nieuws

Blootstelling aan pesticiden vergroot kans op autisme

nieuws

Naast complicaties tijdens de zwangerschap, virale infecties en genetische afwijkingen, wijzen steeds meer studies ook verschillende milieuverontreinigende middelen aan als oorzaak van autisme bij kinderen. Zwangere vrouwen die binnen een straal van anderhalve kilometer van een veld wonen waar gewasbeschermingsmiddelen zoals organofosfaten (insecticiden) toegepast worden, hebben volgens een nieuwe Amerikaanse studie 60 procent meer kans op een autistisch kind.

23 JUNI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:26

Lees meer over:
gezondheid
onderzoek



Naast complicaties tijdens de zwangerschap, virale infecties en genetische afwijkingen, wijzen steeds meer studies ook verschillende milieuverontreinigende middelen aan als oorzaak van autisme bij kinderen. Zwangere vrouwen die binnen een straal van anderhalve kilometer van een veld wonen waar gewasbeschermingsmiddelen zoals organofosfaten (insecticiden) toegepast worden, hebben volgens een nieuwe Amerikaanse studie 60 procent meer kans op een autistisch kind.
Amerikaanse wetenschappers bewijzen in een nieuwe studie dat neurotoxinen, gaande van pesticiden tot kwik en diesel, de ontwikkeling van de hersenen bij foetussen beïnvloeden. De onderzoekers vergeleken gegevens van het California Pesticide Use Report met de adressen van 970 kinderen die deelnemen aan een lopende studie over autisme.

Ze ontdekten verbanden tussen de chemicaliën waaraan de moeders voor de conceptie en tijdens de zwangerschap werden blootgesteld en eventuele ontwikkelingsstoornissen bij hun kind. Om beïnvloeding door andere factoren uit te sluiten, hielden ze ook rekening met de inname van vitamines, socio-economische status en stofwisselingsstoornissen tijdens de zwangerschap.
Uit het onderzoek blijkt dat zwangere vrouwen die binnen een straal van anderhalve kilometer wonen van een plek waar organofosfaten toegepast worden 60 procent meer kans hebben op een autistisch kind. Het risico is ook aanwezig bij insecticiden van de groep der pyrethroïden en is nog groter bij blootstelling tijdens de laatste drie maanden van de zwangerschap. "Vrouwen die laat tijdens de zwangerschap blootgesteld worden aan pesticiden, hebben tot driemaal meer kans op een autistisch kind", aldus Janie Shelton, hoofd van het onderzoeksteam.
Meer info: Environmental Health Perspectives

Bron: De Morgen / eigen verslaggeving

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