

Η βιολογία εξηγεί τον κεραυνοβόλο έρωτα σκύλου-ανθρώπου

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τα βιολογικά αίτια πίσω από τα συναισθήματα που πυροδοτούνται όταν ένας σκύλος και ένας άνθρωπος κοιτάζονται στα μάτια αποκαλύπτει μια νέα ιαπωνική επιστημονική έρευνα.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον ζωολόγο Τακεφούμι Κικουσούι, καθηγητή κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Αζαμπού, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό “Science” υποστηρίζουν ότι όταν ο άνθρωπος και ο σκύλος κοιτάζονται στα μάτια αυξάνεται η παραγωγή της ορμόνης ωκυτοκίνης και στους δύο οργανισμούς με αποτέλεσμα να δημιουργείται ανάμεσά τους ένας συναισθηματικός δεσμός με βιοχημική βάση.

Η διαδικασία αυτή εξηγεί σε μεγάλο βαθμό την ένταξη των σκύλων στις ανθρώπινες οικογένειες ως αναπόσπαστα μέλη τους.

—Ο ρόλος της ωκυτοκίνης

Στο πλαίσιο της μελέτης 30 ζεύγη ανθρώπων (ανδρών και γυναικών) και σκύλων από διάφορες ράτσες εξετάστηκαν στο εργαστήριο όπου μετρήθηκαν τα επίπεδα της ωκυτοκίνης πριν και μετά από μια μεταξύ τους επαφή διάρκειας μισής ώρας.

Στη συνέχεια ουρολογικές εξετάσεις στους ανθρώπους και τους σκύλους έδειξαν ότι η ωκυτοκίνη τους ακολουθούσε παράλληλη πορεία. Μάλιστα, τα επίπεδα

ωκυτοκίνης μεταβάλλονταν σε αναλογία με τη διάρκεια της επαφής. Η ωκυτοκίνη αυξανόταν στους σκύλους κατά 130% περίπου, ενώ στα αφεντικά τους κατά 300%, όταν κοιτάζονταν για αρκετή ώρα στα μάτια.

Η ωκυτοκίνη η οποία είναι η ορμόνη της στοργής και της αγάπης μπορεί να υπερβεί τα σύνορα των βιολογικών ειδών, τουλάχιστον μεταξύ ανθρώπων και σκύλων. Παράγεται στον υποθάλαμο του εγκεφάλου, εκκρίνεται από τη υπόφυση και βοηθά στην έναρξη του τοκετού, στη δημιουργία δεσμού ανάμεσα στη μητέρα και στο βρέφος στη διάρκεια του θηλασμού, στη μείωση του στρες, στην αρμονική συνεργασία των μελών μιας ομάδας, στην ενίσχυση του αλτρουισμού, στη σεξουαλική διέγερση κ.ά.

—Η εξημέρωση του λύκου

Μάλιστα, η νέα έρευνα μπορεί να προστεθεί στις ποικίλες θεωρίες εξήγησης της εξημέρωσης του λύκου και της εμφάνισης του σκύλου ως κατοικίδιο ζώο.

Παρόμοια πειράματα με λύκους (από τους οποίους κάποτε προήλθαν οι σκύλοι) δεν έδειξαν ανάλογη επίδραση στην ωκυτοκίνη, ούτε των ανθρώπων ούτε των λύκων, παρόλο που οι τελευταίοι είχαν ανατραφεί από ανθρώπους ήδη από τη στιγμή της γέννησής τους.

Παρόλα αυτά, οι ερευνητές υποθέτουν ότι κάποια στιγμή μια ομάδα πιο φιλικών λύκων αλληλεπίδρασε με μια ομάδα ανθρώπων με τρόπο τέτοιο που υπήρξε μια αμοιβαία αύξηση της ωκυτοκίνης, κάτι που -μέσω ενός «ενάρετου κύκλου» ανατροφοδότησης- οδήγησε σε πιο στενό δεσμό μεταξύ τους κ.ο.κ.

Άλλοι επιστήμονες εμφανίστηκαν πάντως πιο επιφυλακτικοί και δήλωσαν ότι περιμένουν τα ευρήματα της μελέτης να επιβεβαιωθούν από μια άλλη μεγαλύτερη έρευνα.

Πηγή: [econews](#)