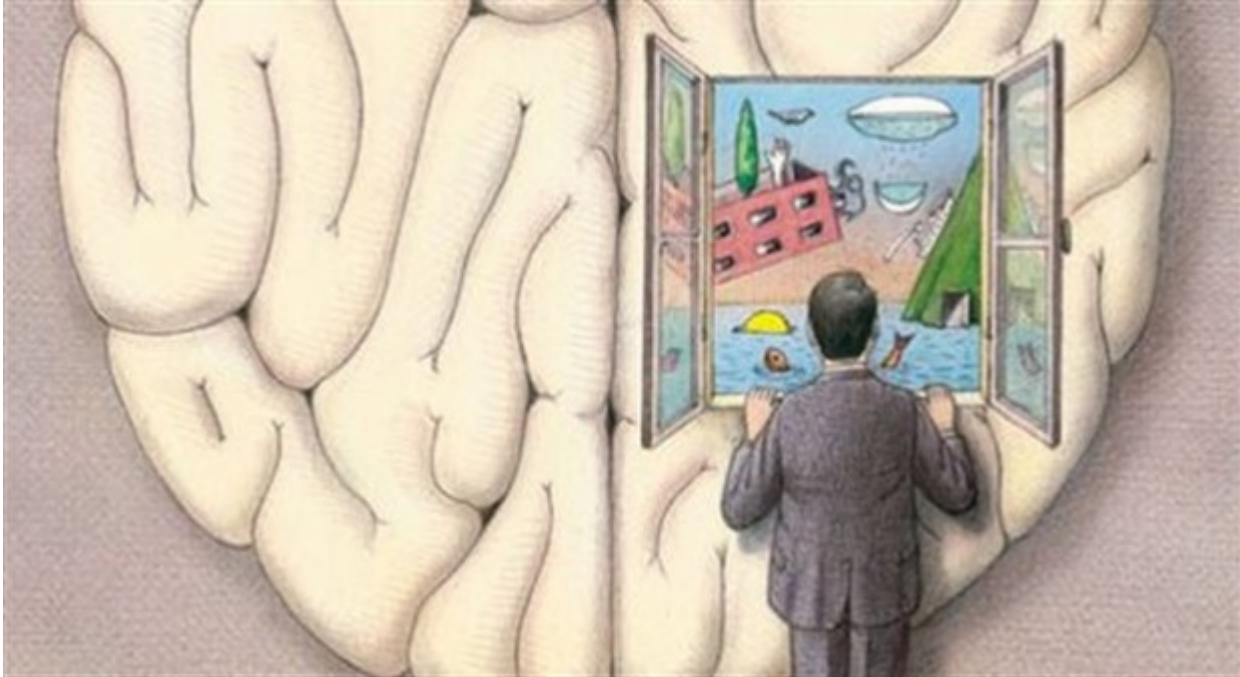


## Εμφύτευμα ανοίγει «παράθυρο» στον εγκέφαλο- Θα επιτρέπει στους γιατρούς να δουν μέσα από το κρανίο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



*Το νέο εμφύτευμα υπόσχεται καλύτερη πρόσβαση στον εγκέφαλο του ανθρώπου*

Ένα εμφύτευμα που ανοίγει «παράθυρο» στον εγκέφαλο, ανέπτυξαν αμερικανοί ερευνητές. Το εμφύτευμα θα επιτρέπει στους γιατρούς να δουν μέσα από το κρανίο, γεγονός που εκτιμάται ότι θα συμβάλλει στη θεραπεία των ασθενών.

### Οι θεραπείες

Η ερευνητική ομάδα από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας υποστηρίζει ότι το εμφύτευμα θα μπορούσε να επιτρέπει τη διεξαγωγή θεραπειών λέιζερ στον εγκέφαλο για την αντιμετώπιση νευρολογικών διαταραχών.

Οι ερευνητές υποστηρίζουν ότι οι αναδυόμενες λέιζερ θεραπείες για τα εγκεφαλικά επεισόδια και τον καρκίνο, καθώς και η απεικόνιση του εγκεφάλου, απαιτούν την πρόσβαση στον εγκέφαλο. Ωστόσο, η πρόσβαση με τα μέχρι τώρα μέσα είναι περιορισμένη, καθώς ένα μέρος του κρανίου πρέπει να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί, κάθε φορά που εκτελείται μια θεραπεία. Αντ' αυτού, η ομάδα των επιστημόνων επινόησε ένα διαφανές εμφύτευμα που θα αντικαταθιστά ένα μικρό τμήμα του κρανίου.

**Πηγή:** [Newsroom ΔΟΛ-tovima.gr](http://Newsroom ΔΟΛ-tovima.gr)