

Obesitas tijdens de adolescentie zou het risico op pancreaskanker verviervoudigen

[Luc Ruidant](#)

20/11/18 om 09:00 - Bijgewerkt op 19/11/18 om 11:54

Een Israëlische studie heeft een verband vastgesteld tussen obesitas tijdens de adolescentie en de ontwikkeling van pancreaskanker op volwassen leeftijd. In die studie was het risico op pancreaskanker ook significant hoger bij mensen met een hoog normaal gewicht.

- [Deel op Facebook](#)
- [Deel op Twitter](#)
- [Deel op Google+](#)
- [Deel op LinkedIn](#)
-
- [Lees later](#)
-
- Afdrukken

Wetenschappers van de Universiteit van Tel Aviv en het medisch centrum Rabin hebben twee gegevensbanken gekruist: een gegevensbank met het gewicht van 1 087 358 jongens en 707 212 meisjes (metingen uitgevoerd tussen 1967 en 2002 tijdens het verplichte medisch onderzoek bij Israëliërs van 16 tot 19 jaar) en de gegevensbank van het nationale Israëlische kankerregister. Tijdens een mediane follow-up van meer dan 23 jaar zijn 551 nieuwe gevallen van pancreaskanker geregistreerd, waarvan 423 bij mannen en 128 bij vrouwen.

De incidentie van pancreaskanker was 3,67-maal hoger bij mannen die tijdens de adolescentie zwaarlijvig waren geweest (hoger dan percentiel 95), dan bij mannen met een normaal gewicht (percentiel 5 tot 85). Bij vrouwen was de incidentie 4,07 maal hoger.

In vergelijking met een laag normale BMI (tussen percentiel 5 en percentiel 25) correleerde een hoog normale BMI (tussen percentiel 75 en percentiel 85) in een 49% hogere incidentie van pancreaskanker bij mannen. In geval van overgewicht (tussen percentiel 85 en percentiel 95) was de incidentie 97% hoger.

"11% van de gevallen van pancreaskanker kon worden toegeschreven aan overgewicht tijdens de adolescentie", zei dr. Zohar Levi, eerste auteur van de studie.

(referentie: *Cancer*, 12 november 2018, doi: 10.1002/cncr.31764)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cncr.31764>