

Γνωρίστε το νέο CS 9600



Πέντε λειτουργίες σε ένα μηχάνημα



CBCT IMAGING



PANORAMIC IMAGING



CEPHALOMETRIC IMAGING*

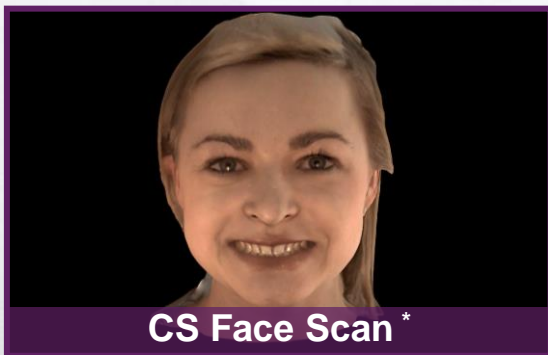
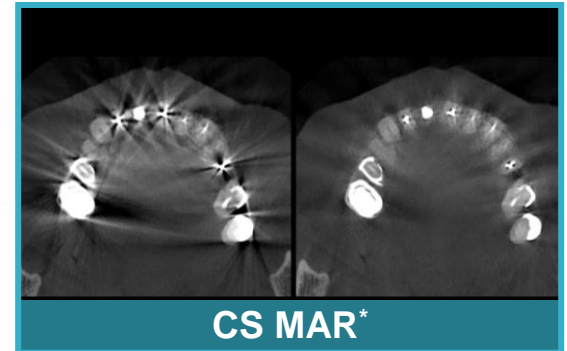


3D FACIAL SCANNING*



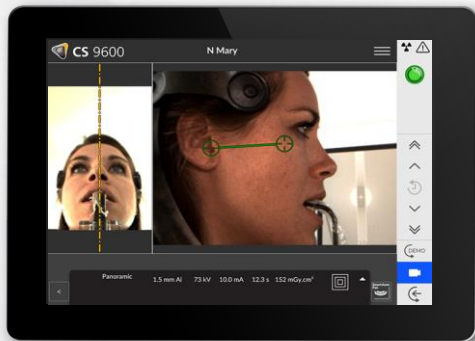
CBCT OBJECT SCANNING

Καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις

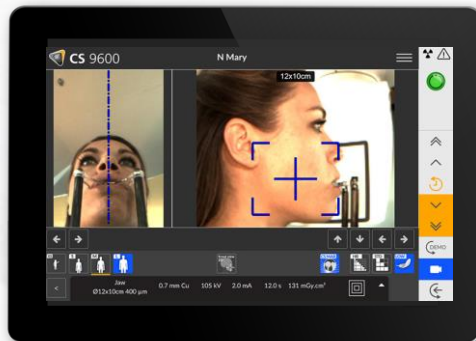


Πλήρως αυτοματοποιημένο

- Υποβοηθούμενη τοποθέτηση ασθενή με την χρήση καμερών και ειδικού λογισμικού αναγνώρισης ανατομικών σημείων
- Αυτόματη επιλογή παραμέτρων έκθεσης με τις λειτουργίες Smart Auto Pano & Smart Auto 3D
- Μηδενίζεται η ανάγκη επανάληψης της λήψης



Panoramic exams

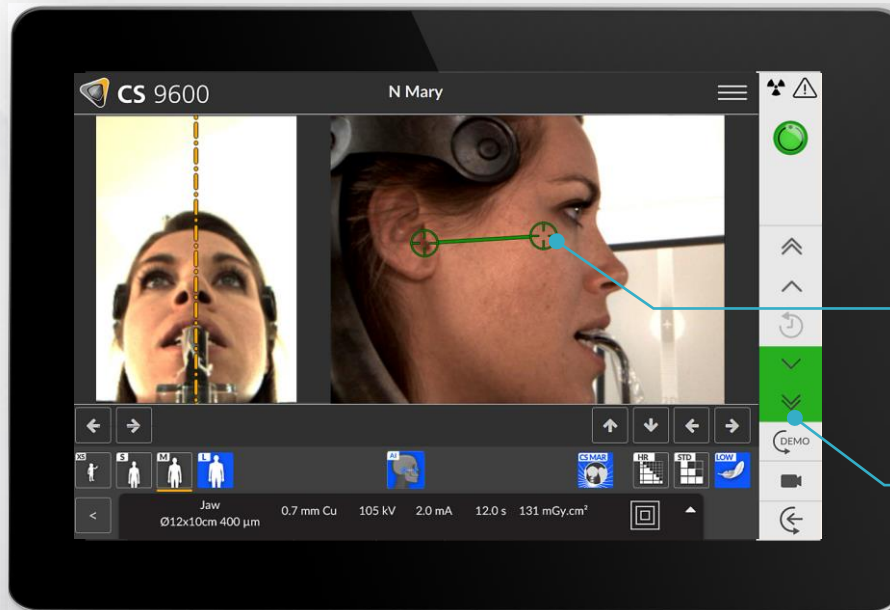


3D exams



Υποβοηθούμενη τοποθέτηση ασθενή

- Αυτόματη ανίχνευση ανατομικών σημείων (επίπεδο Φρανκφούρτης)
- Αυτόματη ανίχνευση συμμετρίας (μέσο-οβελιαίο επίπεδο)
- Αυτόματη επιλογή παραμέτρων έκθεσης
- Χρωματικές ενδείξεις σωστής τοποθέτησης ασθενή



Detects and traces the Frankfort plane automatically

Guides user to adjust column height and indicates when the proper position is achieved

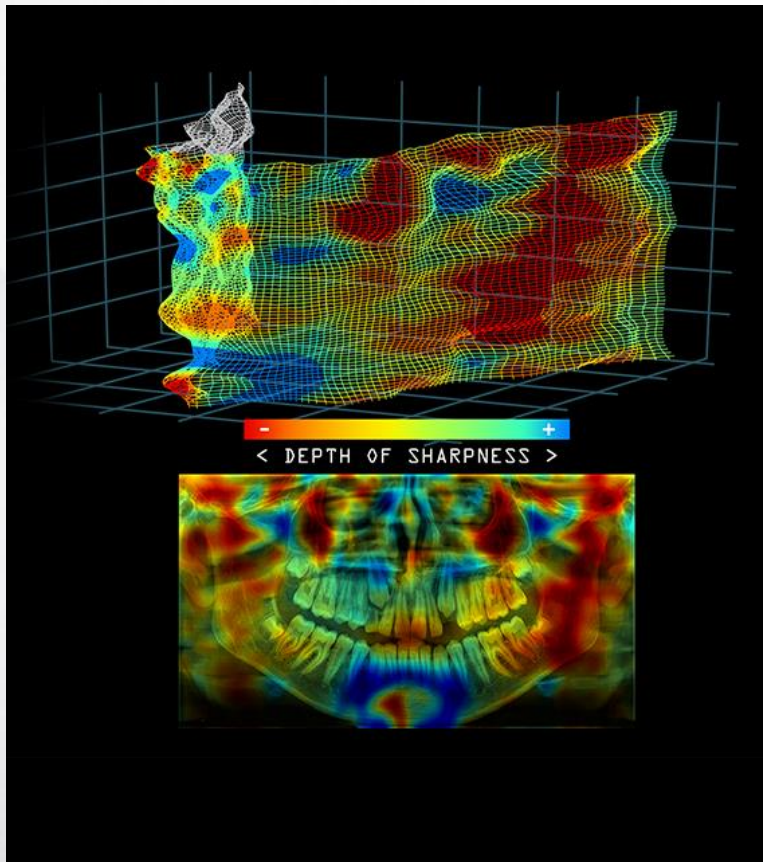
Φιλικό και άνετο για κάθε ασθενή

- Ανοιχτού τύπου ογκομετρικός τομογράφος
- Εύκολη προσαρμογή ύψους για κάθε ασθενή
- Φιλικό για ΑΜΕΑ



Η Τεχνολογία πίσω από την αριστεία

Τεχνολογία Tomosharp



- Η επαναστατική αυτή τεχνολογία αναλύει αυτόματα και ταχύτατα το σύνολο των μεμονωμένων εικόνων και επιλέγει τις πιο εστιασμένες, ανασυνθέτοντας την πιο καθαρή πανοραμική ακτινογραφία γνάθων.



