

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 264

van **EMMILY TALPE**

datum: 17 januari 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Relatie obesitas en hersenontwikkeling - Wetenschappelijk onderzoek

Er bestaat een opvallende studie van de universiteit van Vermont (gepubliceerd in JAMA pediatrics) waarbij de hersenen werden gescand van meer dan 3000 kinderen tussen 9 en 10 jaar oud en waarbij vastgesteld werd dat de hersenen van kinderen met obesitas een dunnere hersenschors hebben, vooral de frontale cortex. Dit zou ertoe leiden dat zij andere keuzes maken als het gaat om eten en zou tot gevolg hebben dat zij minder goed verleiding kunnen weerstaan. Het is onduidelijk of die schorsdikte de oorzaak of het gevolg is van de obesitas, dus of er een negatieve wisselwerking is.

Bestaat er in Vlaanderen onderzoek naar de relatie tussen obesitas en de ontwikkeling van het brein?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 264 van 17 januari 2020

van **EMMILY TALPE**

Ja, ook in Vlaanderen is er onderzoek specifiek naar de relatie tussen obesitas en de ontwikkeling van het brein en zelfs onderzoek dat toegespitst is op kinderen.

In bijlage vindt u in de eerste plaats een overzicht van onderzoeksprojecten die erg nauw aansluiten bij het onderzoek aangehaald in de vraagstelling. Het gaat hier over 4 projecten die intussen afgerond zijn.

Daarnaast geef ik u bij wijze van voorbeeld ook een beperkte lijst (7 projecten; waarvan er nog 2 lopende zijn) van onderzoeksprojecten die hier in een iets bredere context bij aansluiten. Deze tweede lijst is echter niet exhaustief. De lengte van deze lijst is sterk afhankelijk van hoe nauw u het studiegebied wilt afbakenen. Wanneer we het onderwerp ruimer bekijken, zijn er nog veel meer onderzoeksprojecten in Vlaanderen op te sommen. Voor dergelijke vragen kunt u rechtstreeks het onderzoeksportaal FRIS raadplegen via www.researchportal.be. O.b.v. een aantal zoektermen kan men op dit portaal opzoeken welke onderzoeken er m.b.t. een bepaald specifiek thema in Vlaanderen gebeuren, wie de (co-)promotor is, start- en einddatum van het onderzoeksproject, etc.

BIJLAGE

[Projecten obesitas hersenen ...](#)