

Raziskovalci bostonske univerze so odkrili genske kombinacije za dolgo življenje, ki z veliko natančnostjo napovedujejo ali boste živeli preko 100 let.

Znanstveniki so se odločili preučiti več genov tisoč stoletnikov, ob predpostavki, da imajo ti stoletniki večje število genov, ki jim zagotavljajo dolgo življenje, piše Daily Telegraph. Pod vodstvom profesorice **Paole Sebastiani** so izdelali edinstven genetski model, ki vsebuje 150 genskih variacij.

Pri tem so odkrili, da je teh 150 variacij možno uporabiti za napovedovanje, ali bo nek posameznik doživel visoko starost. Identificirali so tudi 19 genskih sklopov oziroma „genetskih podpisov“, ki so bili prisotni pri 90 odstotkih stoletnikov. Ti podpisi so bili povezani s prisotnostjo starostnih bolezni in bi lahko v prihodnosti služili pri ugotavljanju ključnih skupin ljudi, ki se starajo zdravo.

Izdelani model po besedah Sebastianijeve s kar 77-odstotno natančnostjo napoveduje, ali je posamezniku z genetskega vidika usojeno dočakati pozno starost, kar predstavlja velik preboj na področju genetike. A pri tem je opozorila, da model ni popoln in še vedno izpostavlja pomembnost življenjskega sloga posameznika.