Πανοραμική ακτινογραφία γνάθων



Τεχνολογία Tomosharp

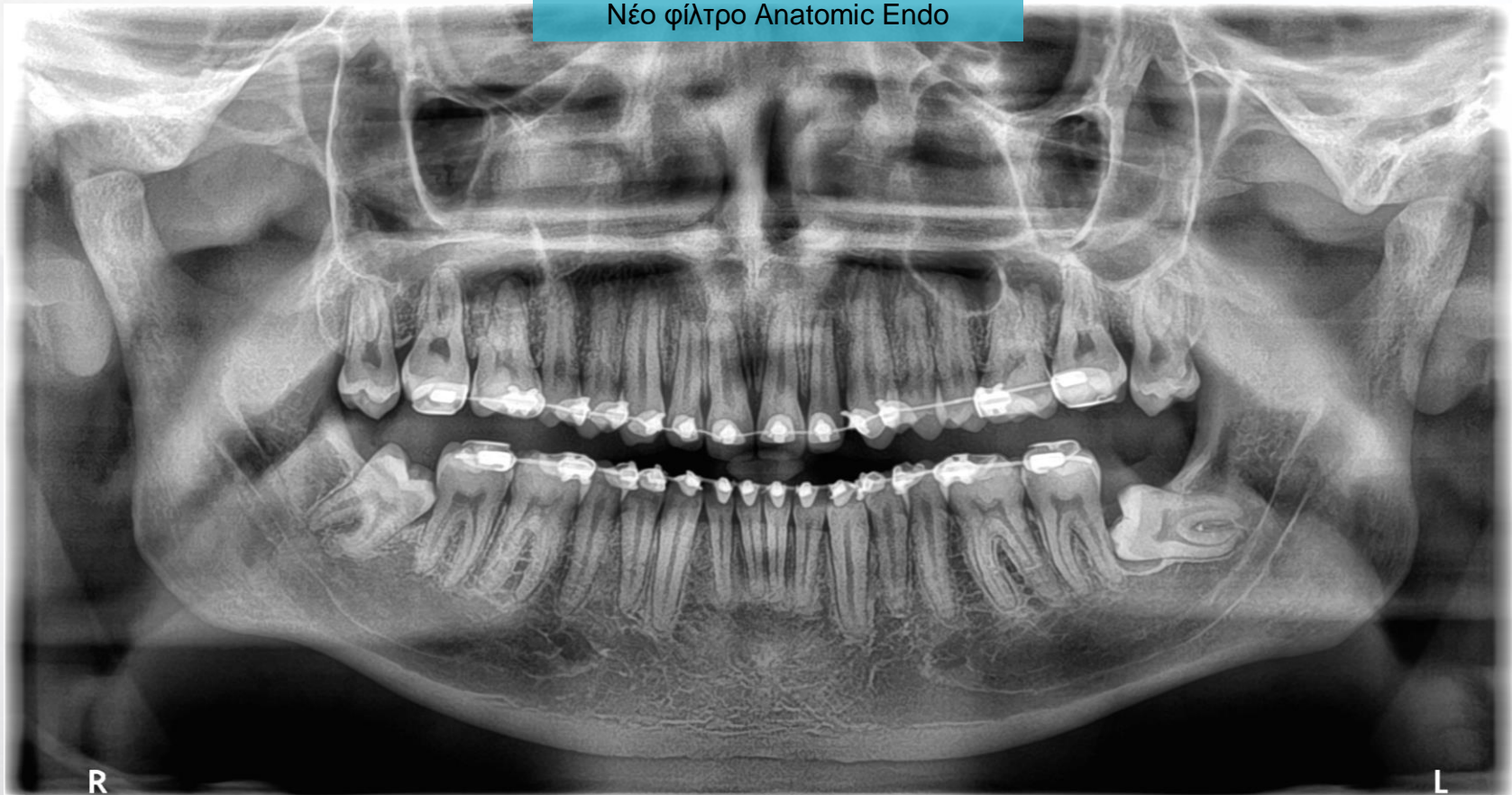
Φίλτρα επεξεργασίας CS-ADAPT

Νέο φίλτρο Anatomic Perio



Φίλτρα επεξεργασίας CS-ADAPT

Νέο φίλτρο Anatomic Endo



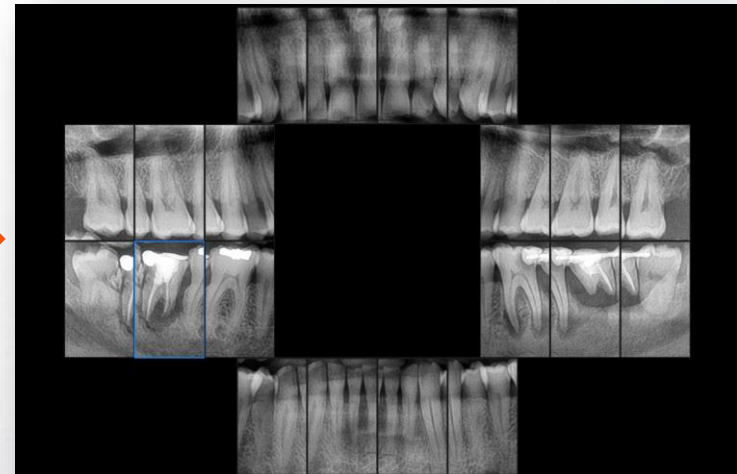
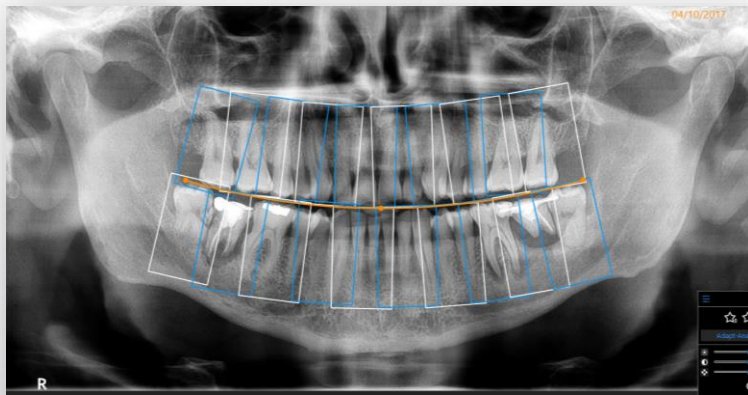
Πανοραμική χαμηλής δόσης ακτινοβολίας

Ιδανικό για παιδιατρικές και επαναληπτικές πανοραμικές ακτινογραφίες



Full Mouth Series (FMS)

- Εξω-στοματική απεικόνιση, Full mouth series (FMS) από πανοραμική ακτινογραφία σε ένα λεπτό
- Χρησιμοποιεί ειδικό πρωτόκολλο και ειδική τροχιά για να είναι όσο το δυνατόν μικρότερη η επικάλυψη στις μύλες
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν δεν είναι δυνατή η ενδοστοματική απεικόνιση FMS

