

Τα πρώτα όνειρα των εμβρύων

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μετά από σχεδόν επτά μήνες ανάπτυξης μέσα στη μήτρα, το ανθρώπινο έμβρυο τον περισσότερο καιρό κοιμάται. Ο εγκέφαλος κάνει κύκλους μπρος-πίσω, μεταξύ της παραληρηματικής δραστηριότητας του ύπνου REM (Rapid Eye Movement) και της ήρεμης, ξεκούραστης κατάστασης του ύπνου non-REM. Το αν όμως ο εγκέφαλος των νέων και ανώριμων εμβρύων κάνει κύκλους ενώ κοιμάται είτε είναι απλά ανενεργός παρέμενε ένα μυστήριο μέχρι σήμερα. Η μαθηματικός Karin Schwab και η ομάδα της, που αποτελείται από νευροεπιστήμονες, στο Πανεπιστήμιο Friedrich Schiller της Γιένα στη Γερμανία, ανακάλυψαν πως τα πολύ ανώριμα έμβρυα ... [\(περισσότερα...\)](#)