7 Οκτωβρίου 2014

Τα μωρά του χειμώνα μπουσουλάνε πρώτα

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Πέντε εβδομάδες νωρίτερα μαθαίνουν να γεννιούνται τα μωρά που γεννιούνται κατά τους χειμερινούς μήνες, σύμφωνα με νέα μελέτη

Σχεδόν κατά πέντε εβδομάδες νωρίτερα από τα υπόλοιπα ξεκινούν τις περιηγήσεις εδάφους

Τα μωρά που γεννιούνται κατά τους χειμερινούς μήνες τείνουν να μπουσουλάνε σχεδόν κατά πέντε μήνες νωρίτερα συγκριτικά με τα υπόλοιπα που γεννιούνται το καλοκαίρι ή το φθινόπωρο, αναφέρει νέα μελέτη ισραηλινών επιστημόνων.

Ως γνωστόν, τα μωρά ξεκινούν τις «περιηγήσεις» εδάφους σε ηλικίες από έξι ως εννιά μηνών. Η θεωρία των ειδικών γύρω από το γιατί τα μωρά του χειμώνα μπουσουλάνε νωρίτερα βασίζεται στο γεγονός ότι το καλοκαίρι οι ημέρες μεγαλώνουν και άρα έχουν περισσότερο χρόνο για δράση. Επίσης φορούν λιγότερα ρούχα, κάτι που διευκολύνει τις κινήσεις τους και περνούν αρκετό χρόνο στο... πάτωμα καθώς λόγω της υψηλής θερμοκρασίας δεν κινδυνεύουν να κρυολογήσουν.

Παρ’ όλα αυτά, οι ειδικοί αναφέρουν ότι σε άλλα μέρη όπου το περιβάλλον του σπιτιού παραμένει σταθερό καθ’ όλη τη διάρκεια του έτους (π.χ. εξαιτίας συστήματος κεντρικής θέρμανσης κ.ά.) ενδεχομένως η παραπάνω θεωρία να μην

ισχύει.

Στο πλαίσιο της μελέτης τους οι ερευνητές εξέτασαν 47 υγιή μωρά με σταθερούς ρυθμούς ανάπτυξης, τα οποία μοίρασαν σε δύο ομάδες βάσει της περιόδου γέννησής τους. Στην πρώτη ομάδα «καλοκαίρι – φθινόπωρο» κατετάγησαν 16 μωρά τα οποία είχαν γεννηθεί μεταξύ Ιουνίου – Νοεμβρίου. Στη δεύτερη ομάδα «χειμώνας – άνοιξη» συμπεριελήφθησαν 31 μωρά που είχαν γεννηθεί μεταξύ Δεκεμβρίου – Μαΐου.

Η συμπεριφορά όλων των μωρών αξιολογήθηκε σε ηλικία επτά μηνών, στο περιβάλλον του σπιτιού τους, ενώ η δεύτερη αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε όταν τα μωρά είχαν αρχίσει να μπουσουλάνε. Στη συνέχεια, οι ερευνητές ζήτησαν από τους γονείς να καταγράφουν οποιαδήποτε ενδιάμεσα βήματα ως προς την ανάπτυξη των παιδιών τους.

Αριστερόχειρες τα μωρά που γεννιούνται χειμώνα

Αλλη μελέτη αυστριακών ερευνητών από το Πανεπιστήμιο της Βιέννης έδειξε ότι τα μωρά που γεννιούνται μεταξύ Οκτωβρίου – Φεβρουαρίου εμφανίζουν αυξημένες πιθανότητες να γίνουν αριστερόχειρες.

Αναλύοντας τα δεδομένα που αφορούσαν συνολικά 13.000 ενηλίκους, οι επιστήμονες είδαν ότι κατά μέσο όρο το 7,5% των γυναικών και το 8,8% των ανδρών ήταν αριστερόχειρες. Στην περίπτωση των αριστερόχειρων ανδρών μάλιστα το 8,2% είχε γεννηθεί μεταξύ Φεβρουαρίου – Οκτωβρίου, ενώ το ποσοστό ανέβαινε στο 10,5% για όσους είχαν γεννηθεί μεταξύ Νοεμβρίου – Ιανουαρίου.

Οι ειδικοί υποστηρίζουν ότι αυτό ενδεχομένως να οφείλεται στο γεγονός ότι τα αγόρια κατά τους καλοκαιρινούς μήνες εκτίθενται σε υψηλότερα επίπεδα τεστοστερόνης – καθώς η ανδρική ορμόνη έχει συσχετιστεί με την πιθανότητα να γίνει κανείς αριστερόχειρας. Μελέτες έχουν δείξει ότι τα επίπεδα τεστοστερόνης συνδέονται με τα επίπεδα της βιταμίνης D, γνωστή και ως βιταμίνη του ήλιου, καθώς συντίθεται από τον οργανισμό κατά την έκθεσή του σε αυτόν.

Βενιού Ειρήνη
Πηγή: tovima.gr