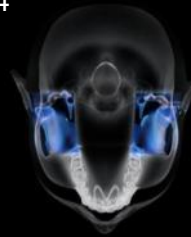


Εξετάσεις 2D

Standard and orthogonal panoramic



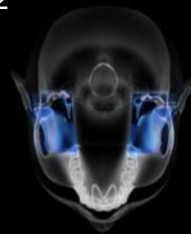
TMJ x4



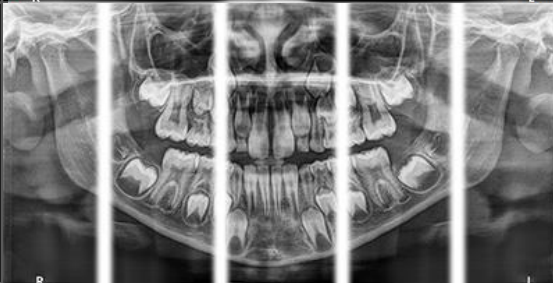
Pediatric panoramic



TMJ x2



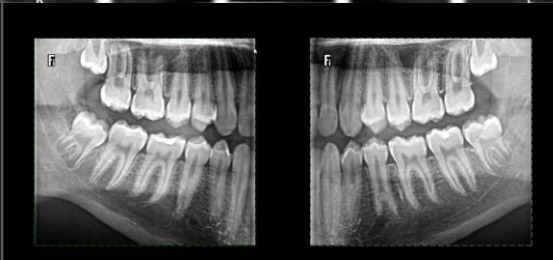
Segmented panoramic without TMJ



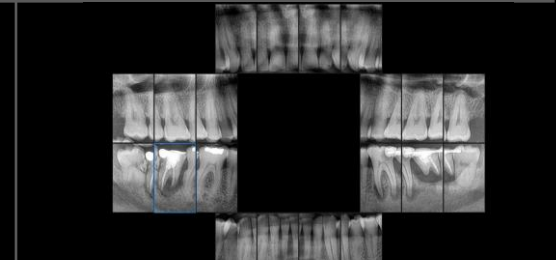
Maxillary sinus (scanning and one shot)



Extraoral bitewing



Extraoral FMS



Κεφαλομετρική μονάδα

CS 9600 ScanCeph

- Πεντακάθαρες κεφαλομετρικές ακτινογραφίες
- Μικρός χρόνος έκθεσης ανά εξέταση, μικρή δόση ακτινοβολίας ασθενή
- Κατάλληλο για παιδιατρικές εξετάσεις
- Αυτόματη σχεδίαση πλάγιας κεφαλομετρικής ακτινογραφίας σε ελάχιστα δευτερόλεπτα
- Επιλογές οπτικών πεδίων ανάλογα με την εξέταση



