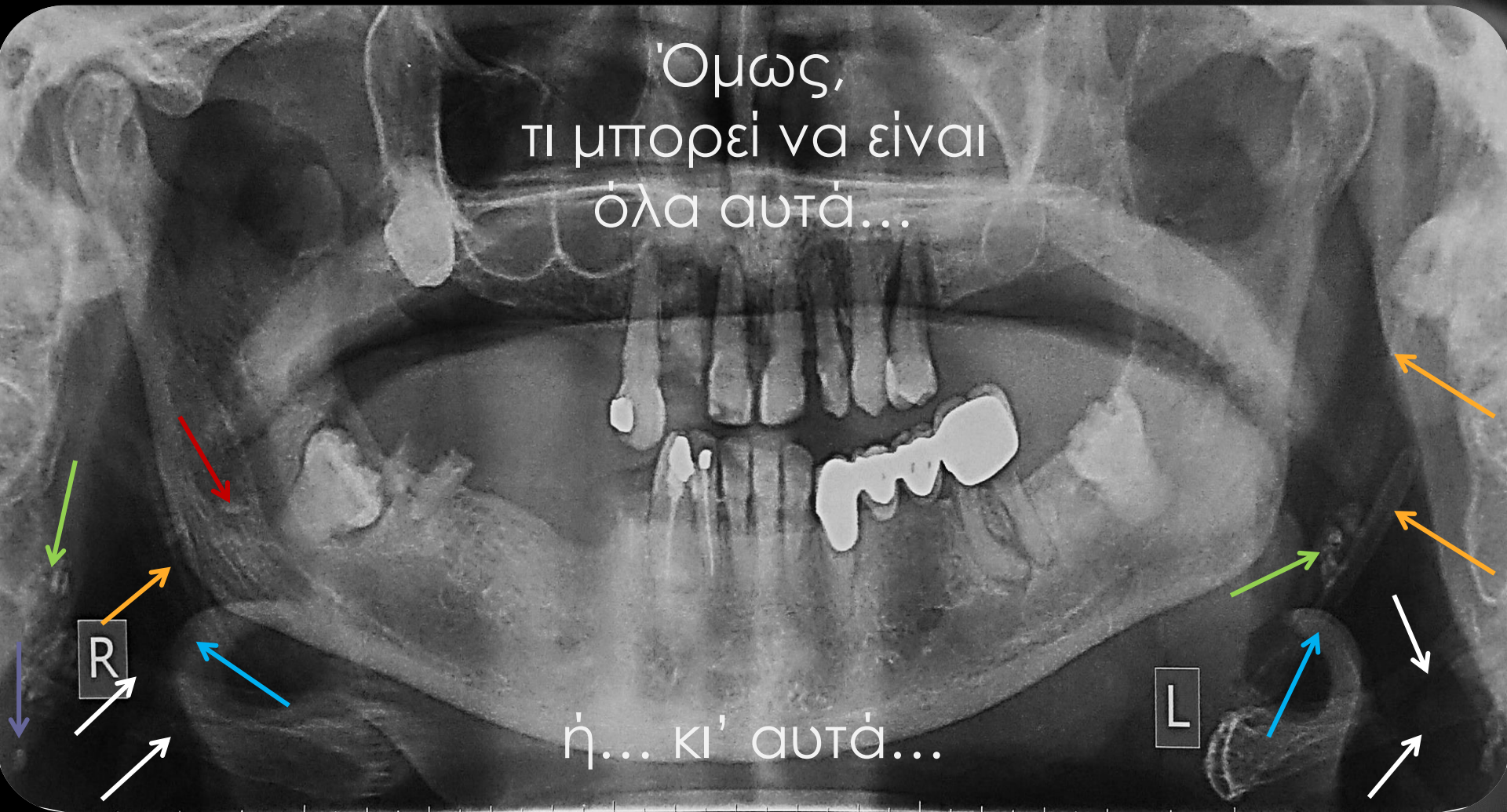


ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

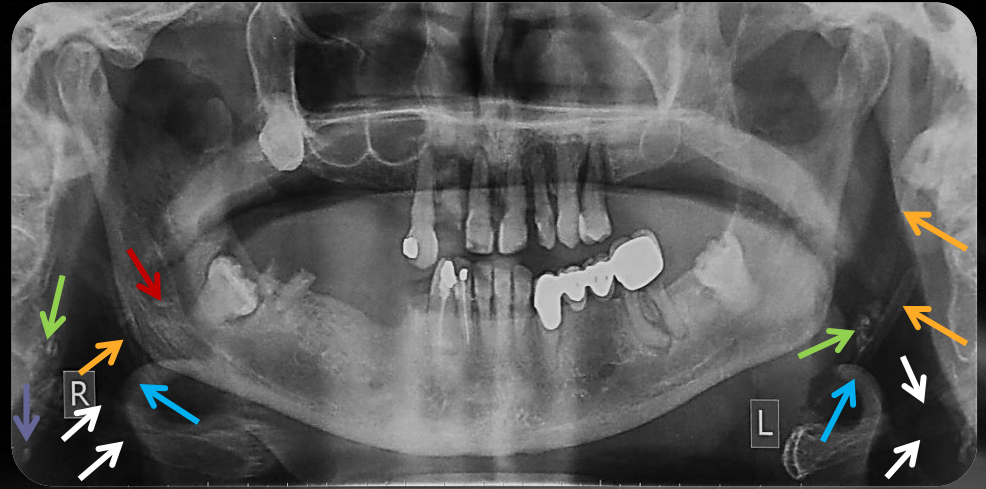
ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ



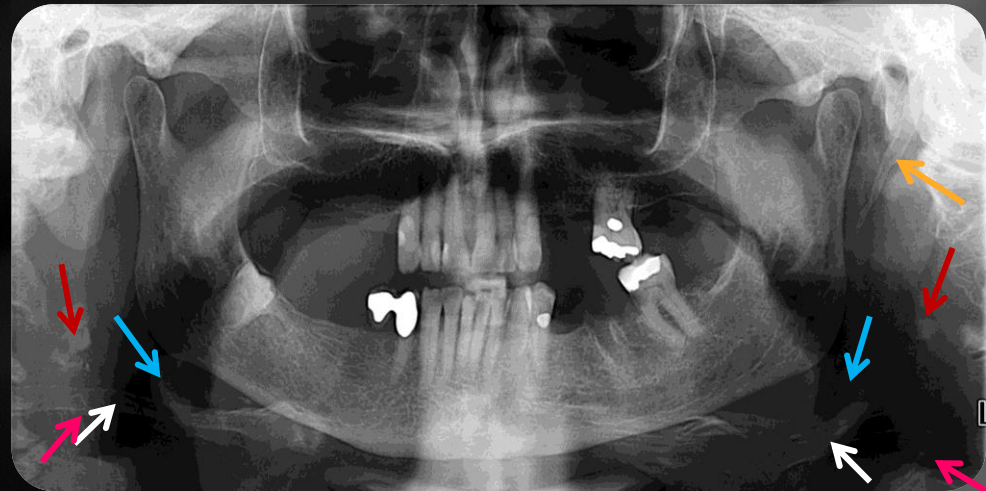
... μια ακόμα
“συνηθισμένη”
πανοραμική ακτινογραφία...



μπορεί το “υοειδές”
να αποτελεί ένα
φυσιολογικό εύρημα ...

