

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πανοραμικές - Κεφαλομετρικές Dental Scan - CBCT



ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Αξιόπιστη Διάγνωση - Σεβασμός στον Άνθρωπο!

Ψηφιακές Πανοραμικές - Κεφαλομετρικές

Εξετάσεις

- Πανοραμικές με συντελεστή απεικόνισης 1:1 (τυπικές, ορθογραφικές, γνάθου).
- Πανοραμικές για εμφυτεύματα με συντελεστή μεγέθυνσης 1:1,25 ή 1:1,30.
- Τμηματική πανοραμική.
- Παιδιατρικές Πανοραμικές με μειωμένη δόση και μειωμένο πεδίο (τυπικές, ορθογραφικές, γνάθου).
- Πανοραμικές τομές ιγμορείων σε 2 επίπεδα πρόσθιο - οπίσθιο.
- Εξωστοματική Bite - wing λήψη, εξωστοματική full mouth σειρά.
- Κροταφογναθικών αρθρώσεων (4 λήψεις) με ανοικτό και κλειστό το στόμα.
- Κεφαλομετρικές ακτινογραφίες πλάγιες, οπισθοπρόσθιες.

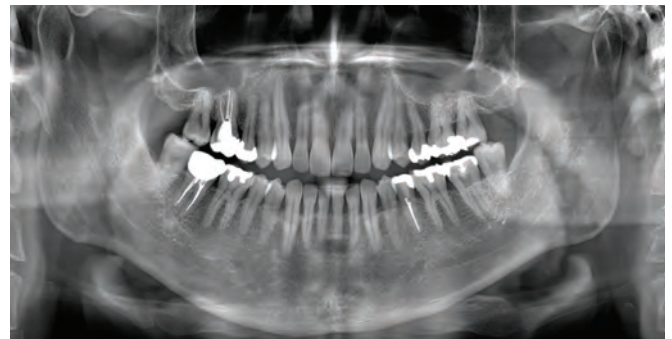
Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικής ευκρίνειας (state of the art) πανοραμικές - κεφαλομετρικές απεικονίσεις.
- Πολύ χαμηλή δόση ακτινοβολίας.
- Φιλική θέση τοποθέτησης για τον εξεταζόμενο ο οποίος ευρίσκεται πρόσωπο με πρόσωπο με τον ιατρό κατά τη διάρκεια της εξέτασης με αποτέλεσμα λήψεις ακριβείας.
- Ύπαρξη καινοτομιών για σωστή απεικόνιση με την πρώτη λήψη (αποφυγή επαναλήψεων).
- Δυνατότητα εξέτασης AMEA ή ατόμων που κινούνται αναγκαστικά με αναπηρικό αμαξίδιο.

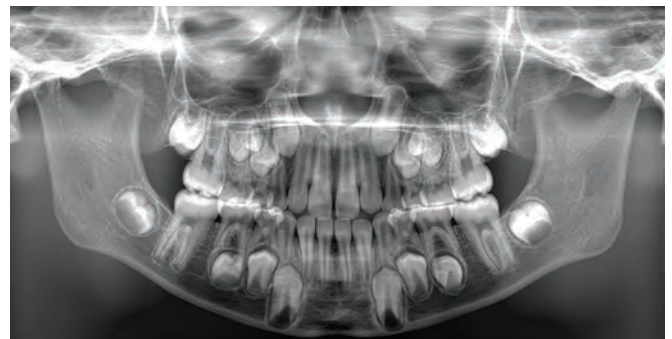
**Όλες οι εξετάσεις του Τμήματος
Οδοντιατρικής Ακτινολογίας
παραδίδονται σε film, CD και e-mail.**



