

Gözlegçiler topary 7 million ýyllyk ewolýusiýany öz içine alýan adam galyndylary barada iň uly maglumatlar bazasyny toplady. Ösen statistiki usullar we kompýuter modellemesi arkaly olar galyndy materialdaky boşluklary dolduryp, gadymy adamlaryň beýnisiniň nädip ulandygyny has doly suratlandyryp bildiler.

Reding uniwersitetiniň professory Kris Wendetti, gözlegiň awtordaşy, bu gözlegiň adam beýnisiniň evolýusiýasy baradaky düşüňjani düýpgöter üýtgedýändigini belledi. Beýniň ulalmagynyň görnüşleriň arasynda bölekleýin däl-de, her görnüşüň içinde kem-kemden üýtgemeler arkaly bolup geçýändigini ýüze çykaryldy, bu bolsa programma üpjünçiliginiň täzelenmelerine meňzeýär.

Öň neandertallar ýaly görnüşleriň wagtyň geçmegi bilen üýtgemeyändigini hasap edilýärdi. Emma täze gözleg beýniniň evolýusiýasynyň has ýuwaş-ýuwaşdan we yzygiderli bolandygyny görkezdi. Alimler uly evolýusiýa üýtgeşmeleriniň kesgin wakalarysyz we üýtgeşmeler bolmazdan bolup biljekdigini netijä geldiler.

Gözleg, has uly görnüşleriň adaty uly beýnileriň bolandygyny hem görkezdi, ýöne bir görnüşüň içinde beýniniň ululygynyň beden ululygyna hemişe laýyk gelmeýändigini görkezdi. Bu bolsa beýniniň ösüşine täsir edýän faktorlaryň bir görnüşüň içinde göz önünde tutulýanlardan has çylşyrymlydygyny görkezýär.