

Krónikus migrén? Állatkísérletes modellezési lehetőségek Chronic migraine? Potential animal models of the disorder

Dr. Nagy-Grócz Gábor

PhD, szakcsoporthvezető főiskolai docens, oktatási dékánhelyettes
Szegedi Tudományegyetem, Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar

Bevezetés: Az elsődleges fejfájások közé tartozó migrén az egyik leggyakoribb neurológiai betegség. A migrén egyik típusa a krónikus migrén, amely a népesség 3 %-át érinti és komoly, életminőségre gyakorolt negatív hatással rendelkezik. Krónikus migrén esetén a betegek 3 hónapon át havonta minimum 15 napon jelentkeznek migrénes rohamai gyógyszerátulhasználat nélkül. A migrén és a krónikus migrén elkülönítése alapvetően fontos a kezelés sikerességét illetően.

Eredmények: A krónikus migrén vizsgálatára többféle állatmodell is létezik, mint például a dura mater ismételt gyulladásának kialakítása, valamint a nitrogén-monoxid donor nitroglicerin többszöri alkalmazása, vagy a genetikailag módosított állatok létrehozása.

Következtetések: Az előadás során a krónikus migrén kialakulásának okait, az életminőségre gyakorolt hatásait, valamint kezelési lehetőségeit mutatom be. A kezelés sikerességének alapvető feltétele, hogy azonosítsuk a betegséget kiváltó tényezőket, és mivel ezek nem teljesen ismertek, így a krónikus migrén kísérletes modelljeit is összefoglalom.

Kulcsszavak: migraine disorders, quality of life, animal experimentation