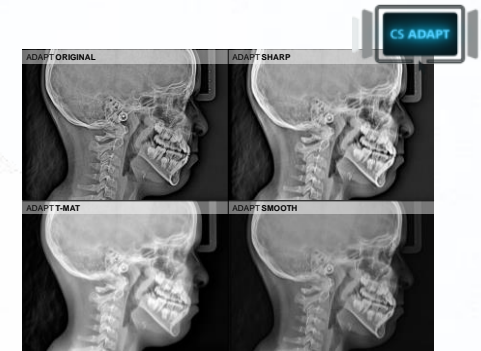
Κεφαλομετρικές ακτινογραφίες



Σάρωση από μόλις 3 sec



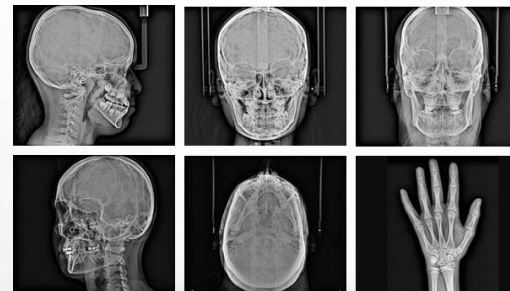
Αυτόματη σχεδίαση σε 10 sec



Ορθοδοντικά φίλτρα

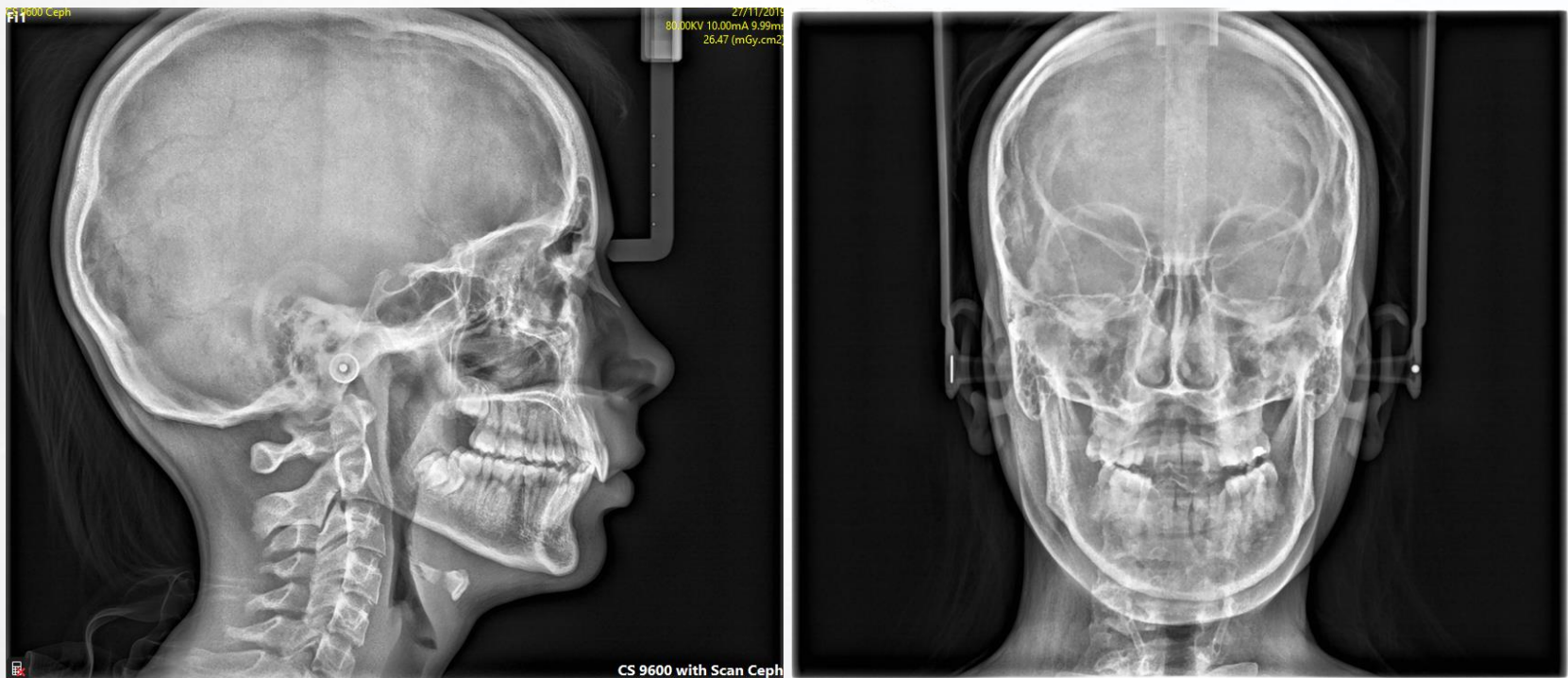


Επιλογές οπτικών πεδίων

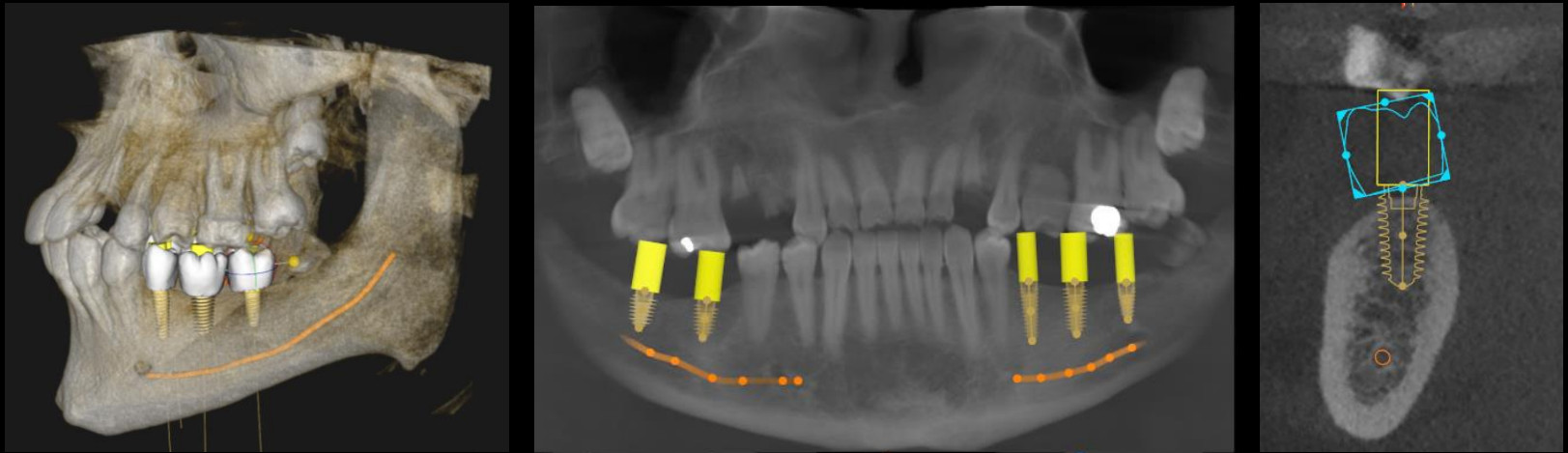


Επιλογές εξετάσεων

