

## **Δαρβινική Δευτέρα για την νόσο του Άλτσχάϊμερ και τη γήρανση**

Από τα μέσα του 19<sup>ου</sup> 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. Εξαίρεση, 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 Άλτσχάϊμερ 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; Το θέμα, υπό τον τίτλο **«Μπορούμε να συσχετίσουμε την νόσο του Άλτσχάϊμερ με την εξέλιξη του ανθρωπίνου είδους;»** θα πραγματευθεί ο **μοριακός βιολόγος και γιατρός Κίτσος Λούης**, ομότιμος καθηγητής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ερευνητής στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ΙΤΕ και εταίρος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό των Δαρβινικών Δευτέρων είναι η συζήτηση που ακολουθεί την εισήγηση. **Δευτέρα 7 Μαρτίου, 7 μμ, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας. Είσοδος ελεύθερη.**