

Κίτσος Λούης
Ομότιμος καθηγητής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ερευνητής στο Ινστιτούτο
Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ και εταίρος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού
Μοριακής Βιολογίας

Δαρβινική Δευτέρα με θέμα

Μπορούμε να συσχετίσουμε την νόσο του Άλτσχαϊμερ με την εξέλιξη του ανθρωπίνου είδους;

Από τα μέσα του 19ου αιώνα το προσδόκιμο ζωής διπλασιάστηκε, ξεπερνώντας σήμερα τα 80 έτη, γεγονός που οφείλεται κυρίως στον πιο υγιεινό τρόπο ζωής και στην ελάττωση του επιπολασμού των λοιμώξεων. Εξάιρεση, ελπίζουμε παροδική, αποτελεί ο Τρίτος Κόσμος. Αν το προσεχές μέλλον μας επιφυλάσσει περισσότερα χρόνια ζωής, τίθεται αυτονόητα το ερώτημα: η μακροζωία θα συνοδεύεται από καλή υγεία ή θα έχουμε την τύχη του Τιθωνού; Παρά τις διακηρύξεις των διαφόρων «γκουρού» του γήρατος, η αύξηση της συχνότητας της νόσου του Άλτσχαϊμερ οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η αύξηση του προσδόκιμου ζωής θα «μας κάνει τον βίο αβίωτο», τόσο από πλευράς υγείας του υπερήλικου, όσο και του κοινωνικού βάρους του περίγυρού του και του οικονομικού κόστους της αντιμετώπισης του. Μπορούμε να αντλήσουμε ελπίδες από την βιολογική εξέλιξη και την εξέλιξη της επιστήμης, ότι αυτή η εφιαλτική προοπτική μπορεί να αποτραπεί;