



De darm binnenste buiten

University College Roosevelt

www.ucr.nl

Samenvatting van de presentatie: De darm is ooit door het weekblad Science uitgeroepen tot the inner tube of life. Via de darm komt voedsel het lichaam binnen en worden onbruikbare en verbruikte producten afgevoerd. De darm staat in open verbinding met de buitenwereld staat, en is bevolkt door grote aantallen bacterien met een grote diversiteit: de microbiota. De symbiotische interacties tussen microbiota, gastheer (inclusief immuunsysteem van de gastheer) dragen bij aan handhaving van gezondheid.

Ger Rijkers studeerde biologie in Wageningen en specialiseerde zich later tot medisch immunoloog. Hij is hoogleraar Biomedical and Life Sciences aan de Universiteit Utrecht ten behoeve van het University College Roosevelt in Middelburg. Binnen het Laboratorium Medische Microbiologie en Immunologie van het St. Antoniusziekenhuis in Nieuwegein doet hij met zijn promovendi onderzoek naar de interactie tussen microbiota en het immuunsysteem.
