



ος!

Τι

έδειξε μαγνητική απεικόνιση σε πάνω από 1400 εγκεφάλους ανδρών-γυναικών. Η αντίληψη πως οι γυναίκες είναι μόνο από την Αφροδίτη και οι άνδρες μόνο από τον “Άρη, όσον αφορά τον εγκέφαλό τους, είναι απλουστευτική, αν όχι παραπλανητική, σύμφωνα με μια νέα επιστημονική έρευνα η οποία θεωρεί ότι είναι είναι λάθος να μιλάμε για ξεχωριστό ανδρικό και γυναικείο εγκέφαλο. Παραδέχεται όμως ότι υπάρχουν κάποιες διαφορές ανάμεσα στον εγκέφαλο των γυναικών από εκείνον των ανδρών.

Η μελέτη κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η γενική δομή του εγκεφάλου και των δύο φύλων είναι ίδια, ενώ ο εγκέφαλος κάθε ανθρώπου στην πραγματικότητα είναι ένα «μωσαϊκό» τόσο από ανδρικά όσο και από γυναικεία ανατομικά χαρακτηριστικά.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής την ισραηλινή καθηγήτρια νευροεπιστήμης και ψυχολογίας Ντάφνα Τζόελ του Πανεπιστημίου του Τελ Αβίβ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών (PNAS) των ΗΠΑ, έκαναν μαγνητική απεικόνιση σε πάνω από 1.400 εγκεφάλους ανδρών και γυναικών. Καταγράφηκαν χαρακτηριστικά όπως η ποσότητα της φαιάς και της λευκής ουσίας, ο αριθμός των νευρωνικών συνδέσεων κ.α.

Η βασική διαπίστωση ήταν ότι αν και ορισμένα μέρη του εγκεφάλου εμφανίζουν

διαφορές ανάμεσα στα δύο φύλα, κάθε εγκέφαλος σπάνια (από μηδέν έως 8% του συνόλου) έχει μόνο «ανδρικά» ή μόνο «γυναικεία» χαρακτηριστικά. Αντίθετα, σχεδόν πάντα αποτελεί ένα μίγμα από κάποια χαρακτηριστικά που είναι πιο κοινά στις γυναίκες, κάποια που είναι πιο κοινά στους άνδρες και κάποια που είναι κοινά και στα δύο φύλα.

Οι διαφορές που παρατηρούνται, είπε η Τζόελ είναι διαφορές ανάμεσα σε μέσους όρους. «Ο καθένας μας είναι ένα μοναδικό μωσαϊκό. Μπορεί να έχει ένα άκρως “ανδρικό” και ταυτόχρονα ένα άκρως “γυναικείο” χαρακτηριστικό», δήλωσε η ερευνήτρια.

Πολλές προηγούμενες έρευνες έχουν δείξει ότι όντως το φύλο επηρεάζει τις λειτουργίες του εγκεφάλου των θηλαστικών και των ανθρώπων ειδικότερα.

Για παράδειγμα, ορισμένες ψυχικές παθήσεις είναι συχνότερες στο ένα φύλο και κάποιες άλλες στο άλλο φύλο και οι επιστήμονες δεν έχουν κατανοήσει ακόμη την αιτία, που πιθανώς οφείλεται σε διαφορετικούς βιολογικούς μηχανισμούς.

Πηγές: ΑΠΕ -> ikypros.com