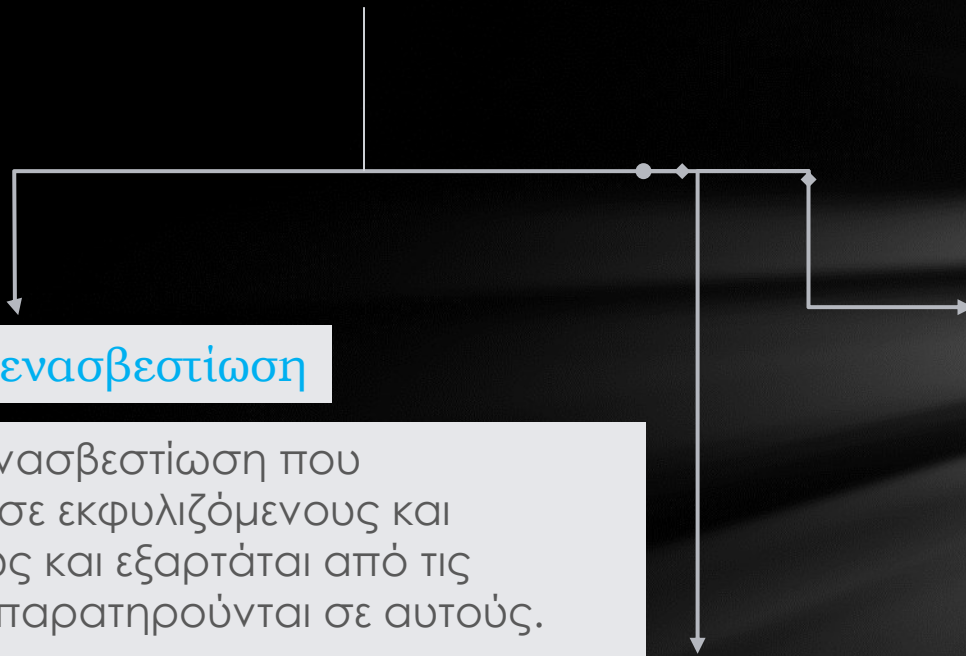


... όμως όλα τα υπόλοιπα
είναι ...



ενασβεστιώσεις μαλακών ιστών

ΤΑΞΙΝΟΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΑΣΒΕΣΤΙΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ (κατά Anderson)



Δυστροφική ενασβεστίωση

Παθολογική ενασβεστίωση που παρατηρείται σε εκφυλιζόμενους και νεκρούς ιστούς και εξαρτάται από τις αλλαγές που παρατηρούνται σε αυτούς.

- ❖ Φλεβόλιθοι.
- ❖ Ενασβεστιωμένοι λεμφαδένες.

Μεταστατική ενασβεστίωση

Εναπόθεση αλάτων ασβεστίου σε φυσιολογικούς ιστούς ως αποτέλεσμα των υψηλότερων επιπέδων τους στο αίμα.

- ❖ Ενασβεστίωση προσωπικής αρτηρίας.
- ❖ Νεφρική οστεοδυστροφία.

Ασβέσωση

Ανάπτυξη ενασβεστιωμένων εναποθέσεων στον υποδόριο και στον εν τω βάθει συνδετικό ιστό.

- ❖ Οστεοποιός μυοσίτιδα.
- ❖ Τα πολλαπλά κεγχροειδή οστεώματα στο δέρμα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΝΟΣΟΙ

που συνδυάζονται με την παρουσία

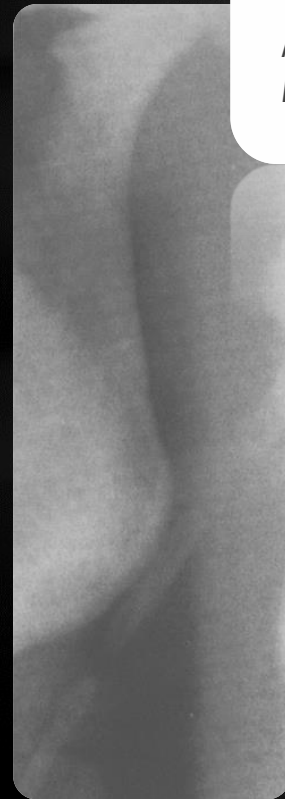
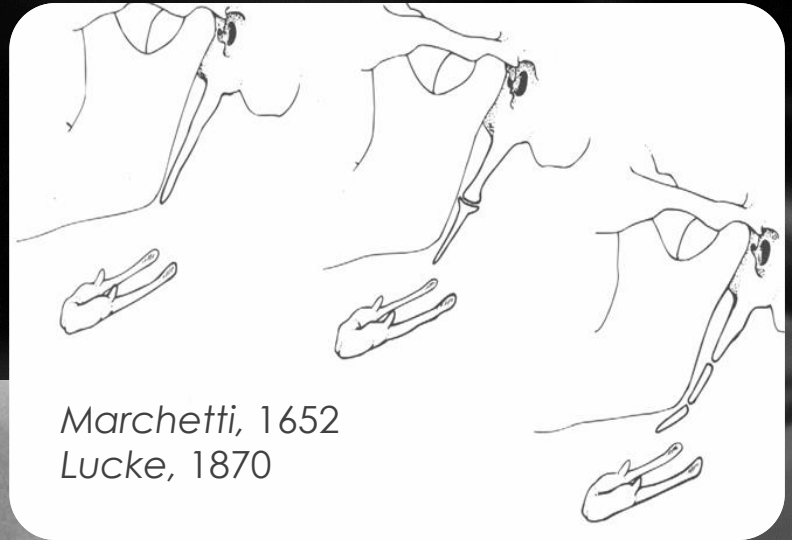
ΕΝΑΣΒΕΣΤΙΩΣΕΩΝ στα ΜΑΛΑΚΑ ΜΟΡΙΑ

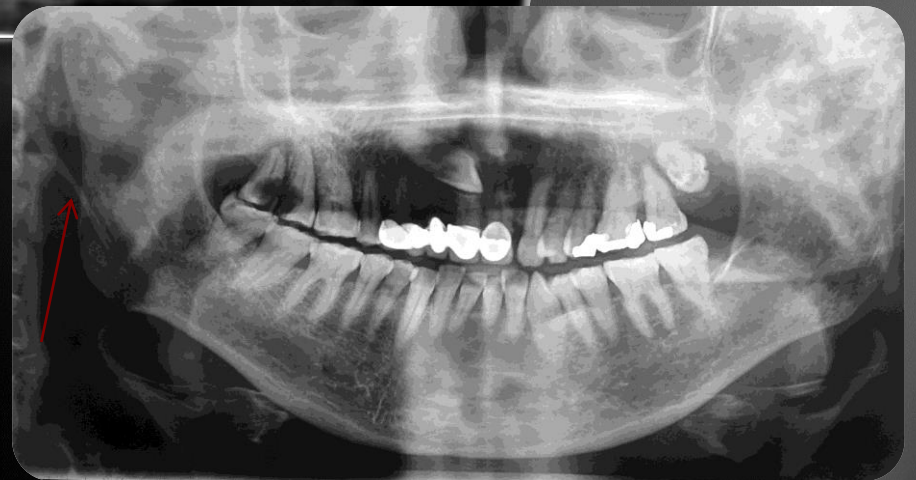
- ✿ Σύνδρομο STURGE- WEBER
- ✿ Οστεοποιός μυοσίτις
- ✿ Δερματική ασβέστωση
- ✿ Περιφερειακοί οδοντογενείς όγκοι με ενασβεστίωση
- ✿ Δερματικό οστέωμα (*Osteoma cutis, military osteoma*)
- ✿ Κυστικέρκωση (*Cysticercosis*)
- ✿ Αθηρωματική νόσος

