

Sikerrel állították meg az Alzheimer-kórt

Sikerrel állították meg egereknél injekció révén az Alzheimer-kórt német kutatók.



A göttingeni egyetem kutatói az oltásban újfajta antitesttel próbálkoztak, a kísérleti eredmények az embereknél is helytállóak - mondta pénteken **Thomas Bayer**, a német, holland és finn tudósok vezetője. Szerinte a terápia e formáját legkésőbb két év múlva elkezdhetik tesztelni embereken is. A kutatók a Journal of Biological Chemistry című tudományos folyóiratban számoltak be eredményeikről.

HIRDETÉS

A kezelésben az az újdonság, hogy az antitest nem az agy Alzheimer-kór miatt kialakult fehérje-lerakódásait (plakkokat) célozza, sokkal inkább az agy egy különleges molekulastruktúráját, amely a piroglutamát-abéta nevű fehérjét termeli. A tudósok ezt a proteint tartják a "gonosztevőnek".

Mint azt korábbi tanulmányok révén ismertté vált, a fehérjeplakkokat igen nehéz széttroncsolni, az eljárás ráadásul komoly mellékhatásokkal jár - mutatott rá Bayer. A legjobb békén hagyni a toxikus lerakódásokat, és veszélyesként tekinteni rájuk, hogy ne szabaduljon fel mérgező anyag - magyarázta.

Ehelyett sokkal ésszerűbb a káros fehérje további termelődésével felvenni a harcot, és éppen ez az a terület, ahol az újonnan fejlesztett antitestek kifejthetik hatásukat. "Ezzel a passzív kezeléssel valószínűleg nem érhetünk el gyógyulást, de kutatási eredményeink azt mutatják, hogy az ellenanyag feltartóztatja az Alzheimer-kór előretörését" - hangsúlyozta Bayer.

2010-11-05 16:36

Forrás: MTI

[Alzheimer-kór \(/kulcsszo_kereso.php?k=152\)](#)
hirdetés