# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

# Το έργο ASPIRE

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

### Αξιολογήσεις και θεραπεία συμμετεχόντων του έργου ASPIRE

Στις 6 και 20 Δεκεμβρίου 2019, όπως επίσης και στις 8 Ιανουαρίου 2020, πραγματοποιήθηκαν οι αξιολογήσεις της πρώτης ομάδας συμμετεχόντων του έργου ASPIRE. Οι αξιολογήσεις έγιναν από τη Λογοθεραπεύτρια Παναγιώτα Παπαϊωάννου στην Πανεπιστημιακή Κλινική Αποκατάστασης του ΤΕΠΑΚ. Πριν την έναρξη των αξιολογήσεων λάμβανε χώρα αιμοληψία από το νοσηλευτικό προσωπικό του ΤΕΠΑΚ. Στις 13 Ιανουαρίου άρχισε η θεραπεία των συμμετεχόντων, στην οποία καθημερινά για δύο συνεχόμενες εβδομάδες οι συμμετέχοντες αρχικά υποβάλλονταν σε rTMS από τον Δρ. Αναστάσιο Γεωργίου και στη συνέχεια έκαναν εντατική και δομημένη λογοθεραπεία (1 ώρα και 30 λεπτά ημερησίως). Η θεραπεία ολοκληρώθηκε στις 24 Ιανουαρίου, και έγινε από τις Λογοθεραπεύτριες Παναγιώτα Παπαϊωάννου και Κυριακούλα Αριστείδου στην Πανεπιστημιακή Κλινική Αποκατάστασης του ΤΕΠΑΚ.

Στις 24 Φεβρουαρίου και 4 Μαρτίου 2020, έγιναν οι πρώτες δύο αξιολογήσεις των επόμενων δύο συμμετεχόντων. Η 3<sup>n</sup> αξιολόγησή τους θα γινόταν στις 13 Μαρτίου 2020 και στις 16 Μαρτίου 2020 θα ξεκινούσε το θεραπευτικό πρόγραμμα. Λόγω της παγκόσμιας κρίσης που επικρατεί στον πλανήτη μας και της ταχείας εξάπλωσης του Covid-19 έχουν αναβληθεί οι αξιολογήσεις και η θεραπεία των συμμετεχόντων μέχρι νεοτέρας.

## Ημερίδα: «ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ ΚΑΙ Η ΕΡΕΥΝΑ ASPIRE»

Στις 11 Δεκεμβρίου 2019, το Cyprus Stroke Association, το Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού και το Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου συνδιοργάνωσαν την ημερίδα με τίτλο: «ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ ΚΑΙ Η ΕΡΕΥΝΑ ASPIRE». Η εκδήλωση επικεντρώθηκε στην ενημέρωση των παρευρισκομένων σχετικά με την έρευνα εγκεφαλικού επεισοδίου στην Κύπρο και το πρόγραμμα ASPIRE. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού και ξεκίνησε με την παρουσίαση της Δρ. Μαρίας Καμπανάρου (Συντονίστρια Ερευνητικού Έργου ASPIRE), η οποία είχε τίτλο «Moving aphasia rehabilitation research forward in Cyprus». Στη συνέχεια, ο Δρ. Αναστάσιος

Γεωργίου (Postdoctoral Fellow, ASPIRE Project) παρουσίασε το θέμα «The ASPIRE project: Assessment of Post-Stroke Aphasia for Rehabilitation Research» και έπειτα ο Δρ. Αντρέας Κωστής (Παθολόγος, Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού) παρουσίασε το θέμα «Εξελίξεις στην οξεία αντιμετώπιση ασθενών με ισχαιμικό ΑΕΕ». Ακολούθησε η παρουσίαση της Μαρίνας Χαραλάμπους (Πρόεδρος του CSA) με τίτλο «Το Cyprus Stroke Association και η δράση του». Η ημερίδα τελείωσε με την παρουσίαση της Ιωνάννας Κουλαφά (Νοσηλεύτρια) η οποία μίλησε για τη Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με εγκεφαλικό επεισόδιο.