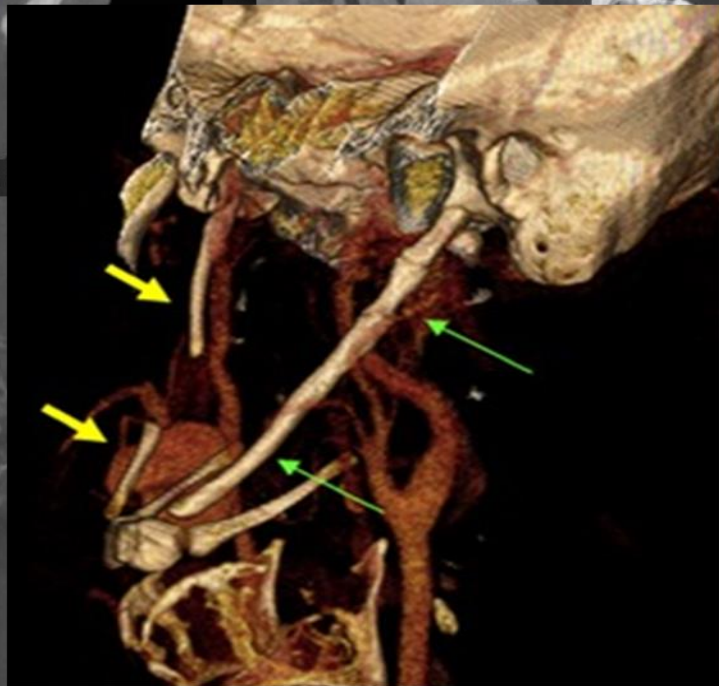
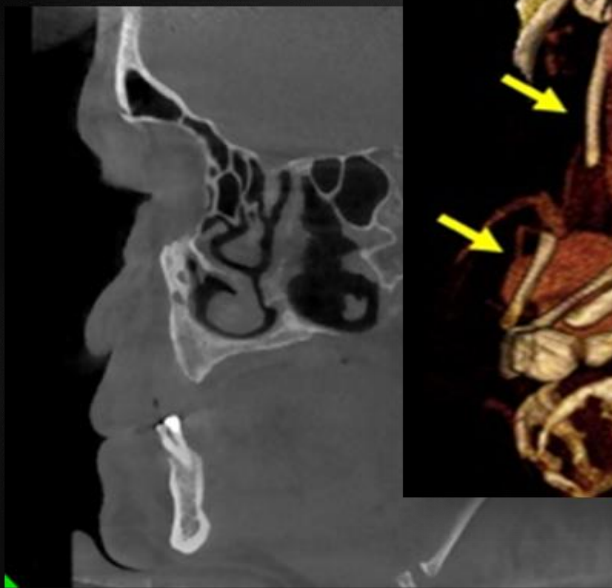
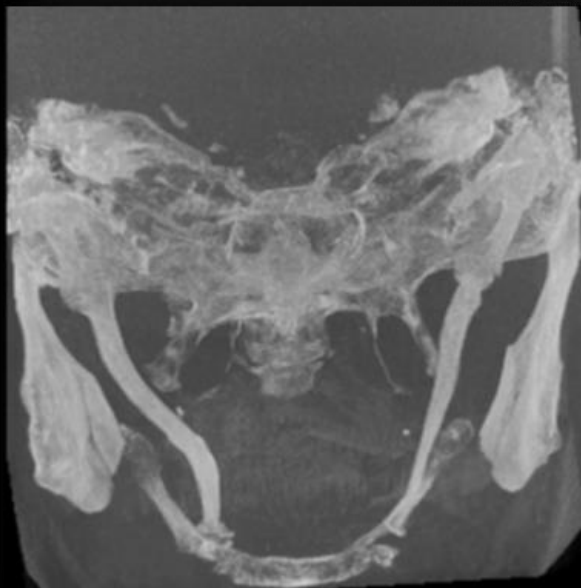
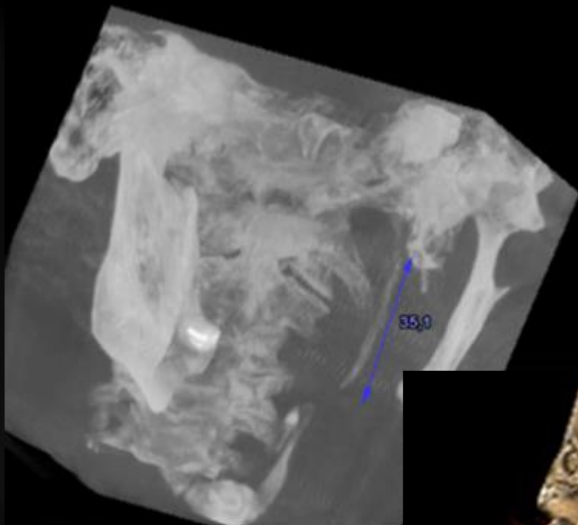
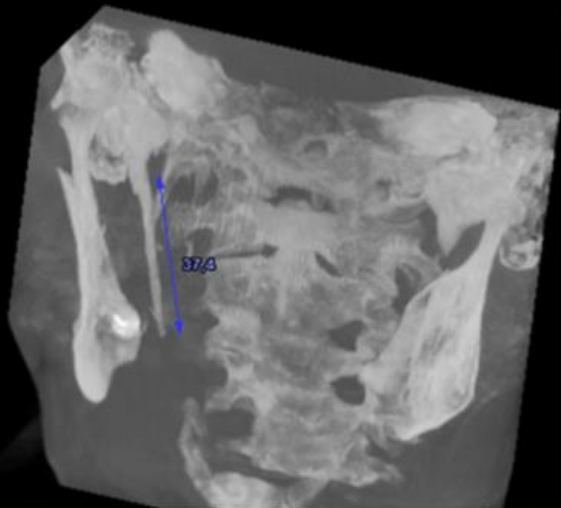
Οι πλέον συχνές ενασβεστιώσεις είναι: (κατά σειρά συχνότητας εμφάνισης)

- ✿ Ενασβεστιωμένος βελονοϋοειδής σύνδεσμος.
- ✿ Ενασβεστίωση του μείζονος κέρατος του θυρεοειδούς χόνδρου.
- ✿ Αρτηριακές - Καρωτιδικές ενασβεστιώσεις.
- ✿ Αμυγδαλόλιθοι
- ✿ Σιαλόλιθοι.
- ✿ Ενασβεστιωμένοι λεμφαδένες
- ✿ Φλεβόλιθοι
- ✿ Λίθοι ιγμορείου άντρου.
- ✿ Ρινόλιθοι
- ✿ Ενασβεστιωμένη ούλη
- ✿ Οστικό υπόλειμμα ανατολής