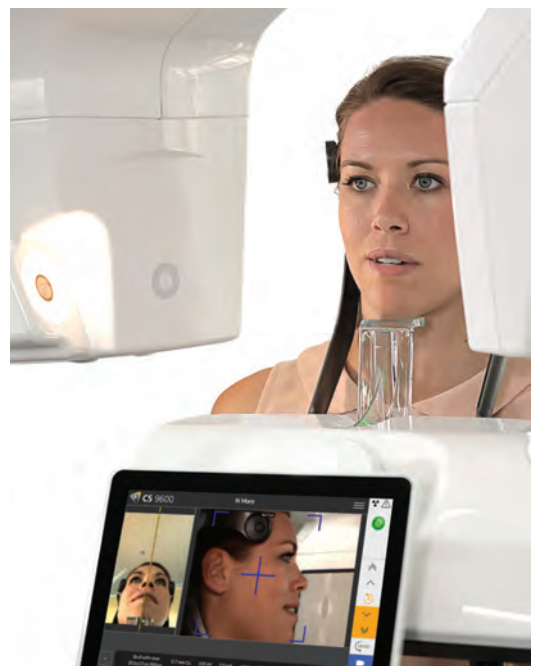
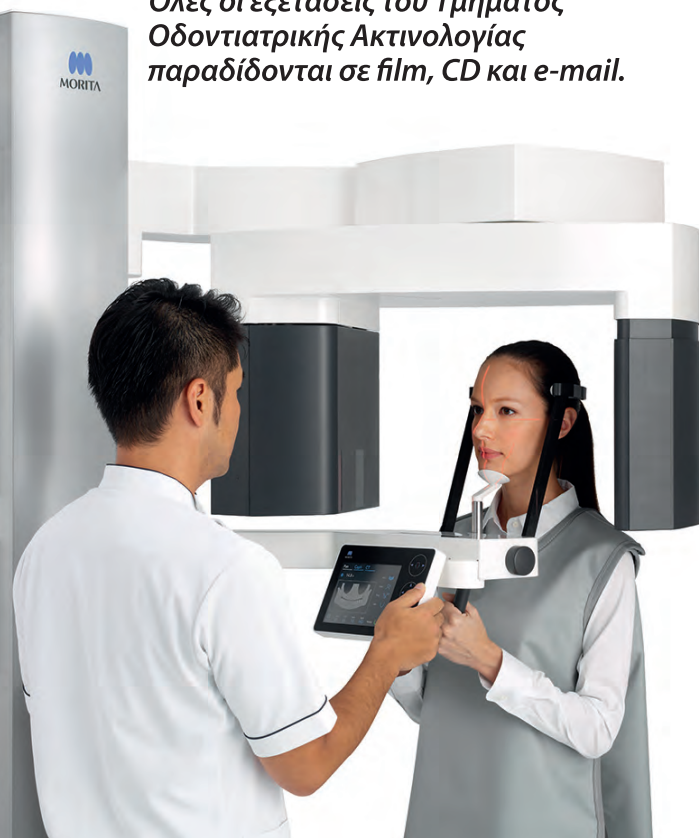
Κεφαλομετρική HD



Πανοραμική HD



Παιδική Πανοραμική



CBCT - Dental Scan 3D

Κλινικές εφαρμογές

- Ο προεγχειρητικός σχεδιασμός για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων και η μετεγχειρητική παρακολούθηση.
- Ο έλεγχος της θέσης των εγκλείστων και ημιαγκλείστων οδόντων.
- Ο έλεγχος των αλλοιώσεων των γνάθων.
- Η εντόπιση οδοντικών καταγμάτων και καταγμάτων γνάθου.
- Η εξέταση των κροταφογναθικών αρθρώσεων με κλειστό και ανοικτό το στόμα.

Χαρακτηριστικά - πλεονεκτήματα

- Απεικονίσεις **υψηλής ευκρίνειας** που φθάνουν τα 75 μm με εξαιρετικά χαμηλή δόση ακτινοβολίας όχι μόνο πολύ μικρότερη από εκείνη ενός ιατρικού αξονικού τομογράφου αλλά μικρότερη και σε σχέση με τα περισσότερα ομοειδή μηχανήματα.
- **Ευκρινείς εικόνες** ακόμη και στις περιπτώσεις παρουσίας **μεταλλικών προσθετικών υλικών** που σε άλλα μηχανήματα του είδους συσκοτίζουν την εικόνα και παρεμποδίζουν τον ενδελεχή έλεγχο της περιοχής ενδιαφέροντος.
- Οι εξετάσεις διαρκούν μόλις **λίγα δευτερόλεπτα** ώστε να αποφεύγονται τεχνικά σφάλματα λόγω κίνησης του εξεταζομένου.
- Υπάρχουν **πολλαπλά πεδία** (έως 14) διαφόρων διαστάσεων (από 4 x 4 εκ. έως 16 x 17 εκ.) και δυνατότητα επιλογής του πεδίου ώστε αφενός να επιτυγχάνεται ακτινοβολήση μόνο της περιοχής ενδιαφέροντος αφετέρου να καλύπτεται ένα ευρύ φάσμα κλινικών αιτημάτων.

Με αυτό τον τρόπο μπορούν να εξετασθούν:

