

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Σε μια νέα πρωτοβουλία προχώρησε το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης (Π.Γ.Ν.Α.), με τη ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΣΤΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ THROMBUS+ HORIZON.

Το πρόγραμμα ThrombUS+ στοχεύει στην ανάπτυξη μιας καινοτόμου φορετής συσκευής διάγνωσης για τη συνεχή παρακολούθηση της εν τω βάθει Φλεβικής Θρόμβωσης (DVT).

Το Π.Γ.Ν.Α. θα συμβάλει ενεργά σε αυτό το εγχείρημα, με την συμμετοχή του στην διαδικασία συλλογής εικόνων υπερήχων κάτω άκρων, οι οποίες στη συνέχεια θα αξιοποιηθούν για την ανάπτυξη μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης, με σκοπό την έγκαιρη και αυτόνομη ανίχνευση της εν τω βάθει Φλεβικής Θρόμβωσης, χωρίς την ανάγκη ανθρώπινης παρέμβασης.

Μία τέτοια συσκευή ανοίγει το δρόμο προς τη νέα εποχή των διαταρακτικών διαγνωστικών, όπου η τεχνητή νοημοσύνη και η υπέρ-φορητή, ακόμα και φορέσιμη τεχνολογία υπόσχονται να ελαφρύνουν το έργο των ειδικών και να μετατρέψουν τη διάγνωση σε συνεχείς και αυτόνομες υπηρεσίες φροντίδας. Το έργο ηγείται από την Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής - Ιατρικής Πληροφορικής ΔΠΘ Ελένη Καλδούδη και έχει εταίρους από την Ελλάδα, τη Λιθουανία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, τις Ηνωμένες Πολιτείες, την Ιταλία, τη Φινλανδία και την Ισπανία.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων ενημερώσεων σχετικά με την πρόοδο του έργου, επισκεφθείτε το <https://thrombus.eu>.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν.ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Δ. ΡΟΥΦΟΣ