Ενασβεστωμένος βελονοϋοειδής σύνδεσμος

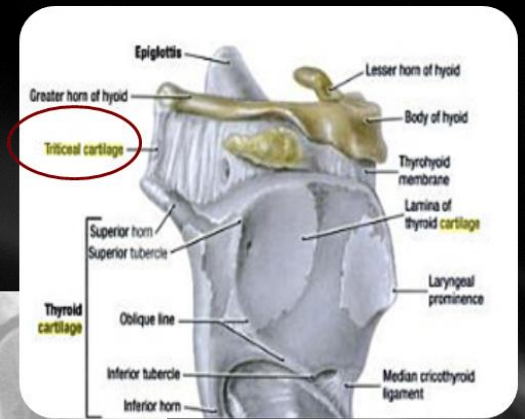




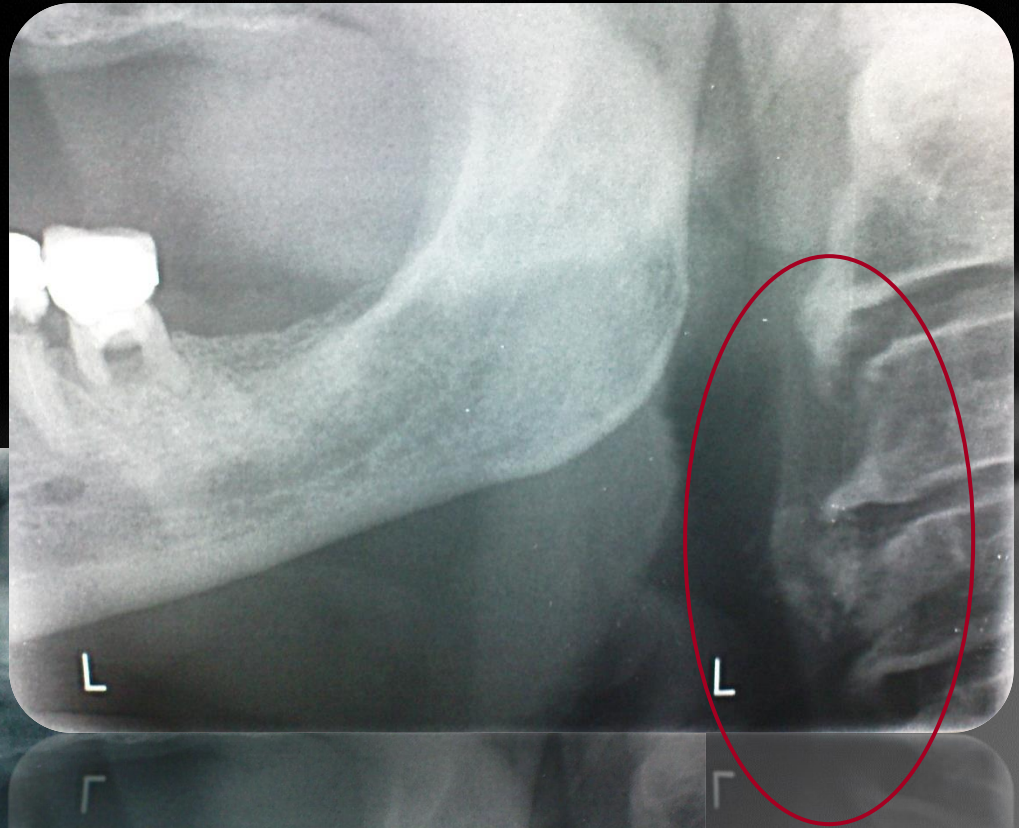
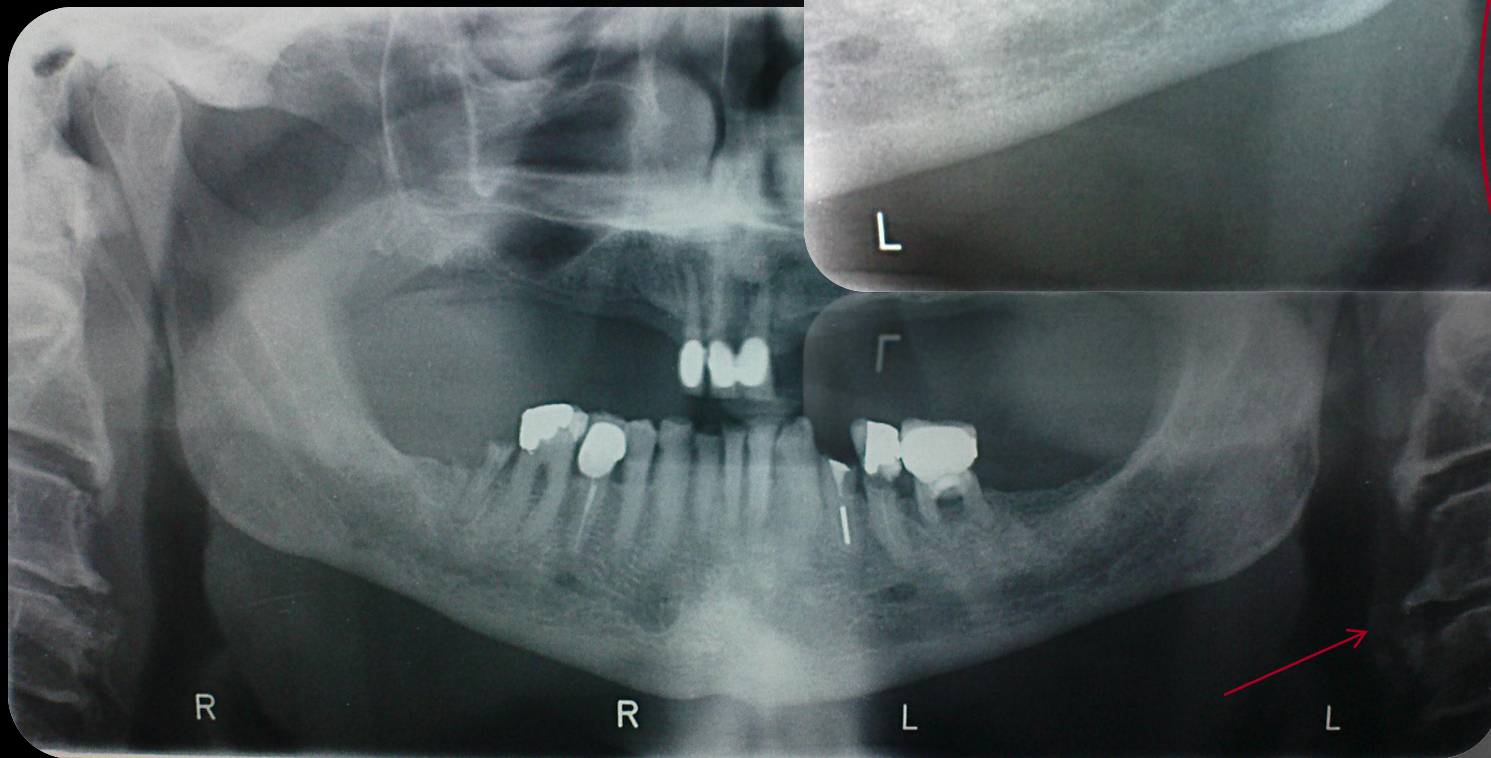


