



Studie využití amitriptylinu, topiramátu a placeba v léčbě migrén u dětí

Zatím chybí studie, která by hodnotila, zda je vhodné, aby děti trpící migrénami užívaly preventivní léčbu. Proto vznikla tato studie. Jednalo se o dvojitě zaslepenou, placebem kontrolovanou studii. Podával se buď amitriptylin (1 mg/kg), topiramát (2 mg/kg), nebo placebo 361 dětem 8–17 let (rozdělení do skupin 2:2:1). Cílem bylo redukovat dny s bolestmi hlavy o 50 %.

V průběhu studie nebyly zaznamenány rozdíly mezi jednotlivými skupinami v daném cíli. Dosáhlo na něj 52 % pacientů s amitriptylinem, 55 % s topiramátem a 61 % s placebem. Ani po 24týdenní léčbě nebyl ve skupinách rozdíl. Navíc se u pacientů užívajících léčiva objevily i nežádoucí účinky léčby, hlavně únava, sucho v ústech, u amitriptylinu parestezie atd.

Závěr studie tedy zní, že není rozdíl v ovlivnění dětské migrény mezi jednotlivými skupinami. Preventivní léčba amitriptylinem a topiramátem není přínosem, navíc s sebou nese zvýšený výskyt nežádoucích účinků.

[Trial of Amitriptyline, Topiramate, and Placebo for Pediatric Migraine](#)

NEJM, Vol. 376 No. 2, January 12 2017

Top Articles:

- [Tranexamic Acid in Patients Undergoing Coronary-Artery Surgery](#)
- [Mitochondrial Donation — Clearing the Final Regulatory Hurdle in the United Kingdom](#)
- [Improving the Accuracy of Prenatal Screening with DNA Copy-Number Analysis](#)