

Mutasjoner og schizofreni

Mutasjoner i arvematerialet forklarer en av schizofreniens gåter.

Maria Karayiorgou og kolleger ved Columbia University har nettopp publisert artikkelen *Strong association of de novo copy number mutations with sporadic schizophrenia*. Her viser de at en sjelden mutasjon kan bidra til den genetiske komponenten av schizofreni. Denne mutasjonen er åtte ganger oftere til stede hos personer som har schizofreni uten å ha familiemedlemmer med lidelsen, enn hos kontrollgruppen. Hos schizofrene med schizofreni i familien finner man derimot ikke denne komponenten. Forskerne er i ferd med å koble flere mutasjoner til schizofreni.