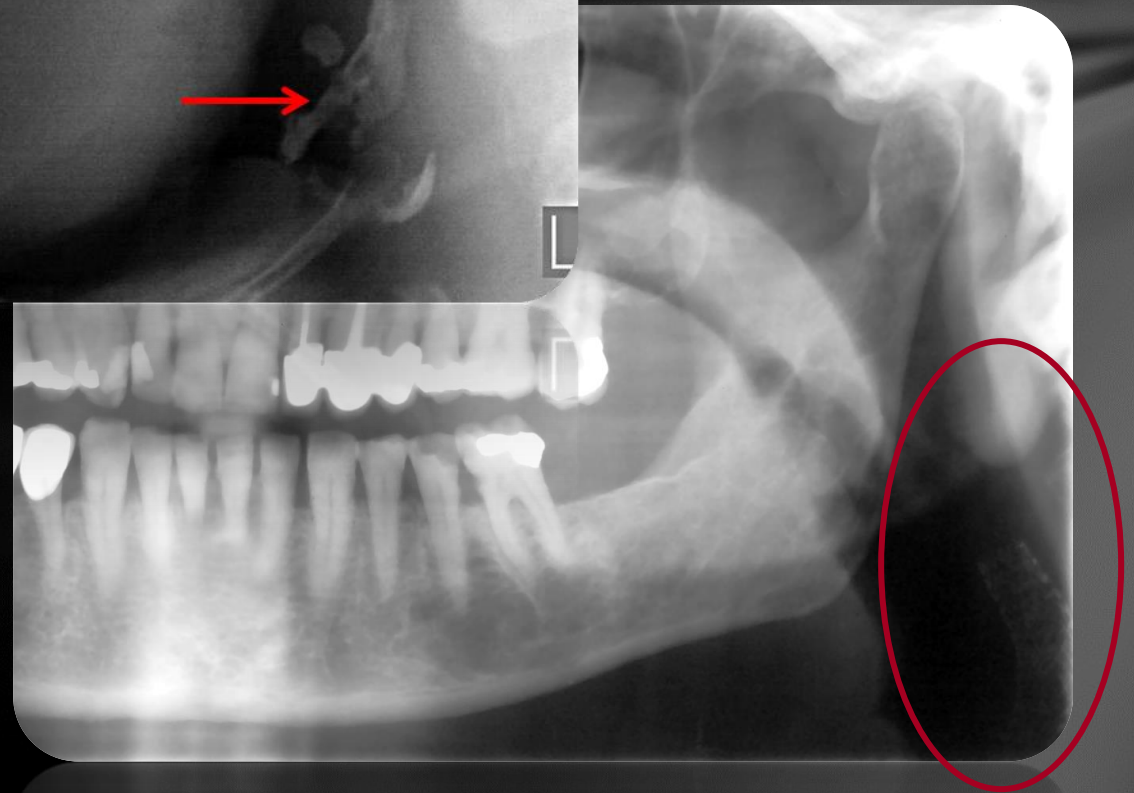
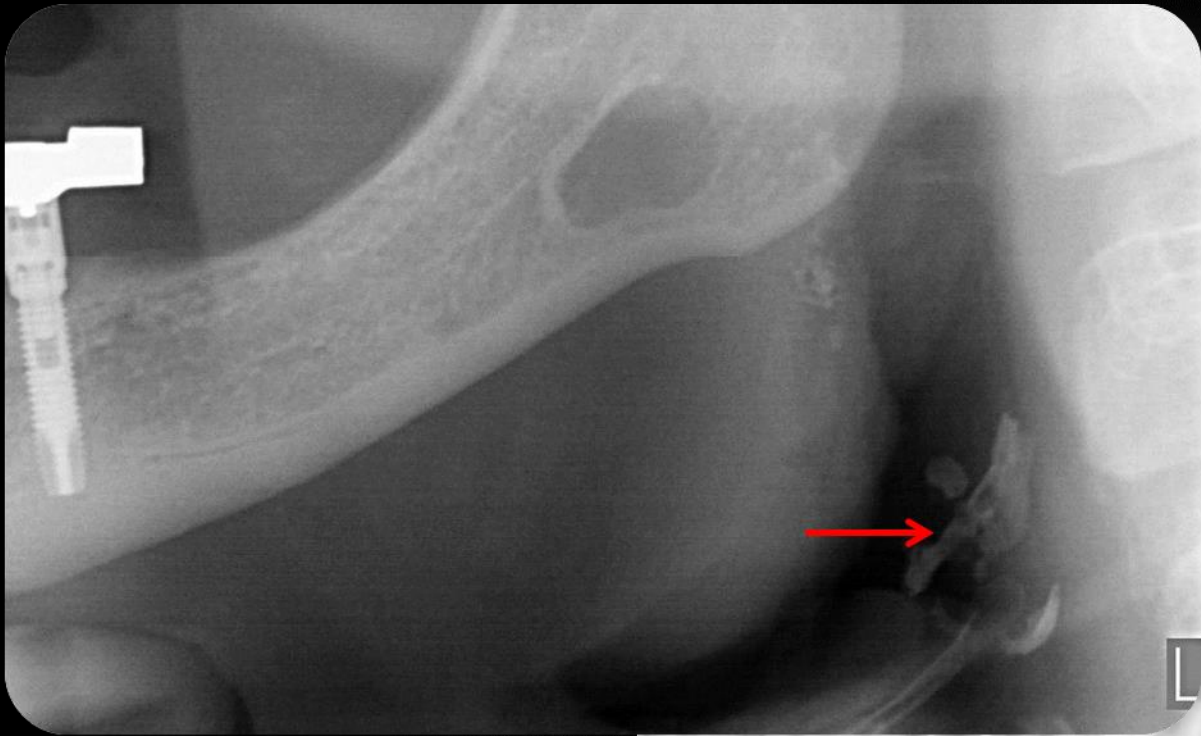


Ενασβεστίωση του μείζονος κέρατος του θυρεοειδούς χόνδρου.



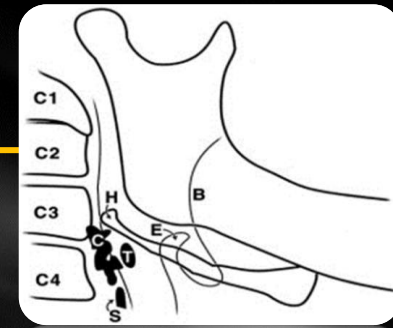
Αρτηριακές - Καρωτιδικές
ενασβεστώσεις.



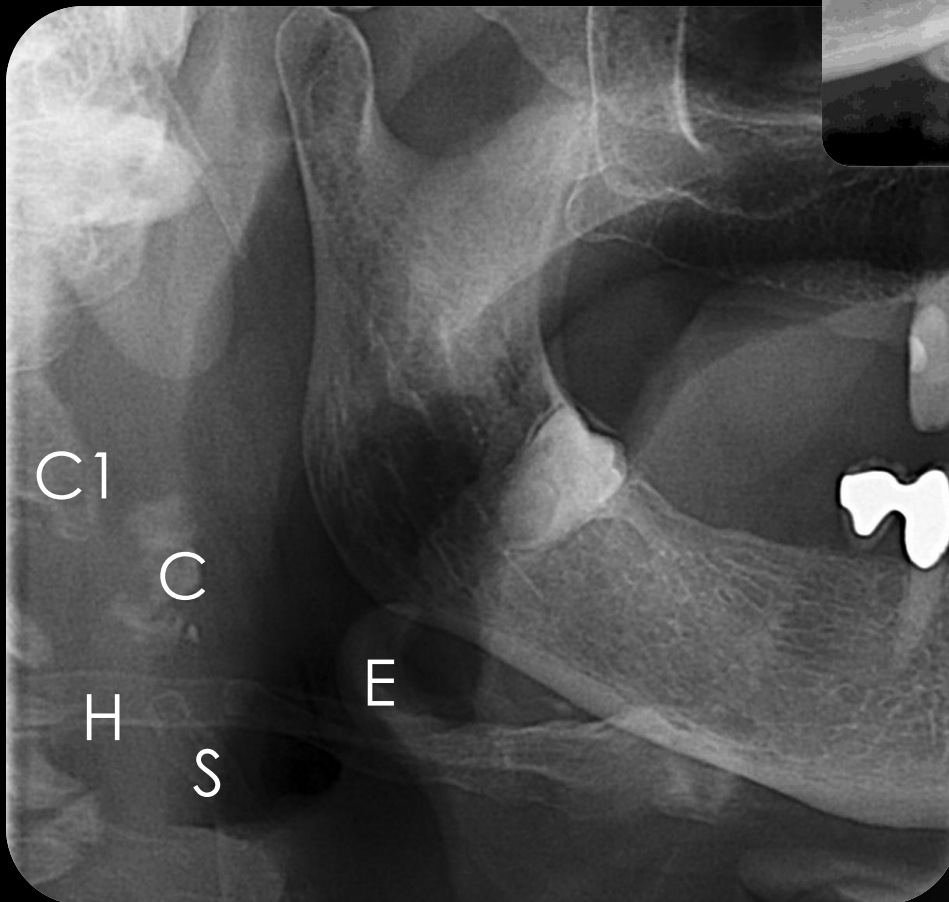
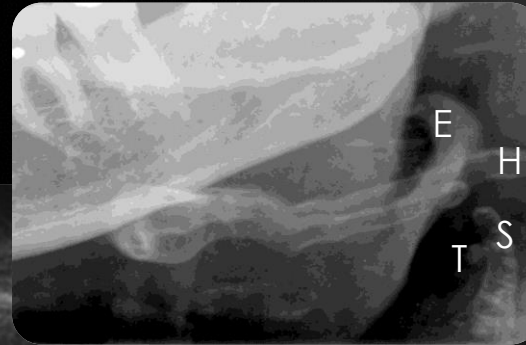


Αρτηριακές / Καρωτιδικές ενασβεστιώσεις.

... και η σχέση τους με τις γειτονικές ανατομικές δομές.



Από, Laurie C. Carter: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 2000;90:108-10.