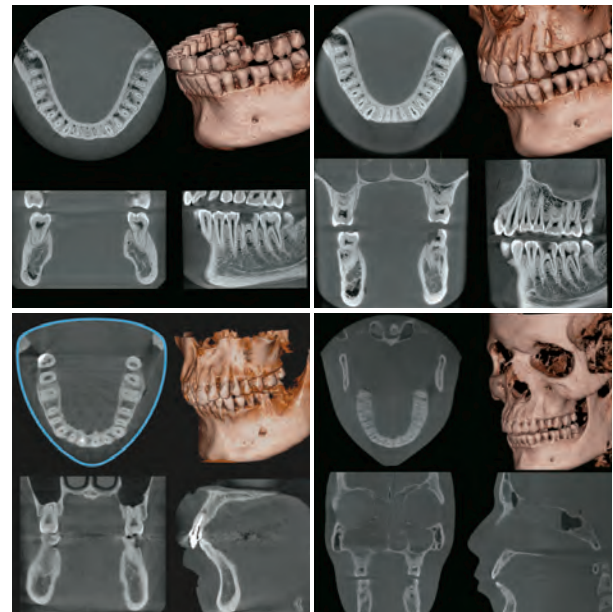
- Τμήμα της μιας γνάθου και μεμονωμένα δόντια με εικόνες υψηλής ευκρίνειας για την παρακολούθηση της ενδοδοντικής θεραπείας.
- Μία γνάθος με ή χωρίς τους προγομφίους.
- Άνω και κάτω γνάθος ταυτόχρονα με ακτινοβολήση του εξεταζομένου μόνο μία φορά.
- Απεικόνιση **ολόκληρου του σπλαγχνικού κρανίου** (άνω κάτω γνάθος και παραρρίνιοι κόλποι).

Σημαντικό πλεονέκτημα των τομογράφων μας είναι ότι το λογισμικό τους (*viewer*) εγγράφεται στο CD του εξεταζομένου ταυτόχρονα με την εξέταση (αρχείο *dicom*) και δίνει τη δυνατότητα στον οδοντίατρο:

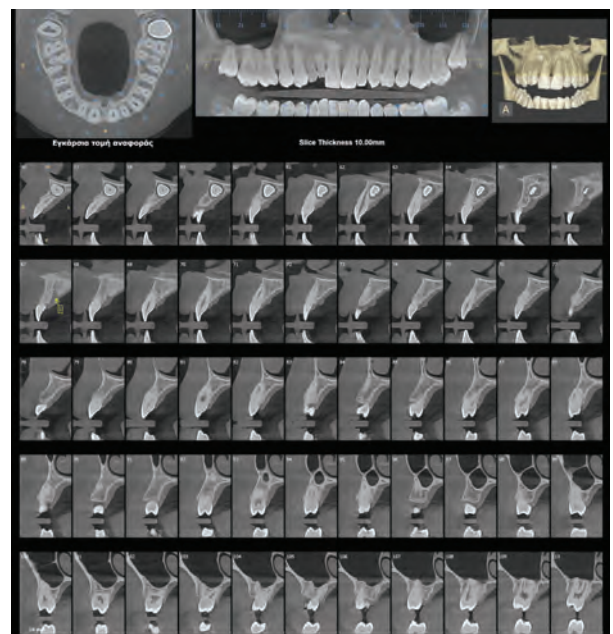
- Επεξεργασίας και ανασύνθεσης της εξέτασης.
- Επιλογής του κατάλληλου τύπου εμφυτεύματος από τη συνεχώς αναβαθμιζόμενη βάση δεδομένων εμφυτευμάτων.



Πεδίο 4x4 - 3 επίπεδα και 3D



Πολλαπλά πεδία - 3 επίπεδα και 3D



Αποτύπωση όλων των οβελιαίων τομών

Στα διαγνωστικά κέντρα
ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
Έγκυρη Διάγνωση σημαίνει Έγκαιρη Πρόληψη!

Τηρώντας την δέσμευσή μας να παρέχουμε ιατρικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας και διαθέτοντας πολυετή εμπειρία στην λειτουργία του τμήματος οδοντιατρικής ακτινολογίας, ανανεώσαμε τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό μας προσθέτοντας νέες, καινοτόμες διαγνωστικές εξετάσεις.

Εγκαταστήσαμε δύο καινούριους, με τεχνολογία αιχμής, οδοντιατρικούς υπολογιστικούς τομογράφους κωνικής δέσμης (CBCT) και ειδικότερα τους:

- Veraview X800 F150 της εταιρείας Morita
- CS 9600 Nagoya της εταιρείας Carestream

Δημιουργήσαμε και λειτουργούμε δύο σύγχρονα τμήματα ψηφιακής οδοντιατρικής ακτινολογίας, στελεχωμένα από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, ικανό να δώσει απαντήσεις και στις πιο απαιτητικές κλινικές περιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

- Dental Scan - CBCT
- Ψηφιακές Πανοραμικές
- Ψηφιακές Κεφαλομετρικές

ΑΘΗΝΑ Πατησίων 49



ΑΝΩ ΠΑΤΗΣΙΑ Πατησίων 345



Αθήνα (Εναντι Πολυτεχνείου)
Πατησίων 49, Αθήνα 10433

Άνω Πατήσια (Πλησίον Σταθμού ΗΣΑΠ)
Πατησίων 345, Αθήνα 11144

T: 210 5222500, F: 210 5242970, E: info@medrap.gr, U: www.medrap.gr