

Fájdalomterápia Tramadollal

Jie Wei et al: Association of Tramadol Use With Risk of Hip Fracture;
Journal of Bone and Mineral Research; DOI: <https://doi.org/10.1002/jbmr.3935>

Kulcsszavak: gyógyszer, fájdalomcsillapító, tramadol, kockázat, csípőtörés, „The Health Improvement Network“, Nagy-Britannia

Forrás Internet-helye: <https://asbmr.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jbmr.3935>

Jie Wei (Health Management Center, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China ; Division of Rheumatology, Allergy, and Immunology, Department of Medicine, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA ; The Mongan Institute, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA) és mt. tanulmánya szerint a nem rákos megbetegedésekben szenvedő időszerűak körében, akiknél tramadolos terápiát alkalmaztak, a csípőtörés kockázata magasabb, mint azoknál, akiknek más fájdalomcsillapítót adtak. A Tramadol alkalmazása világviszonylatban igen gyorsan növekedik.

A szerzők a „*The Health Improvement Network*“ brit adatbank 2000 és 2017 közötti adatait értékelték. Ennek során az 50 év fölötti (átlag: 66 éves) nem rákos megbetegedések miatti fájdalmakban szenvedő, csípőtörés nélküli, rákos előzmények és opioid visszaélés nélküli betegeket vették figyelembe. A betegek 56,9%-a nő volt. A Tramadol alkalmazását (minden esetben azonos betegszám mellett; *propensity score matched*) Codein-nel (n = 146.956), Naproxen-nel (n = 115.109), Ibuprofen-nel (n = 107.438), Celecoxib-bal (n = 43130) és Etoricoxib-bal (n = 27.689) hasonlították össze.

Eredmények

Egy év leforgása alatt a Tramadol-csoportnál 518, a Codein-csoportnál 401 csípőtörés következett be. Ebből 1.000 személy-évre a Tramadol-csoportnál 3,7, a Codein-csoportnál 2,9 csípőtörés következett.

A Tramadol alkalmazása a többi analgetikumhoz viszonyítva is kedvezőtlenebb volt. A csípőtörések rátája Naproxen-nel való összehasonlításban a Tramadol-csoportnál szignifikánsan magasabb volt (1.000 személy évre 2,9 vs. 1,7). Ugyanez érvényes Ibuprofen-nel, Celecoxib-bal és Etoricoxib-bal való összehasonlításban is.

Finanszírozás: *National Institutes of Health, National Natural Science Foundation of China, Postdoctoral Science Foundation of Central South University.*