C1: 1^{ος} αυχενικός σπόνδυλος (Άτλας).

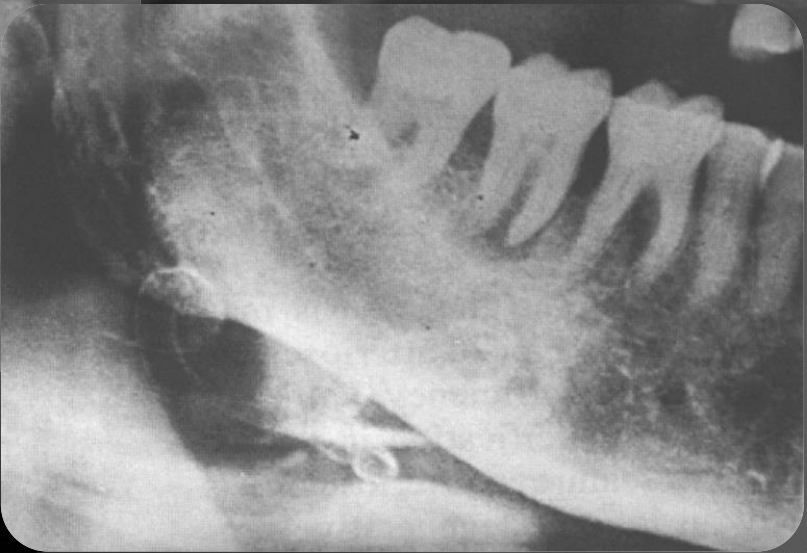
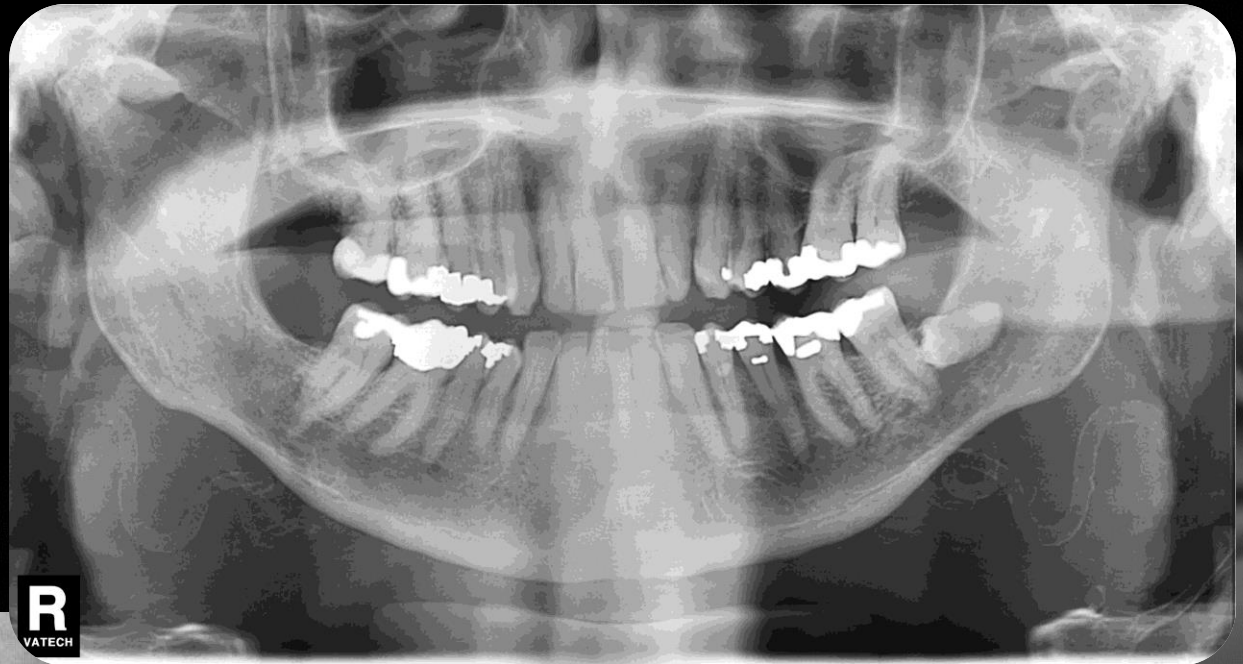
H: Μείζον κέρασ του υοειδούς οστού.

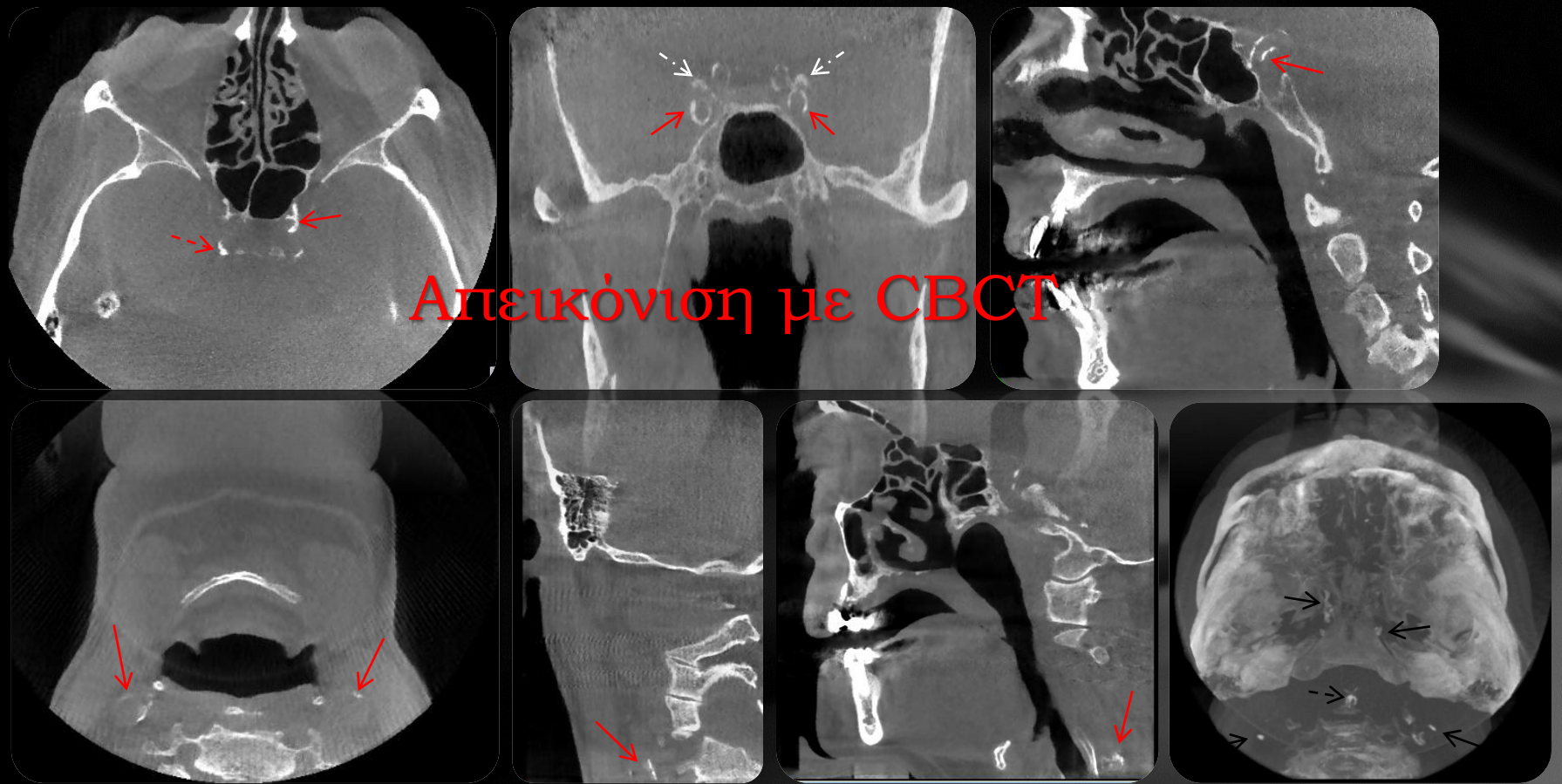
E: Επιγλωττίδα.

