

Εξαιρετικά ευαίσθητες κάμερες που μπορούν να καταγράφουν και μεμονωμένα φωτόνια επιβεβαιώνουν ότι το ανθρώπινο σώμα εκπέμπει φως.

Όπως αναφέρουν Ιάπωνες ερευνητές στην ηλεκτρονική επιθεώρηση PLoS One το φως αυτό, η «βιογενής λάμψη», εκπέμπεται στο ορατό τμήμα του φάσματος, είναι όμως 1.000 φορές πιο ασθενής από ό, τι μπορεί να αντιληφθεί το ανθρώπινο μάτι.

Η ίδια μελέτη αποκάλυψε ότι η λάμψη του ανθρώπινου σώματος φτάνει στα ανώτερα επίπεδα της στις 4 το απόγευμα και πέφτει στα κατώτατα επίπεδα γύρω στις 10 το πρωί. Η αυξομείωση αυτή φαίνεται να συνδέεται με τις μεταβολές του μεταβολικού ρυθμού τους οποίους υπαγορεύει το βιολογικό ρολόι. Η έρευνα έδειξε επίσης ότι το πρόσωπο φωτίζεται εντονότερα από το υπόλοιπο σώμα,

Με την μελέτη αυτή επιβεβαιώνονται προηγούμενα πειράματα σύμφωνα με τα οποία όλοι οι ζωντανοί οργανισμοί εκπέμπουν μια ανεπαίσθητη λάμψη.

Οι ερευνητές θεωρούν ότι η αυξομείωση της έντασης του βιολογικού φωτός θα μπορούσε στο μέλλον να χρησιμοποιείται για τη διάγνωση ασθενειών.