



## EGYETEM

# Szegedi kutatók keresik a migrén ellenszerét

*Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhattak.*



Megjelent: 2015.10.01. 11:33

Szerző: **SZEGEDma**



**Egyedüli résztvevői Kelet-Európából a szegedi idegkutatók, gyógyszerészek és biológusok az EUROHEADPAIN programnak. Az uniós projektben az SZTE kutatók fő feladata a migrén új gyógyszerjelölt-vegyületének a tesztelése.**

A rohamokban jelentkező, féloldali fejfájás oka ismeretlen, gyógyszeres kezelése nem mindig kielégítő. Pedig a krónikus fejfájás az európai lakosság 15 százalékát érinti, a társadalmi és gazdasági következményekkel is járó egészségügyi probléma ma a WHO listáján a 12. helyet foglalja el.

A migrén kialakulásának vizsgálata és az új kezelési lehetőségek kidolgozása a célja az Európai Unió által támogatott „FP7-Health-2013-INNOVATION, EUROHEADPAIN Grant no. 602633” elnevezésű programnak. A 2014-ben kezdődött 5.9 millió Eurós nemzetközi együttműködésben 12 intézmény, közte Kelet-Európából egyedül a Szegedi Tudományegyetem vesz részt, 170 000 Euro támogatást elnyerve.

A programot *Vécsei László* akadémikus, a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika igazgatója, az MTA-SZTE Idegtudományi Kutatócsoport vezetője ismertette. A neurológiai kerekasztal résztvevői összegezték a szegedi kutatócsoport elmúlt másfél évben végzett munkájának eredményeit is.

Az SZTE kutatóinak az a feladata, hogy kidolgozzák és beállítsák a migrén-kutatásnak egy olyan új, állatkísérletes modelljét, amely alkalmas az itteni tudósok által már feltárt ún. kinurenin analógok, mint lehetséges új, idegszövet-védő hatású gyógyszerjelölt-vegyületek tesztelésére. *Vécsei László* és kollégái kutatásai igazolták, rangos nemzetközi folyóiratokban publikálták, hogy a kinurénsav képes pozitívan befolyásolni több neurológiai betegség – például a migrén, a Hungtinton-kór, a Parkinson-kór, vagy a gyulladásos folyamatok – kimenetelét.

A csoport meghatározó szereplője *Fülöp Ferenc* akadémikus, az SZTE GYTK Gyógyszerkémiai Intézetének az igazgatója, aki – munkatársaival együtt – új, kinurénsavszerű molekulák fejlesztésébe kezdett. Ezek jellemzője, hogy az eddigi szereknél könnyebben átjutnak a vér-agy gáton és hatékonyabbak a neurológiai kórképek, így például a migrén kezelésében is.

A szegedi kutatók közül *Toldi József*, a biológiai tudományok doktora, és az SZTE TTIK Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Intézetben általa irányított csapat elsősorban olyan állatkísérleti módszert alakít ki, amely alkalmas a migrén ellenszereként feltételezett vegyület tesztelésére. A program keretében farmakológiai, elektrofiziológiai, neuromodulációs, genetikai és képalkotó kutatási vizsgálatokat is végeznek.

A szegedi tudósok részvételével zajló EUROHEADPAIN kutatási program 2017-ben zárul.

## Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: **Legrégebbi** ▼



Hozzászólás írása...

Facebook Hozzászólások modul

HASONLÓ TÉMÁK: #SZEDED #SZTE #SZEDEDI TUDOMÁNYEGYETEM #MIGRÉN

OLVASTA MÁR?



**Oktatási törvények módosítása: új intézmények januártól és júliustól**

KÖVETKEZŐ

**József Attila költeményével kezdődött a Vers délben sorozat**