S: Μείζον κέρασ του ενασβεστιωμένου θυρεοειδούς χόνδρου.

C: Ενασβεστιωμένη αθηρωματική πλάκα.

T: Σιταροειδής/σησαμοειδής χόνδρος





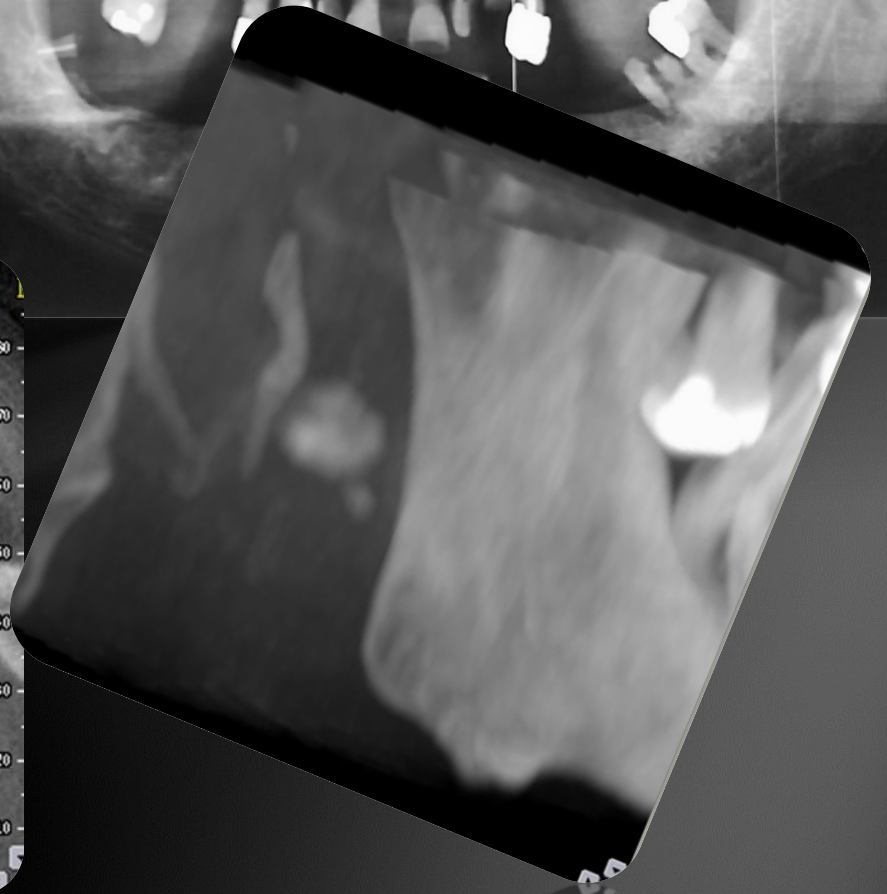
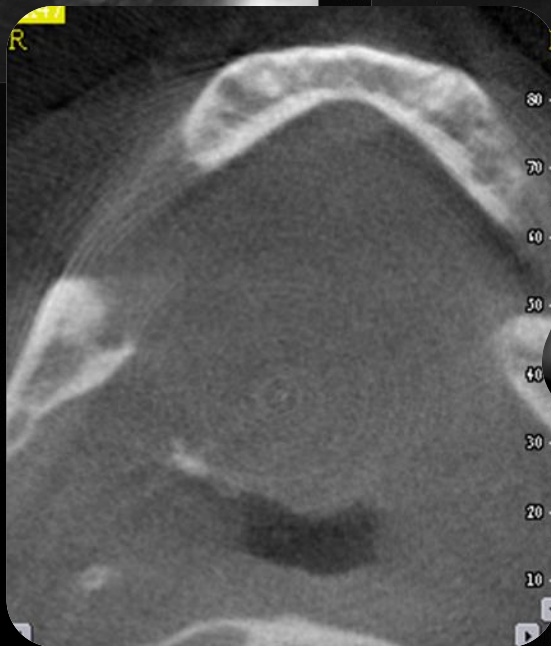
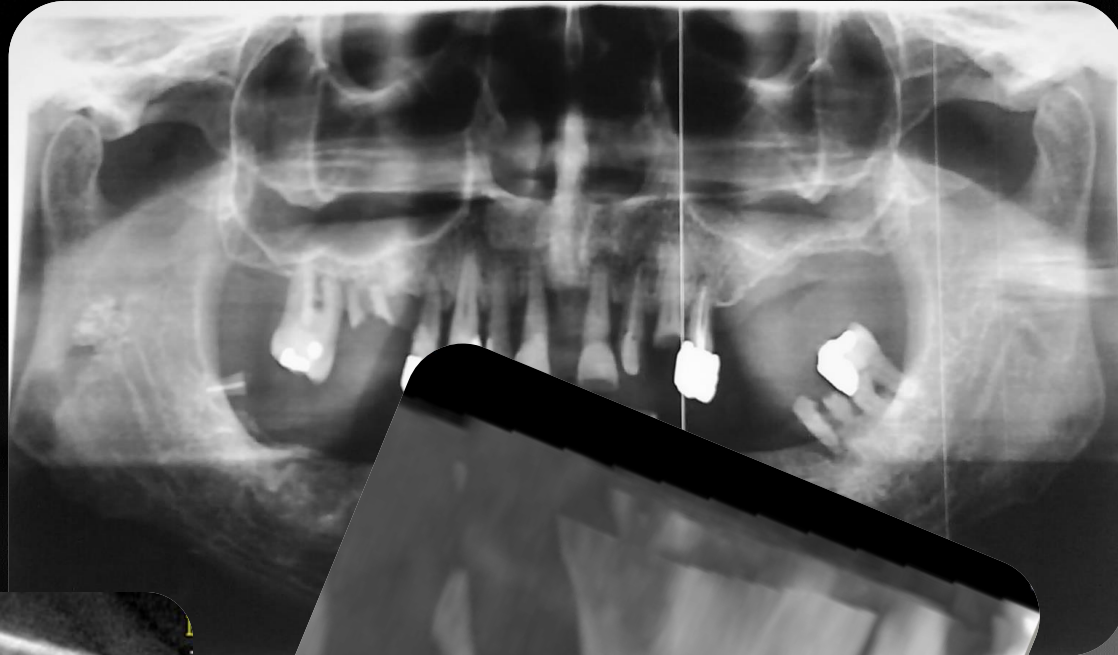
Απεικόνιση με CBCT

Άνδρας , 67ετών

“It is clear that in cases of the presence of a calcification in the ICA extracranially, the artery's intracranial portion has an increased risk of showing the same findings.”

