

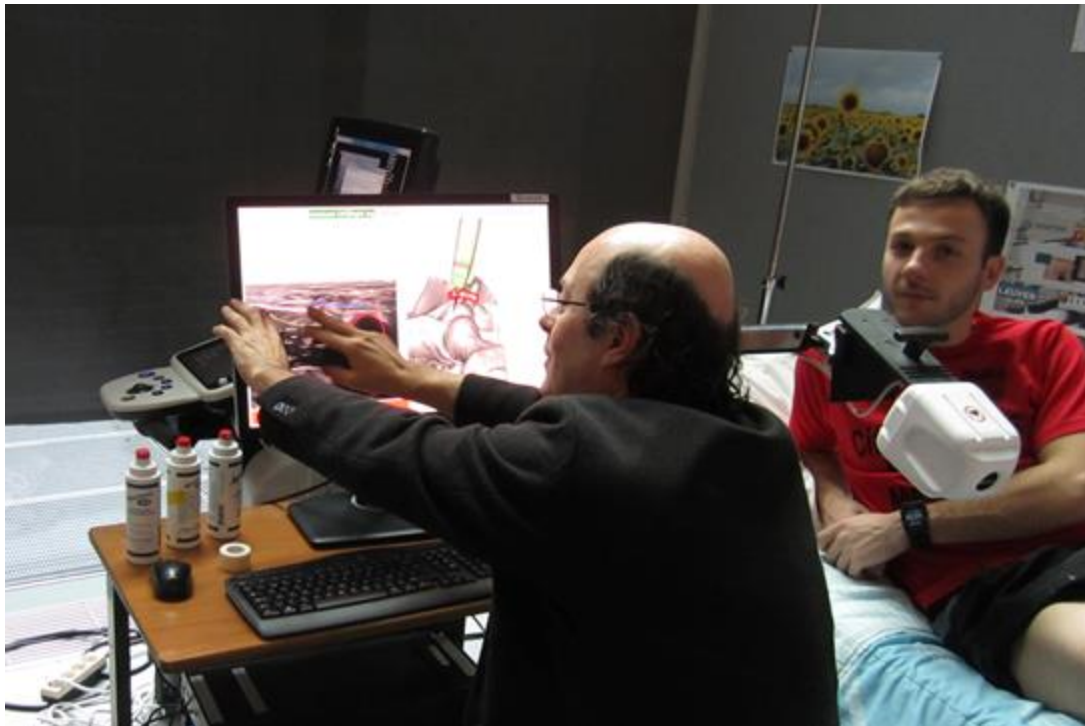
Γνωριμία με τον πρώτο παγκοσμίως Βοηθό Τοπικής Αναισθησίας

Στο Διεθνές Χειμερινό Συμπόσιο για Αναισθησία και Περιεγχειρητική Φροντίδα στο Τραύμα που διεξήχθη στο Leuven (Belgium), το χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ έργο RASimAs κατέδειξε τον πρώτο παγκοσμίως Βοηθό Τοπικής Αναισθησίας (RAAs).

Το σύστημα προκάλεσε το μεγάλο ενδιαφέρον του κοινού και σχεδόν 70 συμμετέχοντες από το συμπόσιο ήταν σε θέση να το δοκιμάσουν, από τους οποίους περισσότεροι από 30 δηλώθηκαν ως ειδικευμένοι αναισθησιολόγοι.

Περισσότεροι από τους μισούς των ερωτηθέντων στο συμπόσιο δήλωσαν ότι θα ήταν πρόθυμοι να χρησιμοποιήσουν τον Βοηθό στην καθημερινή πρακτική τους, ενώ οι φοιτητές ιατρικής τον θεώρησαν χρήσιμο ως εκπαιδευτικό βοήθημα. Οι περισσότεροι εκπαιδευόμενοι συμφώνησαν ότι το σύστημα RASimAs είναι εύκολο στη χρήση και ιδιαίτερα χρήσιμο σε ασθενείς με ιδιαίτερη ανατομία, και θα ήταν επίσης και ένα εξαιρετικό εργαλείο εκπαίδευσης.

Η στατιστική ανάλυση δείχνει μια σημαντική θετική συσχέτιση μεταξύ όλων των μετρήσεων και της ικανότητας του σωστού εντοπισμού του ορίου του μηριαίου νεύρου από μια εικόνα υπερήχων - δηλαδή, έχοντας επισήμως εκπαιδευτεί, διεξάγοντας τη διαδικασία πολύ τακτικά, και έχοντας μεγάλη προγενέστερη εμπειρία στην διεξαγωγή οποιασδήποτε περιφερειακής τοπικής αναισθησίας (PNB). Επιπλέον, έχοντας εκπαιδευτεί ή όχι στην καθοδηγούμενη με υπερηχογράφημα τοπική αναισθησία, έχει ως αποτέλεσμα μια στατιστικά σημαντική αύξηση (περίπου 100%) στην επιτυχή αναγνώριση του νεύρου από την εικόνα που εμφανίζεται.



RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425
Web: www.rasimas.eu
Twitter: @rasimasEU
Facebook: www.facebook.com/rasimasEU
Mail: deserno@ieee.org

Contact:

Prof. Dr. Thomas M. Deserno
Department of Medical Informatics
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen, Germany
Fon: +49 241 80 88793

