

NEWSLETTER



BRAIN AWARENESS WEEK

Dana Foundation

Γράφει: Μαρίνα Χαραλάμπους PhD

Εβδομάδα Ευαισθητοποίησης στην Υγεία του Εγκεφάλου

Το Brain Awareness Week είναι μια παγκόσμια εκστρατεία για την ευαισθητοποίηση του κοινού και την υποστήριξη της επιστήμης της υγείας του εγκεφάλου.

Κάθε Μάρτιο, φιλοξενούνται δραστηριότητες που μοιράζονται τα νέα για τις θεραπείες και την λειτουργία του εγκεφάλου και τον αντίκτυπο που έχει η επιστήμη του εγκεφάλου στην καθημερινή μας ζωή.

Κατά τη διάρκεια της Brain Awareness Week 10-16 Μαρτίου 2025, εστιάζουμε στη σημασία της έρευνας για το εγκεφαλικό επεισόδιο.

Κάθε μέρα θα μοιραζόμαστε κάποιες πληροφορίες σχετικά με τη νέα και συναρπαστικές έρευνες για το εγκεφαλικό επεισόδιο στην Ευρώπη.

#BrainAwarenessWeek Ημέρα 1: POC4Triage

Το @HorizonEU χρηματοδοτεί το @POC4Triage, ένα έργο που φέρνει τεχνολογία αιχμής στην επείγουσα φροντίδα με τέσσερις καινοτόμες συσκευές για την ανίχνευση εγκεφαλικών και καρδιοαναπνευστικών παθήσεων μέσα στο ασθενοφόρο.

Το @POC4Triage αναπτύσσει μια συσκευή fNIRS & EEG για να βοηθήσει τους επαγγελματίες των ασθενοφόρων να ανιχνεύουν εγκεφαλικά επεισόδια και καρδιοαναπνευστικές παθήσεις άμεσα. Γρήγορη, μη επεμβατική & υποστηριζόμενη από AI για αποφάσεις σε πραγματικό χρόνο.

<https://poc4triage.eu>



Funded by
the European Union

#BrainAwarenessWeek Ημέρα 2: UMBRELLA_IHI

Το UMBRELLA είναι ένα νέο ερευνητικό έργο που συντονίζεται από το Ινστιτούτο Έρευνας Vall d'Hebron (VHIR) και τη Siemens Healthineers, με στόχο να επαναστατήσει στη φροντίδα του εγκεφαλικού επεισοδίου σε όλη την Ευρώπη. Με κορυφαία νοσοκομεία, ερευνητές και οργανισμούς από Ισπανία, Ιταλία, Βέλγιο, Ελβετία, Γερμανία και Ολλανδία, το UMBRELLA στοχεύει να θέσει νέα πρότυπα στην πρόληψη, θεραπεία και αποκατάσταση του εγκεφαλικού.

<https://umbrella-ihl.eu>

**#BrainAwarenessWeek Ημέρα 3: EAST-STROKE**

Funded by
the European Union

Η κλινική δοκιμή EAST-STROKE είναι μια νέα διεθνής μελέτη που εξετάζει μια νέα στρατηγική θεραπείας για την πρόληψη επαναλαμβανόμενων εγκεφαλικών επεισοδίων σε ασθενείς με εγκεφαλικό επεισόδιο και κολπική μαρμαρυγή. Χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα @EU Horizon, η δοκιμή θα διερευνήσει αν ο Έλεγχος Ρυθμού, μια θεραπεία που αποκαθιστά τον φυσιολογικό καρδιακό ρυθμό, μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο επαναλαμβανόμενων εγκεφαλικών επεισοδίων και άλλων επιπλοκών σε ασθενείς με οξύ εγκεφαλικό επεισόδιο και κολπική μαρμαρυγή.

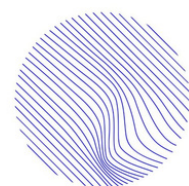
<https://east-stroke.eu/>

#BrainAwarenessWeek Ημέρα 4: TRUSTroke

Το ερευνητικό έργο TRUSTroke, χρηματοδοτούμενο από το @HorizonEU, χρησιμοποιεί AI για να αναλύσει δεδομένα υγείας, να προβλέψει επιπλοκές και να εξατομικεύσει τη θεραπεία – βοηθώντας τους επιζώντες να ανακτήσουν τον έλεγχο της αποκατάστασής τους.

- ✓ Ανάπτυξη εφαρμογής με συνεισφορά ασθενών
- ✓ Πρόβλεψη επιπλοκών & εξατομικευση φροντίδας
- ✓ Βελτιωμένη επικοινωνία με τους επαγγελματίες υγείας

<https://trustroke.eu>



trustroke



Funded by
the European Union

#BrainAwarenessWeek Ημέρα 5: RES-Q+

RES-Q+
Data for Life



Funded by
the European Union

Το @HorizonEurope ερευνητικό έργο @RES-Q+ συνδυάζει AI, ψηφιακή τεχνολογία και δεδομένα εγκεφαλικών επεισοδίων για τη βελτίωση της θεραπείας και αποκατάστασης.

- ✓ Αυτοματοποιεί συλλογή δεδομένων από τα νοσοκομεία
- ✓ Χρησιμοποιεί AI για να βελτιώσει τη θεραπεία
- ✓ Υποστηρίζει την ανάρρωση με εικονικούς βοηθούς που συν-αναπτύχθηκαν με επιζώντες εγκεφαλικού επεισοδίου

<https://www.resqplus.eu>

#BrainAwarenessWeek Ημέρα 6: VALIDATE

Το VALIDATE, ένα ερευνητικό έργο της ΕΕ, χρησιμοποιεί AI για να επαναστατήσει στη θεραπεία των εγκεφαλικών επεισοδίων.

Το VALIDATE διασφαλίζει ασφαλή AI μέσω:

- ✓ Εκπαίδευση με ποικιλόμορφα δεδομένα
- ✓ Συνεργασία με γιατρούς, AI experts & ασθενείς
- ✓ Συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ
- ✓ Συνεχείς δοκιμές για ακρίβεια

<https://validate-project.eu>