#### Δημοσίευση Άρθρου

Στις 13 Μαρτίου 2020, δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό Journal of Neurolinguistics, το άρθρο με τίτλο: Can transcranial magnetic stimulation (TMS) facilitate language recovery in chronic global aphasia post-stroke? Evidence from a case study. Ο στόχος της παρούσας έρευνας ήταν η διερεύνηση των επιπτώσεων του



Can transcranial magnetic stimulation (TMS) facilitate language recovery in chronic global aphasia post-stroke? Evidence from a case study



στο

Anastasios M. Georgiou\*, Ioannis Phinikettos, Chrysa Giasafaki, Maria Kambanaros

επαναλαμβανόμενου Διακρανιακού Μαγνητικού Ερεθισμού (rTMS) στις επικοινωνιακές δεξιότητες ατόμων με ολική Αφασία μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο. Για τον σκοπό αυτόν, εφαρμόστηκε rTMS σε ένα άτομο με ολική Αφασία μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο, το οποίο παρουσίασε βελτίωση στην κατανόηση και την ανάγνωση 2 μήνες και 1 χρόνο μετά από την ολοκλήρωση της θεραπείας με rTMS.

#### Έκδοση ενημερωτικού εντύπου για άτομα με Αφασία

 $\Sigma$ τις 15 Μαρτίου 2020, το Cyprus Stroke Association κοινοποίησε την ελληνική έκδοση του φυλλαδίου «What is COVID-19: Α Resource for people with aphasia», μέσω της σελίδας του στο Facebook https://www.facebook.com/strokecyprus/ και της

ιστοσελίδας του https://stroke.org.cy/. Το φυλλάδιο μεταφράστηκε από τον Οργανισμό Εγκεφαλικών Κύπρου σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. tactustherapy.com. Στις πρωτόγνωρες αυτές συνθήκες πανδημίας, κρίθηκε επιτακτικό να δημιουργηθεί υλικό, φιλικό προς την αφασία ώστε να ενημερωθούν τα μέλη του Cyprus Stroke Association για την κατάσταση αυτή. Τα άτομα με αφασία μετά από εγκεφαλικό επεισόδιο αλλά και γενικότερα οι επιζώντες εγκεφαλικού επεισοδίου ανήκουν στις ευάλωτες ομάδες, άρα η άμεση ενημέρωση τους ήταν θέμα ζωτικής σημασίας. Το υλικό συντάχθηκε σε απλή γλώσσα, και συμπεριέλαβε εικόνες και βασικές πληροφορίες για τον κορωνοϊό (τι είναι ποια είναι τα συμπτώματα της νόσου και πως μπορούν οι άνθρωποι να προφυλαχθούν από αυτόν). Το υλικό αυτό διανεμήθηκε δωρεάν μέσω της σελίδας του Cyprus Stroke (https://stroke.org.cy/), δημοσιοποιήθηκε Association



Facebook (https://www.facebook.com/strokecyprus/) καθώς και στην Ομάδα επικοινωνίας ατόμων με Αφασία στη Κυπρο (TACT (The Aphasia Communication Team)) σε διαδικτυακή συνάντηση.

στη

του

Cyprus

#### 1° Consortium Meeting

Στις 19 Μαρτίου 2020, πραγματοποιήθηκε το 1ο Consortium Meeting του έργου ASPIRE. Λόγω της πανδημίας που μαστίζει τον πλανήτη μας, το meeting έγινε μέσω Skype. Στο 1ο Consortium Meeting συμμετείχαν: το Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, το Πανεπιστήμιο Trento/ Centre for Mind/Brain Sciences (Foreign Partner) της Ιταλίας, το Μέλαθρον Αγωνιστών της Ε.Ο.Κ.Α., το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, το SciCo Cyprus και το Cyprus Stroke Association.





#### Δημοσίευση στο Facebook

Στις 19 Μαρτίου 2020, το Cyprus Stroke Association δημοσίευσε στη σελίδα του στο Facebook πληροφορίες και φωτογραφίες από το 1ο Consortium Meeting του έργου ASPIRE.

### Ένα μεγάλο ευχαριστώ

Οι στιγμές που βιώνουμε είναι πρωτοφανείς για την εποχή μας. Η πανδημία του COVID-19 έχει επηρεάσει δυσμενώς την υγεία αγαπημένων μας προσώπων, την εργασία μας, την παγκόσμια οικονομία και τον τρόπο που ζούμε. Όλοι προσπαθούμε να αντιμετωπίσουμε αυτές τις πρωτόγνωρες και εξελισσόμενες προκλήσεις, αλλά θέλουμε να γνωρίζετε πως η ομάδα της έρευνας ASPIRE είναι δίπλα σας.

# Ενωνόμαστε σαν κοινότητα

Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε όλους για τη συμμετοχή σας στο έργο ASPIRE. Μέσα σε έναν χρόνο έχουμε αναπτύξει εργαλεία αξιολόγησης και μεθόδους θεραπείας για την υποστήριξη ατόμων με αφασία και τις οικογένειές τους.

