

# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



## Το έργο ASPIRE

### Assessment of Post-Stroke Aphasia for Rehabilitation Research

#### Εναρκτήρια Συνάντηση για το πρόγραμμα ASPIRE

Την Τρίτη 11 Ιουνίου 2019 πραγματοποιήθηκε η εναρκτήρια συνάντηση του Τμήματος Επιστημών Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), ο οποίος είναι ο ανάδοχος φορέας του ερευνητικού προγράμματος ASPIRE, με τους εταίρους (partners (PA)) που συμβάλλουν στο έργο:

Εξωτερικός συνεργάτης (Foreign Partner):

**University of Trento/Centre for Mind & Brain Sciences**

PA1: **Μέλαθρον Αγωνιστών ΕΟΚΑ**

PA2: **Gialleto Ltd.**

PA3: **Πανεπιστήμιο Λευκωσίας**

PA4: **Υπουργείο Υγείας**

PA5: **SciCo Cyprus**

PA6: **Cyprus Stroke Association**



Το πρόγραμμα ASPIRE αφορά διεπιστημονική έρευνα με στόχο τη βελτίωση των προβλημάτων λόγου και της ποιότητας ζωής ασθενών μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο, καθώς και την αντιμετώπιση του τεράστιου οικονομικού βάρους της αποκατάστασης μετά από ένα τέτοιο συμβάν.

Ο ρόλος του **PA1** (Μέλαθρον Αγωνιστών ΕΟΚΑ) στο έργο αυτό είναι να βοηθήσει στην εύρεση συμμετεχόντων και να συμβάλει σε δραστηριότητες διάδοσης και ενημέρωσης σχετικά με το έργο ASPIRE. Η συμβολή του **PA2** (Gialleto Ltd) αφορά τη συλλογή και ανάλυση των MRI εγκεφάλου των συμμετεχόντων. Ο **PA3** (Πανεπιστήμιο Λευκωσίας) έχει αναλάβει τη συλλογή δειγμάτων αίματος των συμμετεχόντων, τη γενετική τους ανάλυση καθώς και την ανάλυση μοριακών βιοδεικτών αίματος που σχετίζονται με την ανάρρωση από το εγκεφαλικό. Η συμβολή του **PA4** (Υπουργείο

Υγείας) αφορά τη συμμετοχή τους στις προγραμματισμένες συναντήσεις της ομάδας ASPIRE καθώς και την ενημέρωσή του από τον ανάδοχο φορέα του ASPIRE για τα αποτελέσματα του έργου. Ο PA5 (SciCo Cyprus) είναι υπεύθυνος για τις δραστηριότητες που αφορούν τη διάδοση του έργου στο κοινό (δημιουργία ιστοσελίδας και μέσω κοινωνικής δικτύωσης, συμμετοχή σε φεστιβάλ για διάδοση πληροφοριών σχετικά με το έργο, κ.α.). Ο PA6 (Cyprus Stroke Association) έχει αναλάβει τη δημιουργία υλικού (ενημερωτικά έντυπα, αφίσες και βίντεο στο youtube) με σκοπό την ενημέρωση του κοινού, των ατόμων με αφασία αλλά και των οικογενειών τους σχετικά με το έργο ASPIRE.

**Το εν λόγω πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το έργο «Νησίδες Αριστείας» με κωδικό EXCELLENCE/1216/0517. Το έργο «Νησίδες Αριστείας» έχει συγχρηματοδοτηθεί από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ).**

## ASPIRE poster

Με στόχο την ενημέρωση του κοινού για την έρευνα ASPIRE αλλά και για την εύρεση συμμετεχόντων, δημιουργήθηκε ένα έντυπο το οποίο έχει δοθεί στον Ιατρικό Σύλλογο Κύπρου, σε διάφορες ημερίδες και σε φαρμακεία της χώρας. Επίσης, έχει δημοσιευθεί σε διάφορα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

The poster is titled 'Αναζητούμε εθελοντές από 18 έως 75 ετών για συμμετοχή σε έρευνα.' (We are looking for volunteers aged 18 to 75 years for research participation). The main focus is 'Εγκεφαλικό επεισόδιο' (Stroke), seeking men and women with communication problems after a stroke to participate in research for brain repair. It mentions a grant from the 'Nisides of Excellence' project (EXCELLENCE/1216/0517) and lists the organizing institutions: Technological University of Cyprus, Cyprus Stroke Association, and the Institute for Research and Innovation. Contact information for Dr. Georgios Anastasiadis is provided, along with logos of the funding bodies and partner organizations.

## Παρουσίαση στο 3<sup>ο</sup> διεθνές συνέδριο με τίτλο «Neurorehabilitation and Neural Repair»

Ο Δρ. Αναστάσιος Γεωργίου τον Μάιο του 2019, μετέβη στο Μάαστριχτ της Ολλανδίας έτσι ώστε να κάνει μία προφορική παρουσίαση με τίτλο «Neuronavigated theta burst stimulation (TBS) in chronic post-stroke aphasia». Στο πρόγραμμα ASPIRE θα χρησιμοποιηθεί ακριβώς η ίδια προηγμένη τεχνολογία (Επαναλαμβανόμενος Διακρανιακός Μαγνητικός Ερεθισμός (Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation - rTMS)) η οποία χρησιμοποιείται σε ερευνητικά Εργαστήρια Πανεπιστημίων παγκοσμίως φήμης (π.χ. Harvard University, University of Pennsylvania) και θα διερευνηθούν τα πιθανά οφέλη της ενσωμάτωσης του rTMS στην αποκατάσταση προβλημάτων λόγου μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο.