

Geneeskunde 30/7/09

Radboud: bescherming tegen malaria mogelijk

door Paul Bolwerk

NIJMEGEN – Volledige bescherming tegen malaria is mogelijk. Dat stellen wetenschappers van het Universitair Medisch Centrum St Radboud (UMC) in Nijmegen na onderzoek op proefpersonen die zich vrijwillig aan besmette malariamuggen hebben laten blootstellen. Het onderzoek is verricht in sa-

menwerking met het Singapore Immunologisch Netwerk en het National Institute of Health and Medical Research in Parijs.

Ze melden de onderzoeksresultaten vandaag in het gezaghebbende medisch-wetenschappelijke tijdschrift *The New England Journal of Medicine*.

➤ **Vervolg op pagina 3:**

T-cellen belangrijk voor afweerreactie

T-cellen blijken belangrijk voor afweerreactie

Vervolg van voorpagina

Volgens de onderzoekers is een groep afweercellen, de zogeheten multifunctionele T-cellen, belangrijk voor de beschermende afweerreactie. „Dat volledige bescherming tegen malaria mogelijk is, is een hoopvol uitgangspunt voor een toekomstig effectief malariavaccin”, zegt de Nijmeegse onderzoeksgroep. Al tientallen jaren wordt gezocht naar een vaccin om de mens volledig te beschermen tegen malaria. Malaria behoort tot de ernstigste infectieziekten in de wereld. Jaarlijks sterven vooral in Afrika meer dan een miljoen mensen aan de gevolgen van malaria.