

**www.szellemitulajdon.hu**

## **Stroke kezelésében hozhat áttörést magyar kutatók szenzációs felismerése**

A Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (MTA KOKI) munkatársai a világon elsőként ismerték fel – az agyi gyulladásos folyamatokban főszerepet játszó – a mikroglia sejtípus agyi infarktusnál betöltött szerepét.

Eredményeik rávilágítottak arra, hogy a mikroglia sejtek kulcsfontosságú sejtek, mivel speciális módon szabályozzák az idegsejti hálózatok aktivitását és képesek csökkenteni az agyi infarktust követő károsodás mértékét. Ennek tudatában a jövőben megvalósulhat az idegsejtek kóros aktivitásának szelektív gátlása, mely az agyi károsodás csökkenését eredményezheti.

Mivel a gyulladásos faktorok szerepét és a mikroglia megváltozott működését számos idegrendszeri betegség során kimutatták, várhatóan olyan gyakori betegségnél is lehet majd jelentősége az eredménynek, mint a stroke, az epilepszia, az Alzheimer- vagy a Parkinson kór.

A szenzációs felismerésről szóló részletes beszámoló az [mta.hu oldalán](http://mta.hu) olvasható.

Forrás:

Az MTA KOKI kutatóinak felfedezése új terápiás utat nyithat az agyi infarktus kezelésében – [mta.hu](http://mta.hu) – 2016. május 17.

Kép forrása: [mta.hu](http://mta.hu)