

Prof. dr. sc. DAVID NEUBAUER, PEDIJATAR NEUROLOG NA ODJELU ZA NEUROLOGIJU PEDIJATRIJSKE KLINIKE UKC LJUBLJANA



# Konopljom liječimo epilepsiju kod djece

## BUDUĆNOST JE POČELA

Bilo je nekoliko djece koja su prije početka liječenja imala i do sto napada dnevno. Kod takve djece broj napada smanjio se za polovicu ili čak i više

PIŠE JAVORKA LUETIĆ

Liječenje pravcima konoplje primjenjuje se u mnogim zemljama, i to s iznimno dobrim rezultatima, no još uvijek mnogi stručnjaci gledaju na ove metode s podozrenjem, a osobito su nepovjerljivi kad je riječ o liječenju djece pripravcima na bazi kanabisa. Dio sumnji, pa i predsuda, mogla bi ublažiti, ako ne i posve otkloniti, prva europska klinička studija o primjeni sintetičkih kanabidiola kod djece oboljele od teškog obliku epilepsije koju je prof. dr. sc. David Neubauer, pedijatar neurolog na Odjelu za neurologiju Pedijatrijske klinike UKC Ljubljana, proveo sa svojim timom i koja je pokazala izvrsne rezultate, a u razgovoru nam je otkrio da je u pripremi još jedna opsežnija studija primjene lijekova na bazi konoplje u liječenju teških dječjih bolesti kao što je cerebralna paraliza. Ponešto smo saznali i koje suzemuje otisle najdalje s ovim načinom liječenja i što možemo očekivati u budućnosti.

Vodili ste prvu europsku kliničku studiju o primjeni sintetičkih kanabidiola (CBD) i kanabidiola prirodnog izvora u liječenju djece s najtežim oblicima epilepsije. Možete li opisati u čemu se sastojalo vaše istraživanje, koliko je djece sudjelovalo i kakvi su rezultati?

- Liječenjem s kanabidiolom (CBD), koji je ne-psihotropna supstancija u konoplji i ima posve drukčije receptore od delta-9-tetrahidrokanabinola (THC), počeli smo početkom 2015. godine i u tu svrhu smo uvozili sintetični proizvod firme Bionorica iz Njemačke. U početku je lijek bio dostupan samo u ljekarni Pedijatrijske klinike u Ljubljani, jer smo ga kupili za potrebe djece koja se liječe kod nas zbog tvrdokorne epilepsije. Kasnije, kad se pokazalo da su prvi rezultati jako dobri, pokrivanje troškova preuzele je osiguranje, tako da je sada lijek dostupan na recept svoj djeци u Sloveniji. Od ožujka ove godine kanabidiol koji koristimo je prirodnog izvora. Do sada smo na ovaj način liječili više od sto djece s tvrdokornom epilepsijom. (Tvrdochorna ili na lijekove rezistentna epilepsija znači da epileptički napadi nisu prestajali nakon upotrebe barem dvaju ili više lijekova protiv epilepsije). Klinička studija koju smo nedavno objavili obuhvatila je 66 djece.



Prof. dr. sc. David Neubauer je profesor na Sveučilišnom medicinskom centru u Ljubljani (UMCL), ravnatelj je Zaklade dječje neurologije Slovenije te voditelj pedijatrijskog savjetovališta u Ministarstvu zdravstva Slovenije



Područja njegovog kliničkog i istraživačkog interesa su: neonatalna neurologija, neurofiziologija, rijetke bolesti, cerebralna paraliza, te etička pitanja u istraživanjima o djeци

Prof. dr. sc. NEUBAUER PROVEO JE SA SVOJIM TIMOM PRVU EUROPSKU KLINIČKU STUDIJU O PRIMJENI SINTETIČKIH KANABIDIOLA KOD DJECE OBOLJELE OD TEŠKOG OBLIKA EPILEPSIJE