

Az inzulin enyhítheti az Alzheimer kór tüneteit

Az Alzheimer-kór kialakulásához köthető fehérje mennyiségének csökkenését tapasztalták az inzulin-beszippantásos kezelés után.

http://www.weborvos.hu/hirek/inzulin_enyhitheti_alzheimer/158826/

Javította az Alzheimer-kór kezdeti tüneteit mutató páciensek memóriáját, ha inzulint fecskendeztek orrukba - közölték amerikai kutatók szerdán az Alzheimer Szövetség Honoluluban tartott találkozásán.

A páciensek, akik négy hónapon át kapták az újszerű kezelést, javulást mutattak a memóriateszteken, és a jobb eredmény két hónapig fenn is maradt.

Mint Suzanne Craft, a seattle-i Washingtoni Egyetem munkatársa a szakmai találkozón elmondta, biztónak tartják az eredményeket, amelyek további, szélesebb körű kipróbálásra ösztönzik őket. Az inzulin fontos az agy sejtjei közötti kommunikációban, az agyműködéshez is szükséges anyag. Craft kutatócsoportja ezért arra kereste a választ, mi történik, ha a vegyületet közvetlenül az agyhoz juttatják el. Tanulmányukba 109 nem cukorbeteg, ám az Alzheimer-kór jeleit mutató pácienset vontak be. A résztvevők harmada placebót kapott, kétharmada pedig különböző koncentrációjú inzulint tartalmazó oldatot. A vizsgálatban szereplő páciensek négy hónapon keresztül naponta kétszer fűjték az orrukba az oldatból.

A kisebb dózisu inzulint alkalmazó páciensek egyes memóriatesztjeinek eredménye javult a kipróbálás végére, ám tanulási képességeik, illetve napi tevékenységükre való képességük nem változott. Annál a tizenöt tesztalanynál, akik belegyeztek a gerinccsapolásba, az Alzheimer-kór kialakulásához köthető fehérje mennyiségének csökkenését tapasztalták az inzulin-beszippantásos kezelés után.

A gyógyíthatatlan, jelenleg csak tünetileg kezelhető, szellemi leépüléssel járó Alzheimer-kór világszerte több mint 26 millió embert érint.

2010-07-15 11:11

Forrás: MTI