



9 июня 2015

1309

Исландские ученые доказали генетическую связь творчества и шизофрении



Фото: shutterstock.com

Неврологи из Рейкьявика установили, что гены, повышающие предрасположенность к шизофрении, положительно влияют на творческие способности человека.

Группа ученых и специалисты исландской биофармацевтической компании deCODE genetics проанализировали данные по 150 тысячам здоровых и больных шизофренией и БАП (биполярным аффективным расстройством) европейцев.

Оказалось, что повышенный риск психических заболеваний абсолютно у всех людей определяют одни и те же гены. Кроме того, повышенная предрасположенность к шизофрении и БАП, которое ранее называли маниакально-депрессивным психозом, наблюдается у здоровых исландцев, входящих в национальные творческие объединения актеров, танцоров и музыкантов. К этим

заболеваниям оказались предрасположены 17% представителей творческих профессий.

Для проверки выводов возглавляющий исследования доктор Кари Стефанссон и его команда взяли данные по четырем массовым обследованиям 35 тысяч шведов и нидерландцев. Выяснилось, что носителей генов шизофрении и БАР среди представителей творческих профессий в этих группах почти на 25% больше. Причем этот показатель нельзя объяснить ни уровнем IQ и образования, ни наличием шизофреников и носителей БАР среди родственников. Ученые пришли к выводу, что генетические факторы, повышающие предрасположенность к шизофрении и БАР, также увеличивают и творческие способности совершенно здоровых людей.

Результаты научной работы специалисты опубликовали в британском журнале по нейробиологии Nature Neuroscience.

Проведенные ранее различные эпидемиологические исследования показали, что родственники шизофреников — часто люди творческих профессий. Однако до недавнего времени было неясно, обусловлена эта связь генами или же сходными условиями развития личности.

Материал с сайта Rublev.com