

Drie schizofreniegenen ontdekt

AMSTERDAM Een internationale groep van ruim negentig onderzoekers, onder wie wetenschappers van het Universitair Medisch Centrum Utrecht, hebben drie genen ontdekt die een rol spelen bij het ontstaan van schizofrenie. Dat blijkt uit een onderzoek dat het tijdschrift Nature deze week online heeft gepubliceerd.

De drie genen zijn gevonden door de erfelijke eigenschappen van 2.600 schizofreniepatiënten te vergelijken met die van 13.500 gezonde mensen. De gevonden genen zijn be-

trokken bij de hersenontwikkeling, het geheugen en het immuunsysteem.

Dat ze nu bekend zijn, wil niet zeggen dat schizofrenie ook voorspeld kan worden, laat staan dat de ziekte kan worden behandeld. Daarvoor moeten de onderzoekers precies begrijpen hoe de ziekte kan ontstaan, en zo ver zijn ze nog niet. Wel vermoeden ze op basis van dit onderzoek dat infecties invloed hebben op het ontstaan van schizofrenie.

In Nederland lijden 25 duizend mensen aan schizofrenie.