nieuws

Brein stadsmens functioneert anders dan bij dorpsmens

nieuws

Stadsmensen zouden andere hersenen hebben dan plattelandsbewoners en mogelijk daarom vaker last hebben van psychische aandoeningen.

24 JUNI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:15

Lees meer over:
platteland

Duitse onderzoekers beweren dat stadsmensen andere hersenen hebben dan plattelandsbewoners. Hun emotiecircuits staan scherper afgesteld. Dat verklaart mogelijk waarom bewoners van de stad vaker last hebben van schizofrenie, angststoornissen en depressies, staat te lezen in het wetenschappelijk tijdschrift Nature. Wereldwijd leeft meer dan de helft van de bevolking in de stad.
De wetenschappers lieten tientallen proefpersonen een stressvolle rekenoefening maken terwijl ze hun hersenscans bekeken. Daaruit bleek dat tijdens die opdracht de emotiegebieden van stadsmensen heftiger reageerden dan die van plattelandsmensen. Hoe langer een persoon in de stad had gewoond en hoe groter de stad waarin hij woonde, hoe sterker het effect was.
Er wordt gedacht dat het door de grote mensenmassa in de stad is, dat stadsbewoners meer gestrest raken. Vandaar ook dat de hersenstructuur meer stress vertoonde op de hersenscans bij het maken van een moeilijke oefening. Eerder was al bekend dat stadsbewoners meer risico lopen op geestesziekten. Zo hebben ze tweemaal zoveel kans op schizofrenie en ruim 20 procent meer kans op angststoornissen. Het was tot nog toe nog onduidelijk hoe dat kwam.
Momenteel woont iets meer dan de helft van de wereldbevolking in de stad. De verwachting is dat dit aantal de komende decennia snel zal stijgen tot bijna 70 procent in het jaar 2050.

Bron: De Morgen

Beeld: Marc Van Laeke

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