Κεφαλομετρικές ακτινογραφίες

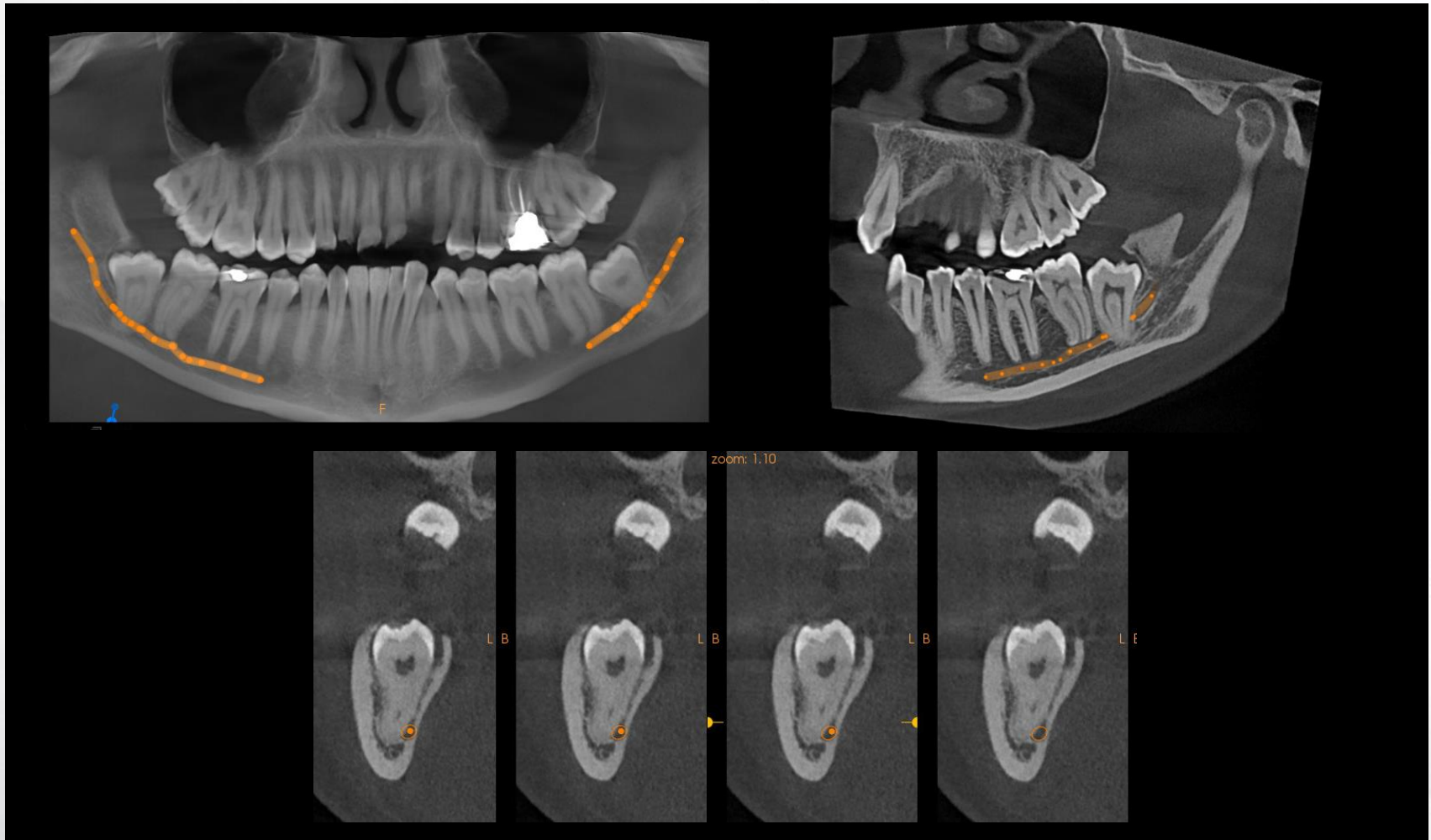


Οδοντικά εμφυτεύματα

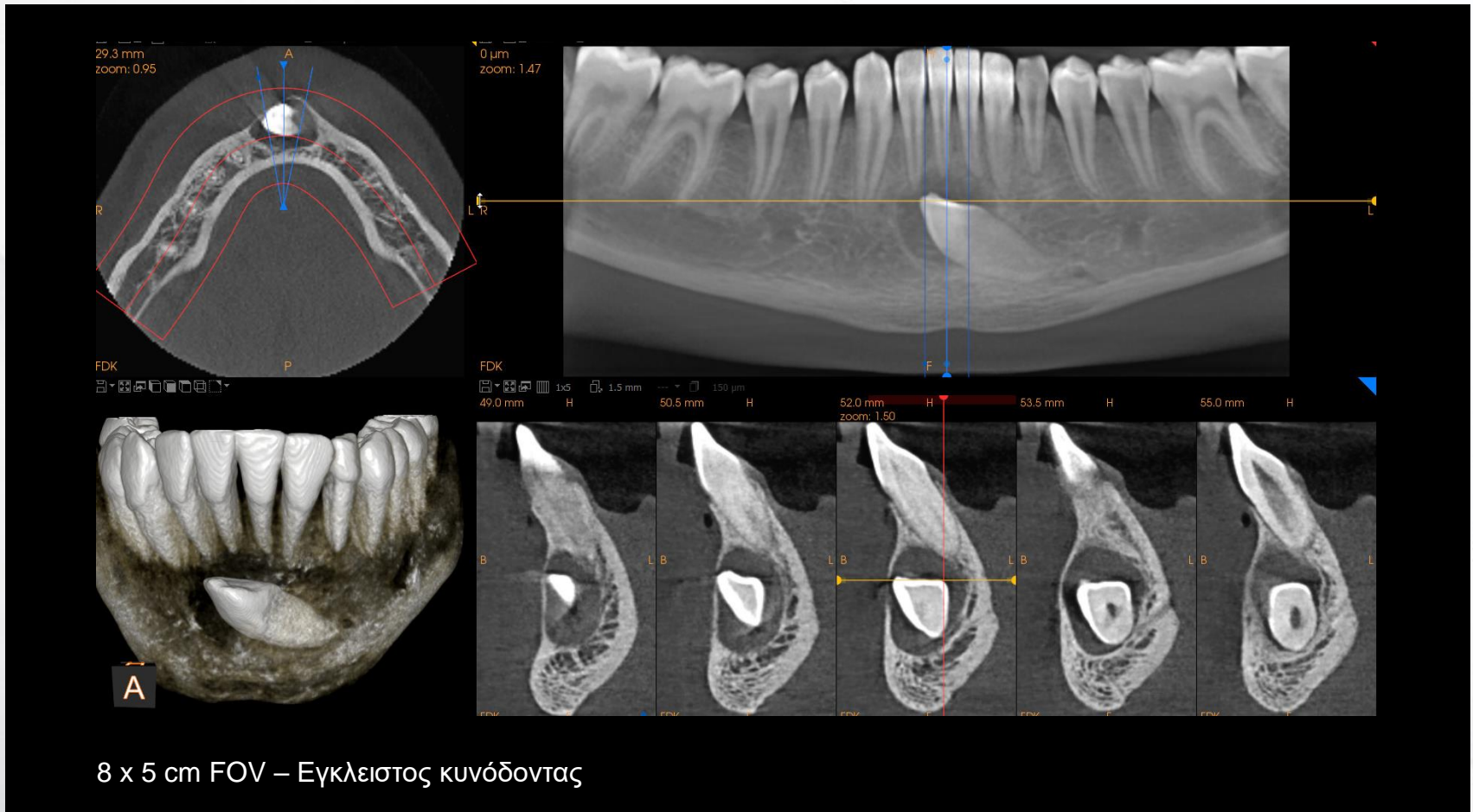


12 x 10 cm FOV – Προγραμματισμός οδοντικών εμφυτευμάτων με την χρήση του λογισμικού PDIP

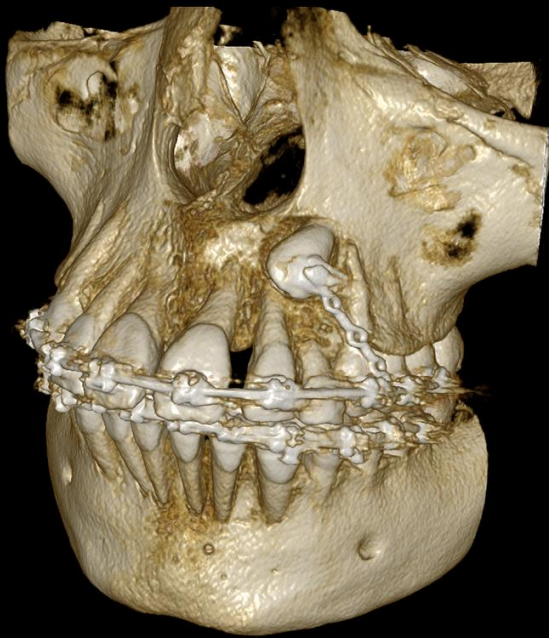
Προετοιμασία χειρουργείου τρίτου γομφίου



