

DENTAL 3D: Σημαντική η αποτίμηση της εμπειρίας στην υπολογιστική Οδοντιατρική στην Ελλάδα.



Η επιστημονική εκδήλωση “DENTAL 3D” για την υπολογιστική Οδοντιατρική στην Ελλάδα, που είναι η πρώτη στο είδος της, ολοκληρώθηκε το διήμερο 8-9 Απριλίου στο ξενοδοχείο Civitel στην Αθήνα.

Η επιτυχία της ήταν διπλή, τόσο για την αυξημένη συμμετοχή όσο και κυριότερα για την πλούσια εμπειρία που έχει ήδη αποκτηθεί τα τελευταία 15 χρόνια σε σχέση με αυτή την προωθημένη τεχνολογία, που μπορεί να επηρεάζει με ριζικά θετικό τρόπο τις μεθόδους και τα αποτελέσματα της χειρουργικής και της αισθητικής του στόματος.

Ειδικότερα στον τομέα των οδοντικών εμφυτευμάτων η εμπειρία είναι ήδη μεγάλη και σημαντική, όχι μόνο γιατί οι περιπτώσεις έχουν ξεπεράσει τις 1,000 και οι υπολογιστικοί νάρθηκες τους 5,000, όπως ανέφερε ο συντονιστής της εκδήλωσης Καθ. Υπολογιστικής Χειρουργικής & Εμβιομηχανικής, Παναγιώτης

Διαμαντόπουλος, αλλά και διότι οι ιατροί, που είναι έμπειροι χρήστες αυτής της τεχνολογίας ή νεοεισερχόμενοι σε αυτήν, βρίσκονται πλέον σε πολλές περιοχές της χώρας.

Οι διάφορες προσθετικές ή αφαιρετικές τεχνικές τρισδιάστατης εκτύπωσης έχουν αλλάξει τον τρόπο των προσθετικών αποκατάστασεων στα δόντια και όχι μόνο. Κατά τη διάρκεια του διημέρου αυτές οι διαφορετικές μέθοδοι παρουσιάστηκαν μέσω επιδείξεων και οι ομιλητές εξέθεσαν την εμπειρία τους και αντάλλαξαν απόψεις.

Το επίπεδο των δυνατοτήτων της υπολογιστικής διάγνωσης και των σχετικών πρακτικών εφαρμογών που ασκούνται σήμερα στην χώρα είναι εφάμιλλο με ό,τι ισχύει στο εξωτερικό, αν όχι και πρωτόπορο. Αυτό φάνηκε και στην ομιλία του Καθ. Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος στην Οδοντιατρική Αθηνών, Κώστα Τσιχλάκη, που ήταν ιδιαίτερα διαφωτιστική όσον αφορά τις προόδους στην οδοντιατρική υπολογιστική τομογραφία.

Αλλά και στον τομέα της Γναθοπροσωπικής χειρουργικής η εμπειρία στην χώρα μας, παρότι περιορισμένη σε σχέση με την οδοντιατρική εμφυτευματολογία, έχει να επιδείξει σημαντικές στιγμές, όπως για παράδειγμα μια υπολογιστικά καθοδηγούμενη ολική αρθροπλαστική κροταφογναθικής άρθρωσης, που έγινε το 2005.

Το συμπέρασμα είναι ότι παρά την οικονομική κρίση και την προς το παρόν έλλειψη στήριξης και συλλογικότητας στην προσπάθεια, η χώρα μας διαθέτει το επιστημονικό δυναμικό, την τεχνογνωσία και την εμπειρία σε έναν τομέα που βρίσκεται σήμερα στην αιχμή της ιατρικής τεχνολογίας και σίγουρα σε κάποια χρόνια θα αποτελεί την ρουτίνα της.

Φωτό: Παναγιώτης Διαμαντόπουλος (Καθ. Υπολογιστικής Χειρουργικής & Εμβιομηχανικής, University of Sussex, UK), ο οποίος εισήγαγε την ιατρική υπολογιστική τεχνολογία στην χώρα μας από το 2000.

Σχετική ανάρτηση: [DENTAL 3D: Η πρώτη επιστημονική εκδήλωση στην Ελλάδα για την εφαρμογή της 3D τεχνολογίας στην Οδοντιατρική.](#)

[Δ. Τρικεριώτης](#) , *Twitter:* [@BlogGnathion](#)