholing. Het LUMC maakt deel uit van de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU). De NFU is een samenwerkingsverband van de acht universitair medische centra (UMC's) in Nederland.

www.lumc.nl

Noot voor de reactie

Bekijk de resultaten van de volledige studie hier:

https://journals.lww.com/pain/Abstract/publishahead/An_experimental_randomized_study_on_the_analgesic.98794.aspx

Voor interviewverzoeken neemt u contact op met de volgende personen:

Bedrocan

Femke Starrenburg
PR & Communicatie
f.starrenburg@bedrocan.com
+31 6 17 70 41 42

LUMC

Tessa van Leeuwen
Woordvoerder
pers@lumc.nl
+31 6 11 37 11 46