

Filosofiýa ylmylarynyň doktory we psihatriýa professory Braýan Kin düşündiriş berşi ýaly, bu açyş irki gatyşmalary geçirmäge we şahsylaşdyrylan bejergini saýlamaga mümkinçilik berýär. Human Connectome Early Psychosis taslamasynyň maglumatlaryny ulanyp, alymlar soňky baş ýylyň dowamynda psihozy ösen 105 näsagy öz içine alýan 159 adamyň MRT skanirlemesini öwrendiler.

Alymlar psihozly adamlarda beýniniň duýgur sebitleriniň biri-biri bilen gowşak baglanyşyga eýedigini, ýöne beýnide maglumat geçiriş merkezi bolan talamus bilen has güýçli baglanyşyklydygyny anykladylar. Bu üýtgeşmeler hereketleri we duýgulary gaýtadan işleýän somatosensor toruna, şeýle hem obýektleri we ýüzleri kabul etmek bilen baglanyşykly wizual toruna täsir edýär.

Bu maglumatlaryň esasynda alymlar psihozyň ösmeginiň töwekgelçiligi bolan adamlary ýokary takyklyk bilen kesgitlemäge mümkinçilik berýän “somato-wizual” biomarkeri döretdiler. Kuniň aýtmagyna görä, potensial howpy ýüze çykarmak we wagtynda çäre görmek üçin baş minutlyk MRI skanirlemesi ýeterlidir.