Ορθodontική

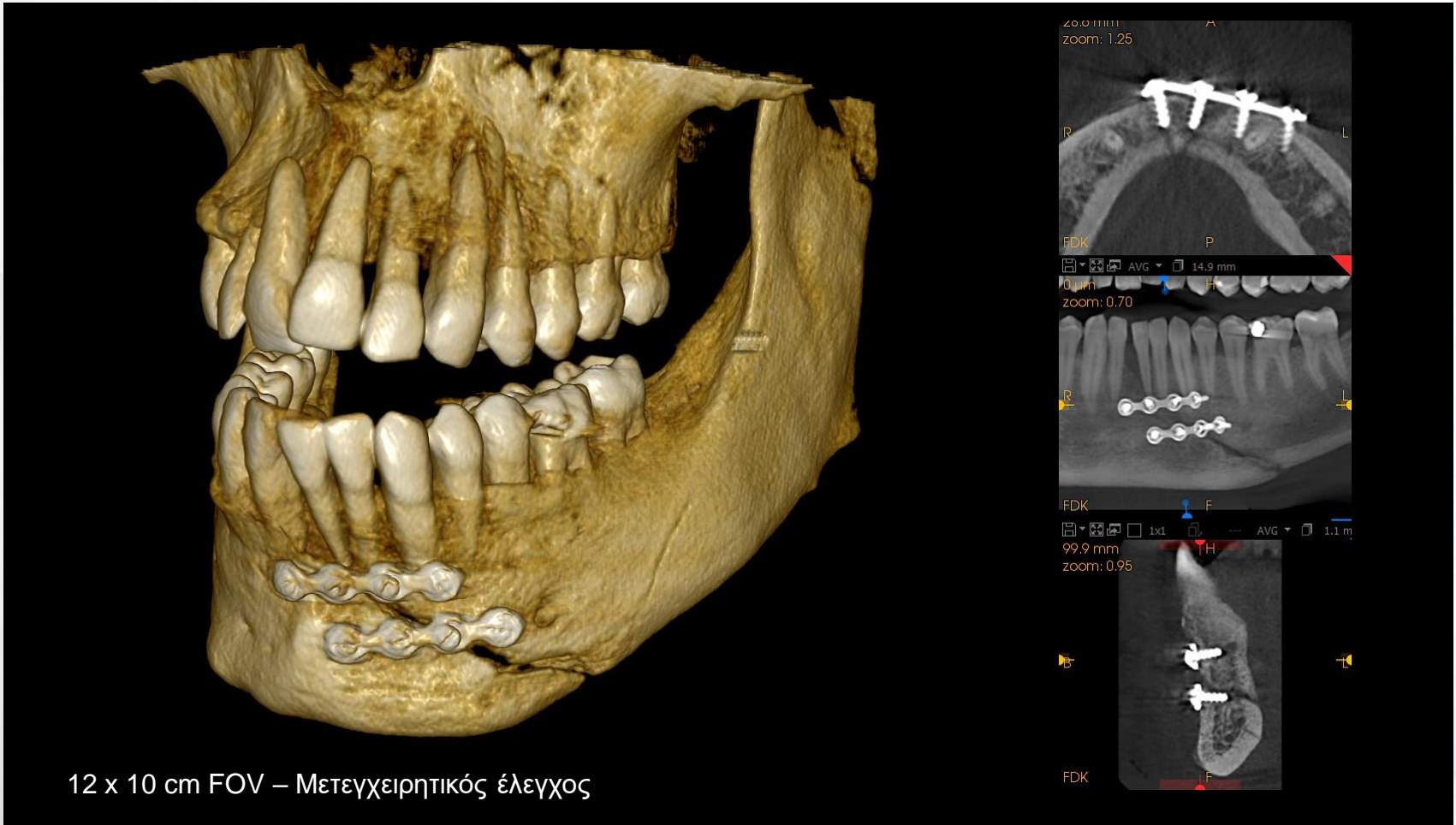


Ορθοδοντική



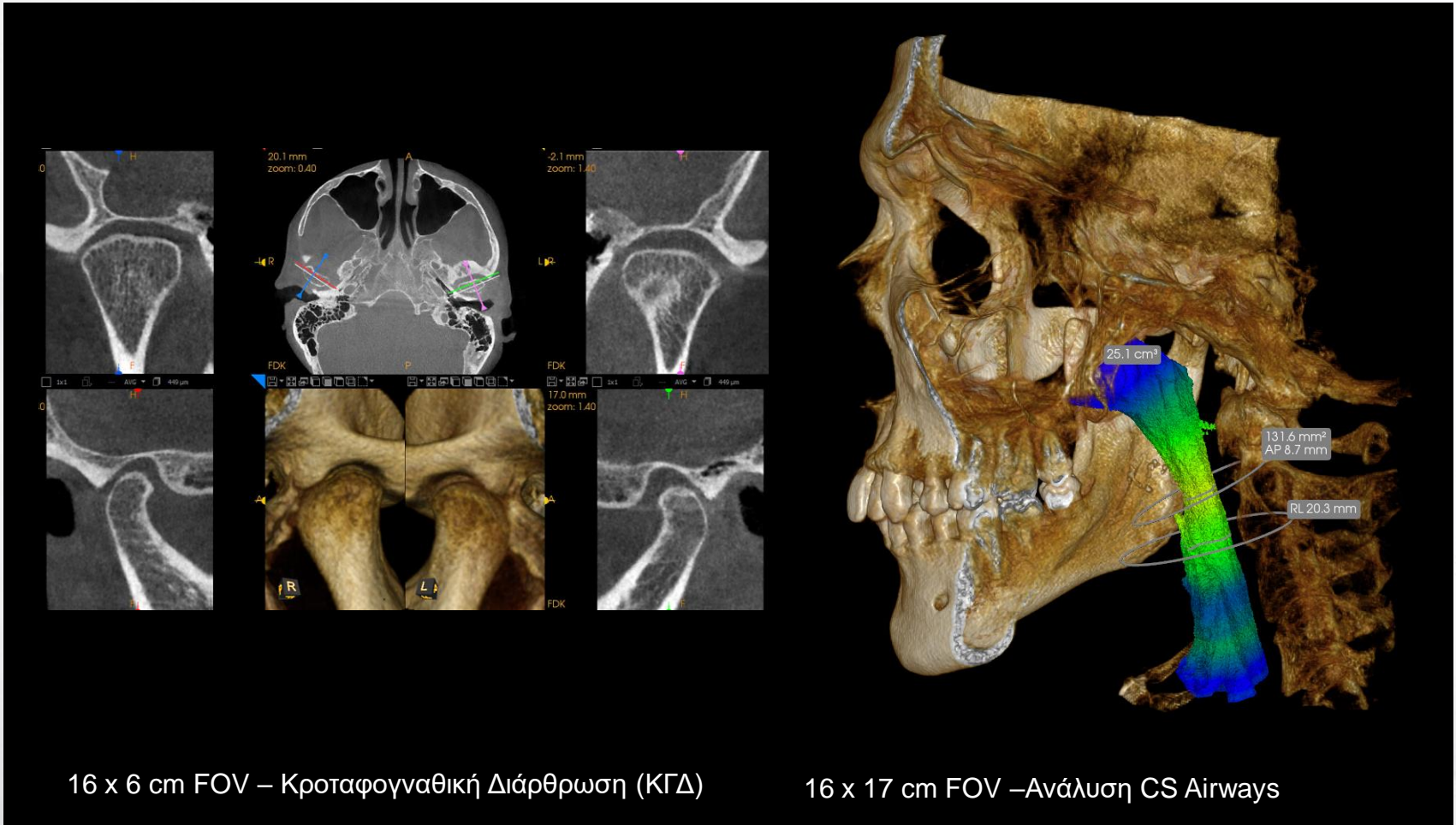
10 x 10 cm FOV – Ελεξη εγκλείστου κυνόδοντα

