



Дослідження, проведене американським Національним інститутом втрати слуху та інших розладів спілкування на чолі з його директором Джеймсом Баттей, показало, що в заїканні винні гени, - повідомляє "Telegraph".

Раніше вважалося, що заїкання викликане якимись зовнішніми чинниками і ніяк не зв'язано генетично. Проте з причини того, що воно зустрічається у сім'ях, вчені припустили, що все ж таки це може бути генетичним розладом. Вони проаналізували гени 123 пакистанців, що заїкаються, і 96 пакистанців, які не страждали даним розладом. Те ж саме було зроблене з 270 людьми, що заїкаються, в США і Англії і з 276 людьми з цих же країн, які не заїкалися. В результаті були виявлені три генетичні мутації, які виявилися у людей, що заїкаються. Також вони були пов'язані з деякими порушеннями в обміні речовин.

Традиційні методи лікування заїкання фокусуються на знятті нервозності, регулюванні дихання у пацієнта. У доважок можуть використовуватися електронні пристрої, що допомагають виробити плавність мови. Тепер же на підставі результатів проведеного дослідження, можна вийти на принципово новий рівень в лікуванні заїкання. Ймовірно вже в недалекому майбутньому з'являться медикаменти, здатні "відключати" виявлені генетичні мутації.