

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ/ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ EUROSON SCHOOL, 21–21 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ, 2012

Οργανώθηκε από την Ελλ. Ετ. Υπερηχογραφίας και πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Crowne Plaza στην Αθήνα

Το EUROSON SCHOOL παρακολούθησαν 284 Σύεδροι. 54 Σύεδροι ήταν από άλλες χώρες (Τουρκία, Ρουμανία, Κύπρος, Ιταλία, Γαλλία, Γερμανία, Κροατία, Σερβία, Ισραήλ, Λίβανος, Τυνησία, Μολδαβία, Βουλγαρία, Αγγλία).

Το EUROSON SCHOOL ήταν αφιερωμένο στην Ελαστογραφία και την Θεραπευτική Υπερηχογραφία.

Το EUROSON SCHOOL ήταν κατανεμημένο κατά θεματική ενότητα που περιείχε μία συγκεκριμένη ανατομική περιοχή για την εφαρμογή της Ελαστογραφίας και της Θεραπευτικής Υπερηχογραφίας. Για κάθε μία θεματική ενότητα υπήρχε Θεωρητικό και Πρακτικό μέρος. Τα Practical Courses ήταν ιδιαίτερα δημοφιλή επειδή έδωσαν την δυνατότητα στους συνέδρους να παρακολουθήσουν, σε επαφή με τα υπερηχογραφικά μηχανήματα και ηχοβολείς και τους κατάλληλους εκπαιδευτές, σε phantom η μοντέλα, τις υπερηχογραφικές και ελαστογραφικές τεχνικές του Προγράμματος.

Υπάρχουν πολλές τεχνολογικές λύσεις Ελαστογραφίας, που έχουν διαφορετική αποτελεσματικότητα και απόδοση στις διαφορετικές ανατομικές εφαρμογές της Ελαστογραφίας. Υπάρχουν επίσης διαφορετικές τεχνολογικές λύσεις Θεραπευτικής Υπερηχογραφίας, με διαφορετικούς ηχοβολείς και συχνότητες που έχουν επίσης καλύτερη ή όχι, εφαρμογή σε διαφορετικά ανατομικά πεδία. Οι διαφορετικές αυτές τεχνολογικές λύσεις παρουσιάστηκαν από Φυσικούς και Βιο-ιατρικούς Μηχανικούς Πανεπιστημιακών εργαστηρίων ή τα εργαστηρίων εταιρειών παραγωγής υπερηχογράφων ώστε να γίνουν κατανοητές οι ομοιότητες και οι διαφορές τους.

Συμπεράσματα του EUROSON SCHOOL



Ελαστογραφία

Η Ελαστογραφία αλλάζει τον τρόπο εφαρμογής της Υπερηχογραφίας, προσθέτοντας μία καινούργια διάσταση στην Υπερηχογραφική εικόνα που προσδιορίζει την σκληρότητα των ιστών με αξιόπιστο και μετρήσιμο τρόπο. Η συμβολή αυτή έχει εφαρμογή σε όλα τα όργανα του σώματος και έχει κρίσιμο ρόλο στην διαφοροδιάγνωση καλοηθών από κακοήθεις βλάβες, στην διαφορική διάγνωση ενεργού φλεγμονής, έχει συμβολή στην υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη παρακέντηση, επιτυγχάνοντας λήψη από το περισσότερο ύποπτο τμήμα του ιστού.

Η Ελαστογραφία προτείνεται σήμερα από διαφορετικούς κατασκευαστές με διαφορετικές τεχνολογικές λύσεις που έχουν διαφορετική εφαρμογή και αξιοπιστία σε διαφορετικά όργανα και παθολογίες. Απαιτείται αξιόπιστη ενημέρωση, γνώση της Φυσικής και εκπαίδευση για την καθιέρωση και αποτελεσματική εφαρμογή των μεθόδων αυτών.

Αναδεικνύονται νέες ελαστογραφικές εφαρμογές στα εν τω βάθει όργανα (ήπαρ, πάγκρεας, νεφρός, προστάτης, γαστρεντερικός σωλήνας, λεμφαδένες, μυοσκελετικό σύστημα, περιφερικό νευρικό σύστημα) που απαιτούν πολυκεντρικές μελέτες για την κρίση και καθιέρωσή τους.

Η Ευρωπαϊκή Εταιρεία Υπερηχογραφίας (EFSUMB) έχει αρχίσει την διαδικασία πιστοποίησης και ταυτοποίησης

των διαφορετικών ελαστογραφικών μετρήσεων σε όλα τα όργανα ούτως ώστε να καθιερωθεί ένας κοινός τρόπος μελέτης και ανάγνωσης των αποτελεσμάτων.

Θεραπευτική Υπερηχογραφία

Προτείνονται από διαφορετικά Πανεπιστημιακά Εργαστήρια, εφαρμογές Θεραπευτικής Υπερηχογραφίας με ικανοποιητικά αποτελέσματα στον μαστό, στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα, στον προστάτη, για τον καρκίνο του προστάτη και την υπερπλασία και στην μήτρα για τα ινομύματα. Υπάρχουν λίγοι κατασκευαστές αντιστοίχων μηχανημάτων που απαιτούν ειδική τεχνολογία και ειδικούς ηχοβολείς για την αξιόπιστη και χωρίς επιπλοκές εφαρμογή των μεθόδων αυτών.

Για το αναλυτικό πρόγραμμα και τα Συμπεράσματα του EUROSON SCHOOL μπορείτε να απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Εταιρείας Υπερηχογραφίας www.hsumb.gr

Μπορείτε επίσης να παρακολουθείτε τα νέα της Ελλ. Ετ. Υπερηχογραφίας μέσω των www.hsumb.gr, www.facebook.com/echomed.gr, www.twitter.com/hsumb