

TAMÁS GÁBOR PROFESSZOR ÉS MUNKATÁRSAI „CSIPKEBOGYÓ NEURONOKNAK” NEVEZTÉK EL

# Ismeretlen agysejtípust fedeztek fel

## SZEGED MUNKATÁRSUNKTÓL

A Seattle-i Allen Agykutató Intézet és a Szegedi Tudományegyetem együttműködése során egy új emberi agysejtípust fedeztek fel – számolt be a hírről a Nature Neuroscience című szaklap.

*Tamás Gábor*, az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Biológus Tanszékcsoport Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszékének Szent-Györgyi Talentum-díjas professzora és a Szegedi Tudományegyetem doktori hallgatója, *Boldog Eszter* az új sejteket „csipkebogó neuronoknak” nevezte el, mivel a sűrű agy-

sejthalmaznak az áterméshez hasonló alakja van. Az új neurontípus a gátló neuronok csoportjába tartozik, amelyeknek a többi neuron aktivitásának megfékezésében van szerepük.

A sejteket a kutatók az emberi agykéreg legfelső részének vizsgálata közben fedezték fel. Ez a terület felelős többek között az emberi öntuda-

tért is. A kutatásból az is kiderült, hogy ez az agysejt egyedien csak az emberekben található meg. A témával foglalkozó szakemberek a következő lépésben azt szeretnék kideríteni, hogy az új sejtek más agyi területeken is jelen vannak-e, valamint azt, hogy a különböző agyi rendellenességeknél szerepet játszanak-e.