

Marihuana zmniejsza napady ciężkiej padaczki u dzieci o 86%

18 grudnia 2021

Najnowsze badanie przedstawia wyjątkowe historie dziesięciu dzieci żyjących z ciężką padaczką, którym przepisano terapię opartą na konopiach indyjskich. Imponujące wyniki leczenia wskazują, że nie tylko kannabidiole w zatwierdzonych preparatach, ale także inne związki roślinne prawdopodobnie przyniosą znaczące korzyści terapeutyczne.

W 2018 roku w Stanach Zjednoczonych zatwierdzono pierwszy lek z konopi indyjskich do leczenia ciężkiej padaczki dziecięcej. Tymczasem przeciwdrgawkowe właściwości tej rośliny znane są od ponad wieku, a kannabidiole są dziś uważane za główne związki dające pozytywny efekt. Z drugiej strony nie wszystkim pacjentom udaje się osiągnąć poprawę, dlatego naukowcy nadal badają różnicę między związkami i ich kombinacjami w całych produktach z konopi.

Nowe badanie ujawnia dziesięć wyjątkowych przypadków klinicznych dzieci z ciężką padaczką, które spożywały różne ekstrakty na bazie konopi, takie jak olej.

Każdy produkt zawierał różne stężenia kannabidiolu (CBD) i tetrahydrokannabinolu (THC). Obecnie dostępnych jest niewiele danych na temat chemii tego preparatu (innych niż stężenia CBD i THC), więc nie jest jasne, który związek lub kombinacja może odgrywać kluczową rolę w wyniku.

Naukowcy odkryli, że marihuana zmniejszyła częstotliwość napadów średnio o 86%. Każde dziecko ma inną historię radzenia sobie z chorobą. Na przykład, w przypadku dwóch badanych dzieci bezskutecznie próbowano użyć epidioleksu do kontrolowania choroby.

Wyniki te wskazują na potrzebę dodatkowych badań efektów terapeutycznych mało znanych związków w celu oceny ich korzyści w leczeniu padaczki. Na przykład w badaniach przedklinicznych naukowcy zidentyfikowali już kilka cząsteczek, które mają właściwości przeciwdrgawkowe.

Tymczasem perspektywa stosowania produktów roślinnych nie ogranicza się do epilepsji. „Możliwe, że całe ekstrakty z konopi są skuteczne nie tylko w kontrolowaniu napadów, ale mogą również pomóc w zaburzeniach behawioralnych i poznawczych” – podsumował eksperyment badawczy współautor Jonathan Arnold.

Zespół nie może się teraz doczekać przeprowadzenia badań klinicznych kontrolowanych z placebo, aby pomóc w znalezieniu potrzebnych odpowiedzi.

Autorstwo: tallinn

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)