

Tytuł: Czy aktualnie w Polsce realna jest legalizacja stosowania kannabinoidów („medycznej” marihuany) w leczeniu padaczki lekoopornej u dzieci? / Is legalization of cannabinoids („medical” marijuana) in treatment of therapy-resistant epilepsy in children actually possible in Poland?

Słowa kluczowe: DZIECI PADACZKA PRAWO MEDYCZNE „MEDYCZNA” MARIHUANA KANNABINOIDY

Keywords: CHILDREN EPILEPSY MEDICAL LAW “MEDICAL” MARIHUANA CANNABINOIDS

Autorzy:

Marian Krawczyński - Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Roman Wachowiak - Katedra i Zakład Medycyny Sądowej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Barbara Steinborn - Katedra i Klinika Neurologii Wieku Rozwojowego, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Streszczenie:

Wstępne obserwacje kliniczne sygnalizują korzystne działanie kannabinoidów („medycznej” marihuany) w niektórych chorobach neurologicznych.

Szczególne oczekiwania dotyczące skuteczności leczniczej wzbudza kannabidiol (ang. cannabidiol, CBD – pochodna Cannabis sativa)

w terapii pacjentów (również dzieci) z ciężkimi postaciami padaczki lekoopornej, niereagującej na standardowe leczenie przeciwdrgawkowe.

Dotychczas brak jest odpowiednich badań naukowych i klinicznych potwierdzających niekwestionowaną skuteczność i bezpieczeństwo

stosowania kannabinoidów. Nieznany jest także zakres skutecznych dawek leczniczych (zwłaszcza u dzieci) oraz optymalna proporcja składników

aktywnych w preparatach złożonych (CBD/THC). Farmakoterapia pacjentów w wieku rozwojowym budzi zawsze obawy związane z ryzykiem

działań niepożądanych i ich następstwami (skutki odległe), które powinny być priorytetowo poznane i określone. Z tych powodów lekarskie

towarzystwa naukowe w USA (AAP, AES) i w Polsce (PTND, PTE) aktualnie nie widzą uzasadnionych podstaw do szybkiej legalizacji użytkowej

kannabinoidów jako standardowych preparatów leczniczych. Rozstrzygnięcie i faktyczna ocena ich wartości leczniczej może nastąpić jedynie

poprzez podjęcie wielośrodkowych badań naukowych i klinicznych, najlepiej w ramach międzynarodowego programu badawczego.

Abstract:

Preliminary clinical observations signalize favourable action of cannabinoids ("medical" marihuana) in certain neurological diseases. Particularly the results of treatment using cannabidiol, CBD, are promising in patients (also children) with severe forms of therapy-resistant epilepsy, which cannot be controlled with standard therapy. No appropriate evidence based scientific and clinical studies were published, which would confirm efficacy and safety of cannabinoid application. Also neither the range of effective therapeutic dose nor the optimal proportions of the active compounds in complex preparations (CBD/THC) are known, Pharmacotherapy in patients in developmental age always carries the risk of adverse effects and of their consequences (distant effects), which should be first identified and well defined. For this reason, medical scientific associations in USA (AAP, AES) and in Poland (PTN, PTE) currently do not see justified reasons for a rapid legalization of cannabinoid use as standard therapeutic preparations. Resolution of the dilemma and actual evaluation of cannabinoid therapeutic value may be based only on multi centre scientific and clinical studies, preferably in an international investigative programme.