Γναθοχειρουργική

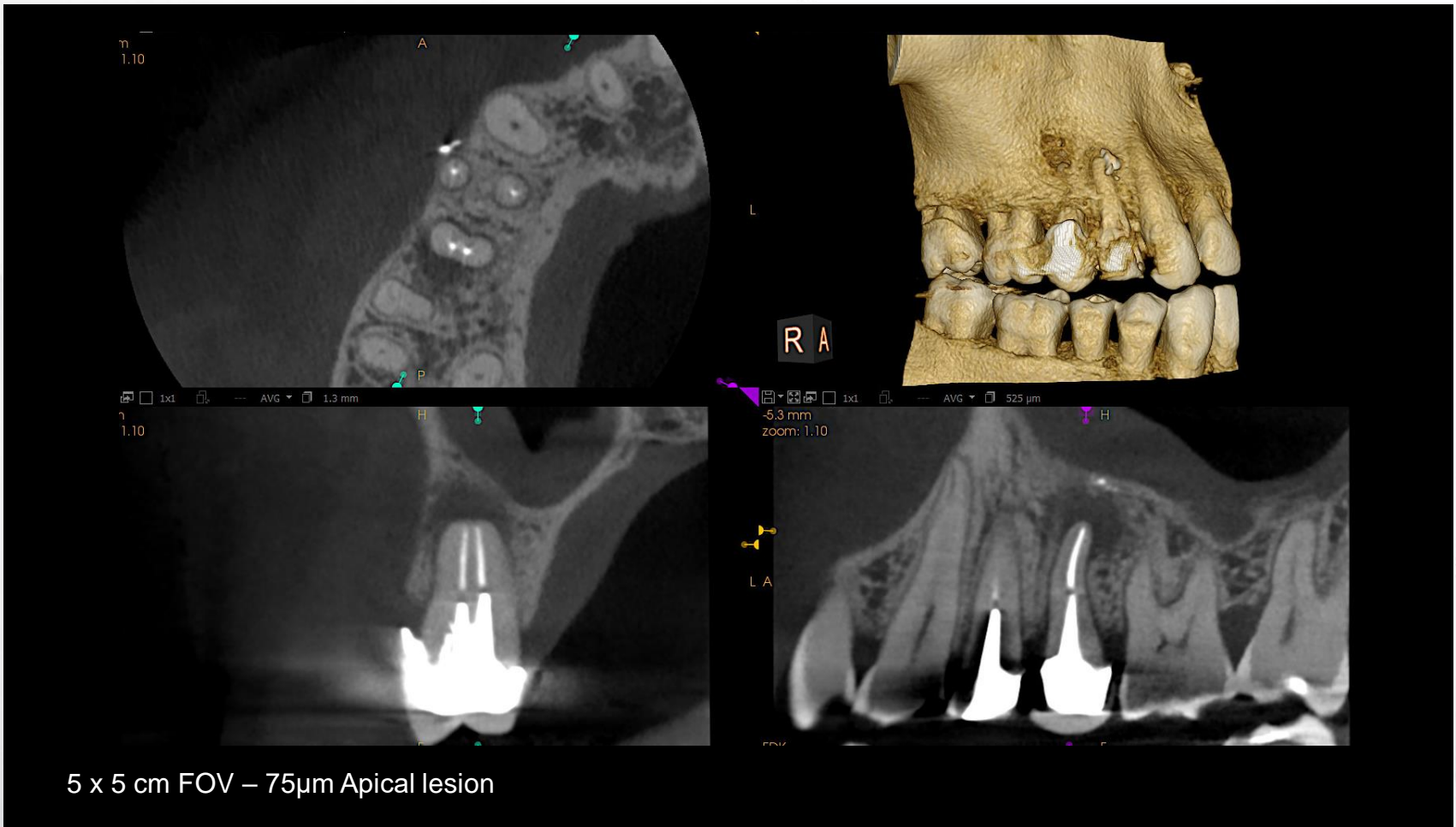


12 x 10 cm FOV – Μετεγχειρητικός έλεγχος

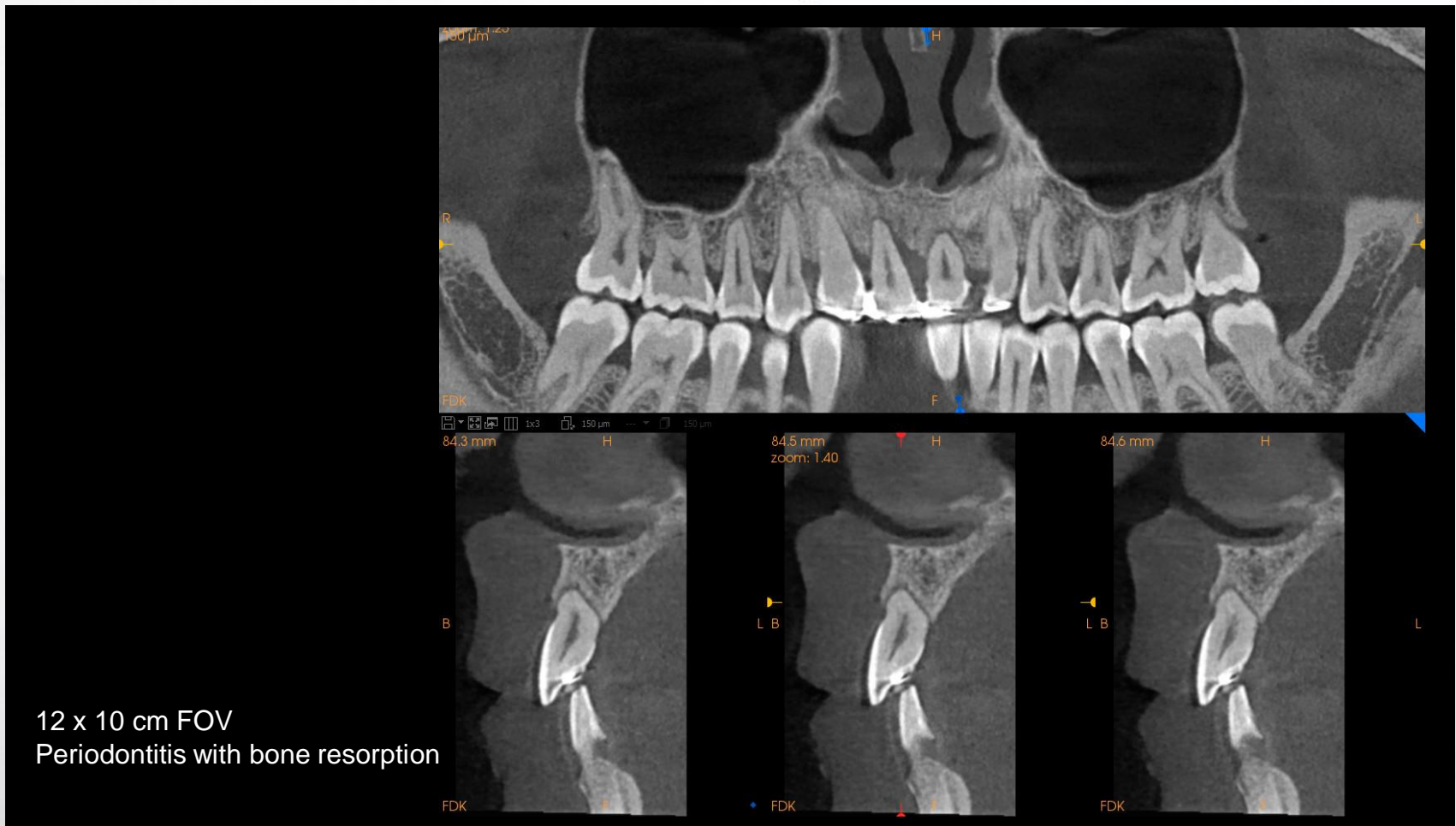
Ανάλυση ΚΓΔ και αεροφόρων οδών



Ενδοδοντία



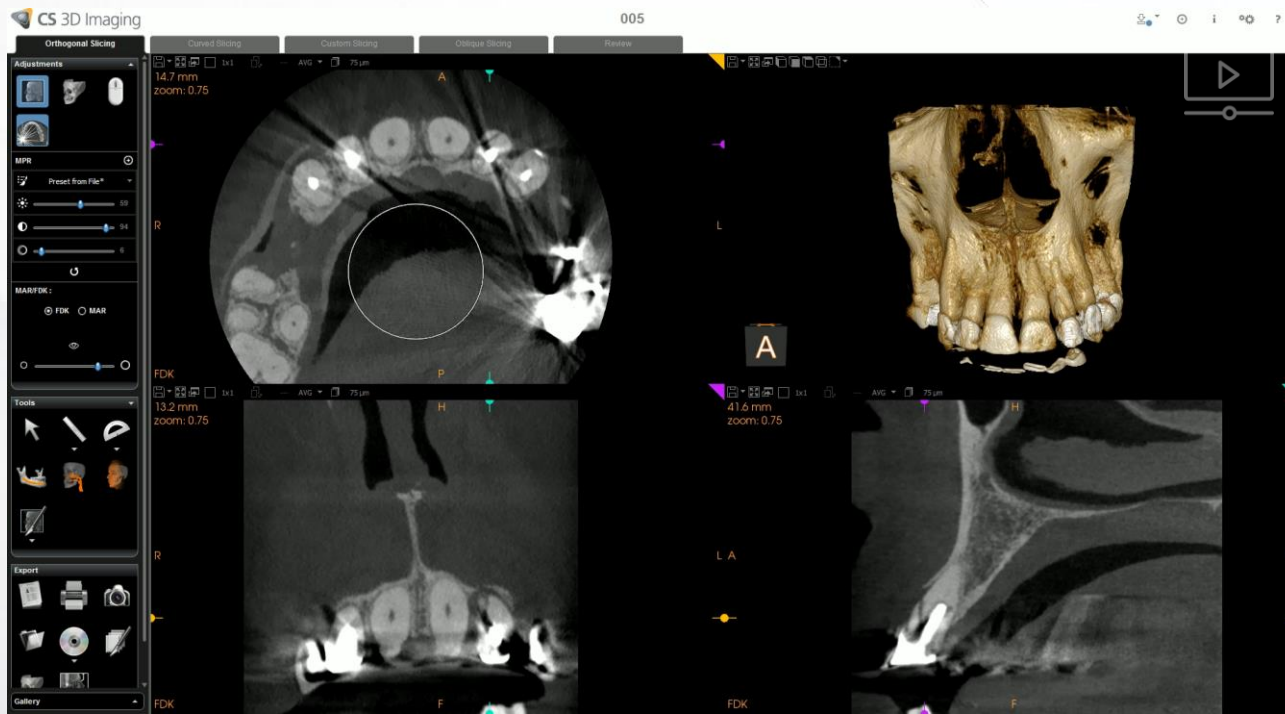
Περιοδοντία



CS MAR (metal artifact reduction)

