nieuws

Wetenschappers ontdekken gen dat beschermt tegen vet

nieuws

Wetenschappers van de Universiteit Antwerpen hebben een gen ontdekt dat een belangrijk rol speelt in het ontwikkelen van obesitas. Mensen die dat gen dragen, zouden 60 procent meer kans hebben op overgewicht. “Dit is absoluut één van de puzzelstukjes van het complexe probleem dat zwaarlijvigheid is”, zeggen de onderzoekers.

20 FEBRUARI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
onderzoek
gezondheid

Wetenschappers van de Universiteit Antwerpen en van het Universitair Ziekenhuis Antwerpen hebben een gen ontdekt dat een belangrijk rol speelt in het ontwikkelen van obesitas. Mensen die dat gen dragen, zouden 60 procent meer kans hebben op overgewicht. “Dit is absoluut één van de puzzelstukjes van het complexe probleem dat zwaarlijvigheid is”, zeggen de onderzoekers.

In het Universitair Ziekenhuis Antwerpen en het Centrum Medische Genetica van de Universiteit Antwerpen wordt al enkele jaren een volledig dossier opgemaakt van elke patiënt die zich laat behandelen. "Zo nemen we van iedereen een DNA-staal", zegt professor dr. Luc Van Gaal van het UZA. "Met die database hebben we al heel wat wetenschappelijk werk verricht." De gegevensbank speelde ook een belangrijke rol in het meest recente onderzoek rond obesitas.

De onderzoekers stelden vast dat sommige mensen een gen hebben dat beschermt tegen obesitas. Bij andere mensen duikt een genvariant op die deze beschermende werking niet heeft. Een Japans team uit Kyoto, waar de Antwerpse onderzoekers nauw mee samenwerken, deed proeven met muizen. Daaruit bleek dat de muizen die het ‘foute’ gen dragen, vaker dik werden dan soortgenoten die de genvariant niet hebben.

Het vergelijken van gegevens uit de databank van Antwerpen leverde hetzelfde resultaat op.
Het nu ontdekte gen is een zogenaamde ‘lipid sensor’. "Het bepaalt mee of en hoe vetpartikels in het lichaam worden opgeslagen", legt professor Luc Van Gaal van het UZA uit. "Verder onderzoek is noodzakelijk, maar dit is zeker een eerste belangrijke stap. Hopelijk kunnen we het gen op termijn blokkeren of stimuleren, zodat deze ontdekking tot een therapeutisch gevolg leidt." Toch zal het wellicht nog heel wat jaren duren vooraleer patiënten baat hebben bij deze ontdekking.

Bron: Belga/Het Belang van Limburg

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada