

## Γνωρίζατε ότι κατά τη διάρκεια της κύησης, ο εγκέφαλος του εμβρύου αντιλαμβάνεται δύο χρώματα;

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Αποτελεί

το

μεγαλύτερο και σπουδαιότερο τμήμα του κεντρικού νευρικού συστήματος, καθώς σπό αυτόν εξαρτάται η λειτουργία των περισσότερων οργάνων του ανθρώπινου σώματος. Μάθετε 10 πράγματα που δημοσίευσε πρόσφατα η βρετανική ιστοσελίδα Telegraph για τον ανθρώπινο εγκέφαλο.

1. Ο ανθρώπινος εγκέφαλος χρειάζεται περίπου 20 χρόνια για να ωριμάσει.

2. Κατά τη διάρκεια της κύησης, ο εγκέφαλος του μωρού αποκτά 8.000 νέα εγκεφαλικά κύτταρα ανά δευτερόλεπτο.
3. Τη στιγμή της γέννησης, ο ανθρώπινος εγκέφαλος διαθέτει όλα τα εγκεφαλικά κύτταρα που θα χρειαστεί κατά τη διάρκεια της ζωής του.
4. Ο ανθρώπινος εγκέφαλος είναι «το πιο εξελιγμένο πράγμα» στο γνωστό σύμπαν.
5. Τα νεογέννητα μωρά μπορούν να αναγνωρίσουν το πρόσωπο της μητέρας τους, λίγες μόνο ώρες μετά τη γέννησή τους.
6. Κατά τη διάρκεια της κύησης, ο εγκέφαλος του εμβρύου αντιλαμβάνεται δύο χρώματα, το άσπρο και το μαύρο. Τα μάτια του όμως είναι αρκετά ευαίσθητα, ώστε να διακρίνουν το αχνό φως που περνά από την κοιλιά της μητέρας του.
7. Ο εγκέφαλος δίνει «εντολή» στα βλέφαρά μας να ανοιγοκλείσουν περίπου 20 φορές το λεπτό. Κάθε ανοιγόκλεισμα διαρκεί περίπου μισό δευτερόλεπτο.
8. Κάθε εγκεφαλικό κύτταρο επικοινωνεί κατά μέσο όρο με 10.000 άλλα εγκεφαλικά κύτταρα.
9. Η ισορροπία και ο έλεγχος των μελών του σώματος είναι τόσο πολύπλοκες διαδικασίες, που η περιοχή του εγκεφάλου η οποία της διαχειρίζεται περιέχει τόσα εγκεφαλικά κύτταρα όσα και ο υπόλοιπος εγκέφαλος συνολικά.
10. Οι νεαροί δύτες στην Ταϊλάνδη έχουν εξασκήσει τα μάτια τους να εστιάζουν κάτω από το νερό, κάνοντας την ίριδα να συστέλλεται αντί να διαστέλλεται. Το εντυπωσιακό είναι ότι όλα τα παιδιά μπορούν να αναπτύξουν αυτήν την ικανότητα, αν ξεκινήσουν από μικρή ηλικία.

**Πηγή:** [ikypros.com](http://ikypros.com)