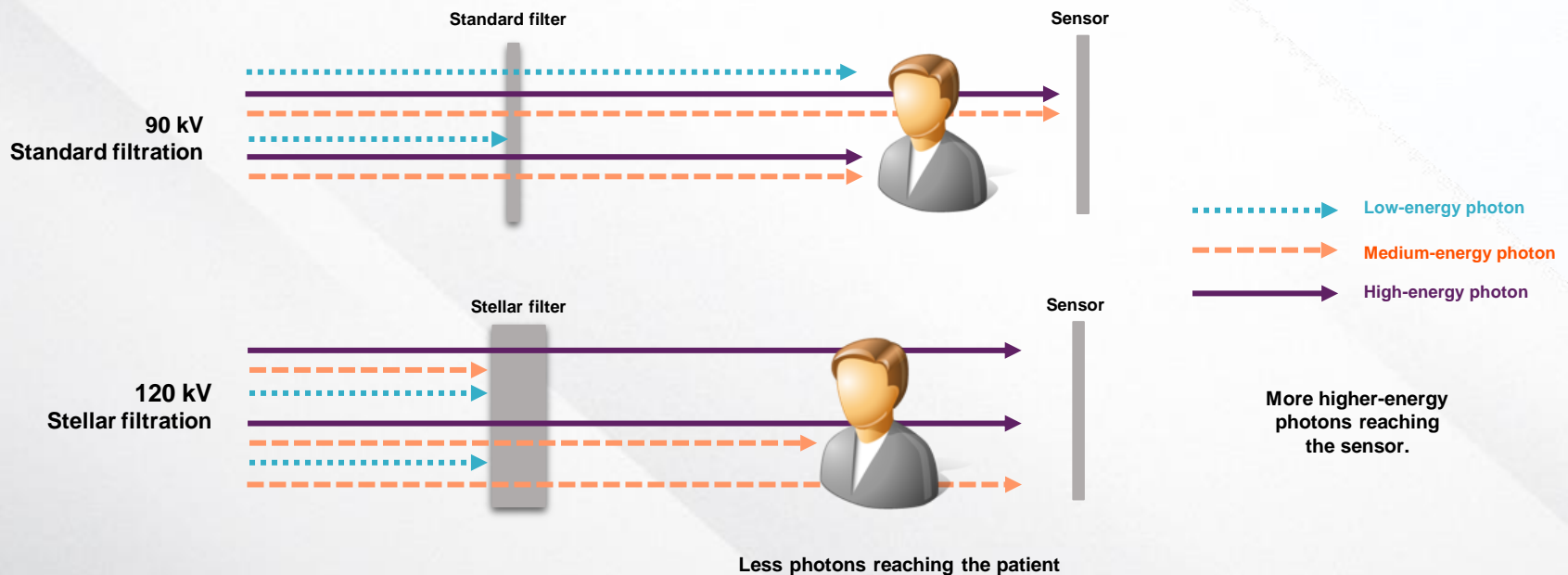
LICENSED
VERSION

- Λογισμικό μείωσης της επίδρασης της σκεδαζόμενης ακτινοβολίας στις εικόνες
- Διαδραστική λειτουργία, με τοπική ή ολική εφαρμογή στις εικόνες



Πλεονέκτημα 120kV

- Γεννήτρια – λυχνία ακτίνων X υψηλής τάσης 120 kV με σαφή πλεονεκτήματα στην ποιότητα εικόνας
- Ειδικά φίλτρα αποκόπτουν τα χαμηλής και μέσης ενέργειας φωτόνια επιτρέποντας μονάχα τα πιο χρήσιμα υψηλής ενέργειας για την απεικόνιση, συμβάλλοντας έτσι στην χαμηλότερη ενεργό δόση ακτινοβολίας ασθενή



Γεννήτρια ακτίνων-Χ 120kV

- Μειώνει δραστικά την επίδραση της σκεδαζόμενης ακτινοβολίας
- Βελτιωμένη αντίθεση στα μαλακά μόρια
- Αυξάνει την ποιότητα εικόνας χωρίς την αύξηση της δόσης ακτινοβολίας που λαμβάνει ο ασθενής



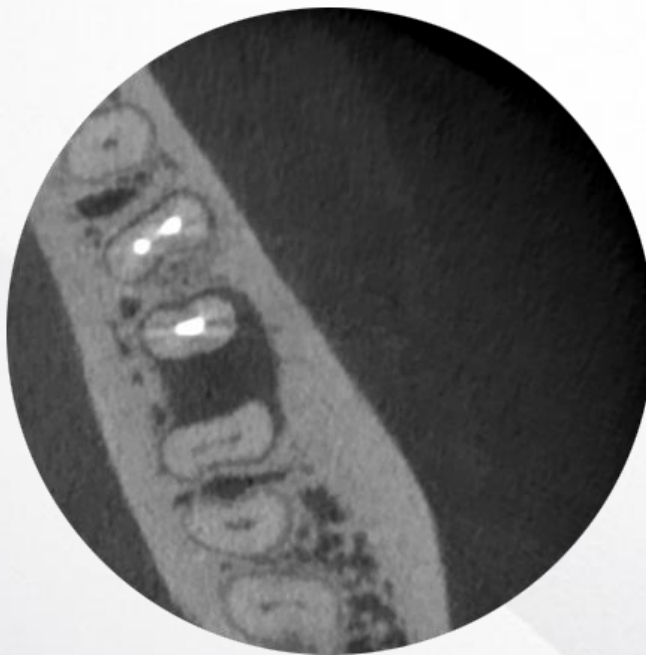
90 kV



Stellar Technology
120 kV

Advanced Noise Reduction (ANR)

- Αλγόριθμος μείωσης θορύβου στις εικόνες 3D που εφαρμόζεται αυτόματα
- Βελτιώνει την αντίθεση ειδικά στα μαλακά μόρια και ενισχύει τις παρυφές
- Ιδανικό για όλα τα οπτικά πεδία



WITHOUT ANR



WITH ANR

CS Face Scan

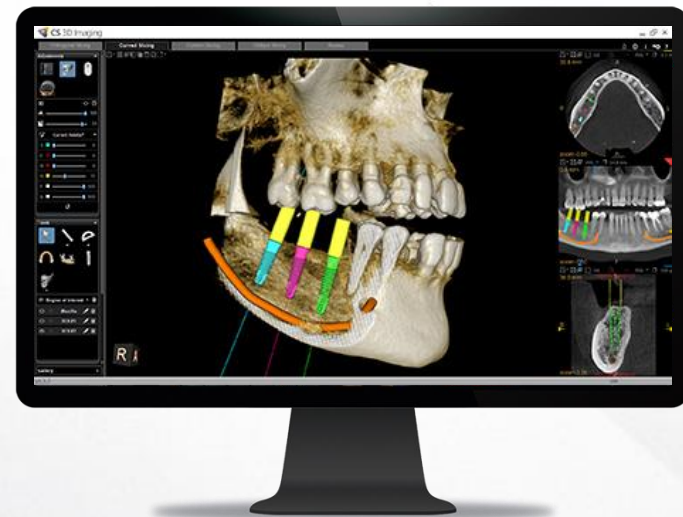
- Τρισδιάστατη και αληθοφανής φωτογραφία υψηλής ανάλυσης
- Επιτυγχάνεται με ειδικές κάμερες πολύ υψηλής ανάλυσης
- Μπορεί να ταυτιστεί με τον όγκο 3D αλλά και με ψηφιακό ενδοστοματικό αποτύπωμα



Λογισμικό ογκομετρικής ανάλυσης 3D

CS 3D Imaging Software

- Το πιο φιλικό στην χρήση λογισμικό ογκομετρικής ανάλυσης 3D
- Πλήρως αυτοματοποιημένα, πολλαπλά επίπεδα προβολής
- Αυτόματο οδοντικό τόξο, αυτόματες εγκάρσιες τομές
- Διαθέσιμα όλα τα εργαλεία επεξεργασίας εικόνας
- Ενσωματωμένη βιβλιοθήκη εμφυτευμάτων η οποία περιλαμβάνει όλους τους κωδικούς των κατασκευαστών



Ευχαριστώ

