

de Volkskrant

Aanwijzing voor virus chronische moeheid

CVS

de Volkskrant
28 augustus 2010 zaterdag
Wetenschapsnieuws

De langjarige discussie over de oorzaak van het chronisch vermoeidheidsyndroom (CVS) is deze week opnieuw opgelaid nu Amerikaanse en Belgische onderzoekers toch een virus in het bloed van patiënten hebben aangetroffen.

Amerikaanse onderzoekers schreven vorig jaar in Science dat CVS-patiënten drager zijn van het retrovirus XMRV. Op die studie kwam veel kritiek; de resultaten konden in onderzoeken elders niet worden bevestigd.

Wetenschappers van de FDA en de National Institutes of Health (NIH) hebben nu in het bloed van CVS-patiënten het MLV-virus ontdekt, een retrovirus dat bij muizen kanker veroorzaakt. Ze publiceren er deze week over in de PNAS.

Onderzoekers van de Vrije Universiteit Brussel (VUB) en het Belgisch biotechnologiebedrijf R.E.D. Laboratories hebben een nieuw retrovirus gevonden bij patiënten. Zij presenteren hun bevindingen binnenkort bij de NIH.