

## Darmflora onderzoek bij Alzheimer dementie

De NUDAD-studie onderzoekt de rol van voeding bij het ontstaan van de ziekte van Alzheimer. Binnenkort gaat het NUDAD-team het onderzoek uitbreiden door ook de rol van de darmflora bij mensen met de ziekte van Alzheimer in kaart te brengen. De darmflora (de bacteriën en micro-organismen van de darm) speelt een belangrijke rol in de opname van voedingsstoffen in de darm. Resultaten van eerdere wetenschappelijke onderzoeken laten zien dat veranderingen in de darmflora mogelijk een relatie hebben met dementie en het geheugen. Ook bij andere ziektes is deze relatie tussen de darmen en het brein al onderzocht. Bijvoorbeeld, mensen met de ziekte van Parkinson lijken een andere darmbacteriesamenstelling te hebben dan mensen zonder deze ziekte.

Het doel van dit onderzoek is om te kijken of de darmflora van mensen met de ziekte van Alzheimer verschillend is van mensen zonder deze ziekte.

Met dit onderzoek kunnen wij de waardevolle informatie over de werking van de darmen in relatie met de werking van het brein in kaart brengen.

