

Poep in een pilletje

Een arts uit Amerika kwam op het idee. Hij dacht dat poep kon helpen bij mensen met langdurige diarree. Met een slangetje bracht hij de poep van een gezond iemand in de darm van de zieke. En het hielp. Poep als medicijn? Wat een onsmakelijke uitvinding! Jakkes! Hoe werkt dat dan? 'Je moet gewoon logisch nadenken,' zegt Els van Nood, een onderzoeker uit Amsterdam. 'Mensen met langdurige diarree krijgen vaak een medicijn, antibiotica, dat alle bacteriën in de darmen doodt. Ook de goede bacteriën. Breng je poep van een gezond iemand in, dan worden de goede bacteriën weer aangevuld.' Zij noemt die poep 'donorpoep'. 94% van de mensen die donorpoep kregen werd beter. En ze waren ook na een half jaar nog zonder diarreeklachten. Met poep kun je nog meer. Tenminste, dat denken verschillende onderzoekers. Bacteriën in de darmen zijn ook belangrijk bij te dik of te dun zijn. En bij suikerziekte. Onderzoekers willen precies weten welke bacteriën belangrijk zijn in de darmen en wat je ermee kunt genezen. Dan kun je die bacteriën misschien meegeven in een pilletje. Wel zo gemakkelijk. Maar eerst moet er nog veel onderzocht worden.

Opdrachten

1 Welk idee vind jij beter?

Donorpoep is goed, want ...

Een pilletje met poepbacteriën is goed, want ...

2 Met welke zin ben jij het eens en waarom?

- a** *Het is nodig om onderzoek te doen, want het gaat om de gezondheid van mensen en dan moet je voorzichtig zijn met nieuwe geneesmiddelen.*
- b** *Je moet eerst weten waarom donorpoep bij 6% van de mensen niet werkt. Pas dan is donorpoep een goed geneesmiddel.*
- c** *Eerst maar eens kijken of je de goede bacteriën uit donorpoep in een pilletje kunt stoppen. Dan is de kans dat mensen dit geneesmiddel willen gebruiken, veel groter.*

