

Informacja prasowa Press release

Ogólnopolskie Laboratorium Genetyczne testDNA Polska Sp. z o.o., ul. Słoneczna 4, 43-135 Katowice, Tel:(32) 363 08 76

Piątek, 18 grudnia 2009

Choroba Alzheimera uzależniona od hormonu apetytu?

Leptyna to hormon, który odpowiedzialny jest m.in. za kontrolę naszego apetytu. Badania przeprowadzone w Stanach Zjednoczonych sugerują, że wysoki poziom tego hormonu w organizmie powiązany jest ze zmniejszonym ryzykiem rozwoju Choroby Alzheimera.

Leptyna od lat znana jest jako hormon, który wytwarzany jest przez komórki tłuszczowe organizmu i informujący nasz mózg o tym, czy jesteśmy głodni, czy najedzeni. W ten sposób, leptyna wpływa na redukcję apetytu. Wyniki ostatnich badań wykazały jednak, że leptyna może również wpływać na funkcje mózgu.

W ostatnim czasie na Uniwersyteckim Centrum Medycznym w Bostonie ukończono 12-letni cykl badań, w trakcie którego dokładnie przebadano mózgi 198 ochotników należących do starszej grupy wiekowej. Badania te wykazały, że osoby, które posiadały najniższy poziom hormonu leptyny były bardziej narażone na rozwój choroby niż te, u których poziom ten był najwyższy. Dowiedziono, że niski poziom hormonu wiąże się z występowaniem tzw. płytek starczych obecnych w mózgach osób cierpiących na Chorobę Alzheimera. Symptomy chorobowe rozwinęły się aż u jednej czwartej osób z najniższym poziomem leptyny, natomiast jedynie u 6% osób, u których poziom hormonu był najwyższy. Jeżeli wyniki tych testów zostaną potwierdzone przez inne ośrodki badawcze, poziom leptyny u osób starszych może być wykorzystywany jako jeden z biomarkerów, czyli wskaźników „zdrowego”, prawidłowego starzenia się mózgu. A co istotniejsze, może również otworzyć zupełnie nowe możliwości profilaktyczne oraz terapeutyczne.

„Choroba Alzheimera to zakrojony na ogromną skalę i coraz poważniejszy problem starzejących się społeczeństw” – mówi prezes Laboratorium testDNA, Marcin Jaworek. „I mimo, że nie ma jeszcze lekarstwa na tę ciężką, niezwykle trudną dla otoczenia pacjenta i stale postępującą chorobę, już dzisiaj dysponujemy techniką, która pozwala na wykazanie istnienia predyspozycji genetycznych do wystąpienia schorzenia. Wystarczy zbadać swoje DNA”.

Notka do redakcji:

Laboratorium testDNA Polska istnieje na polskim rynku od 2003 r. specjalizując się w analizach ojcostwa i pokrewieństwa oraz diagnostyce medycznej. Obecnie laboratorium posiada ponad 100 punktów pobrań zlokalizowanych na terenie całego kraju jak i za granicą. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie www.testDNA.pl

Dodatkowych informacji udziela:

Barbara Prokurat
Dyr. Biura Handlowego testDNA Polska Sp. z o.o.
Tel. 032 363 08 76
barbara.prokurat@testdna.pl
www.testDNA.pl