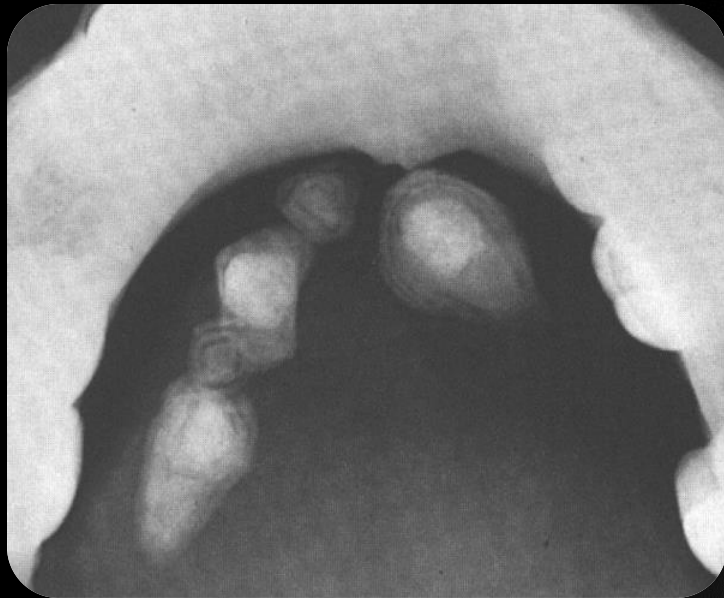
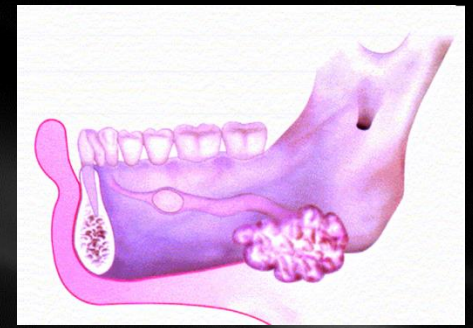
Damaskos S, Aartman IH, Tsiklakis K, van der Stelt P, Berkhout WER. Association between extra- and intracranial calcifications of the internal carotid artery: a CBCT imaging study. *Dentomaxillofac Radiol.* 2015;44:20140432.

Αμυγδαλόλιθοι (Tonsillolith)

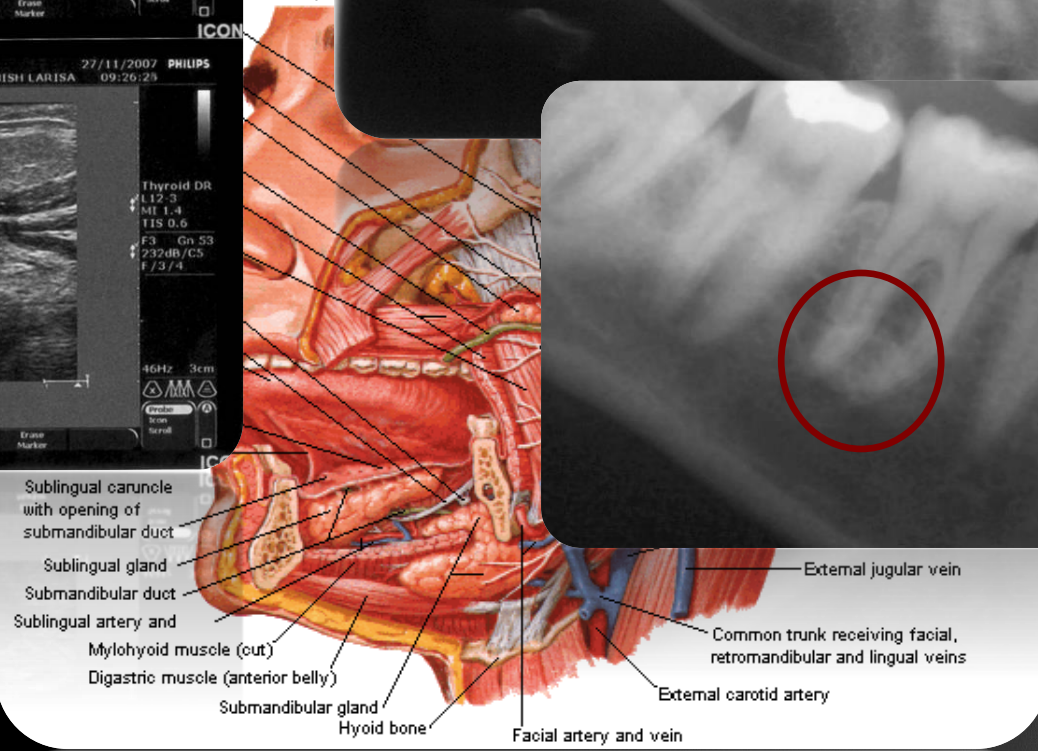
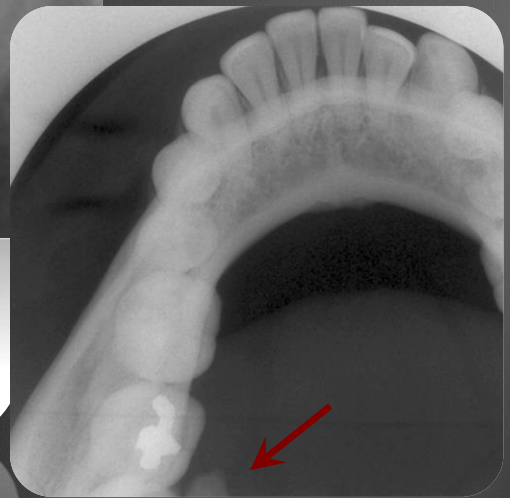


Σιαλόλιθοι...

... στον υπογνάθιο σιελογόνο αδένα



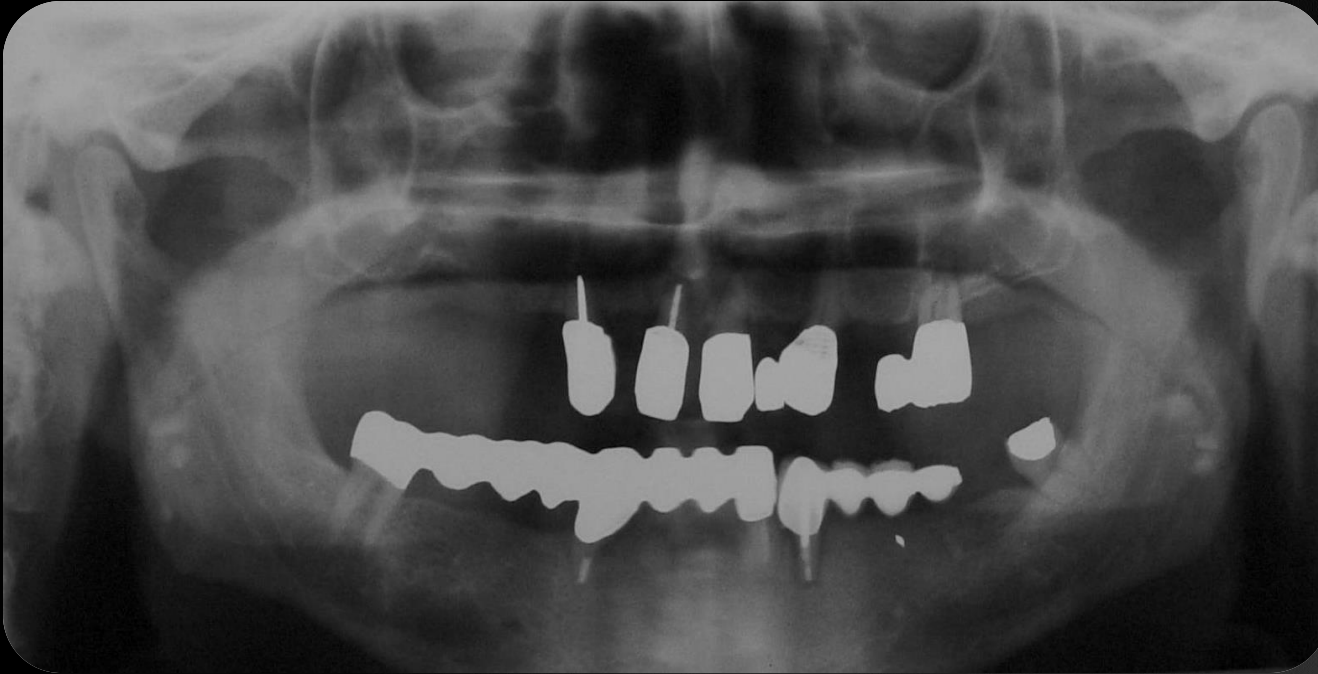
Κλινικό περιστατικό

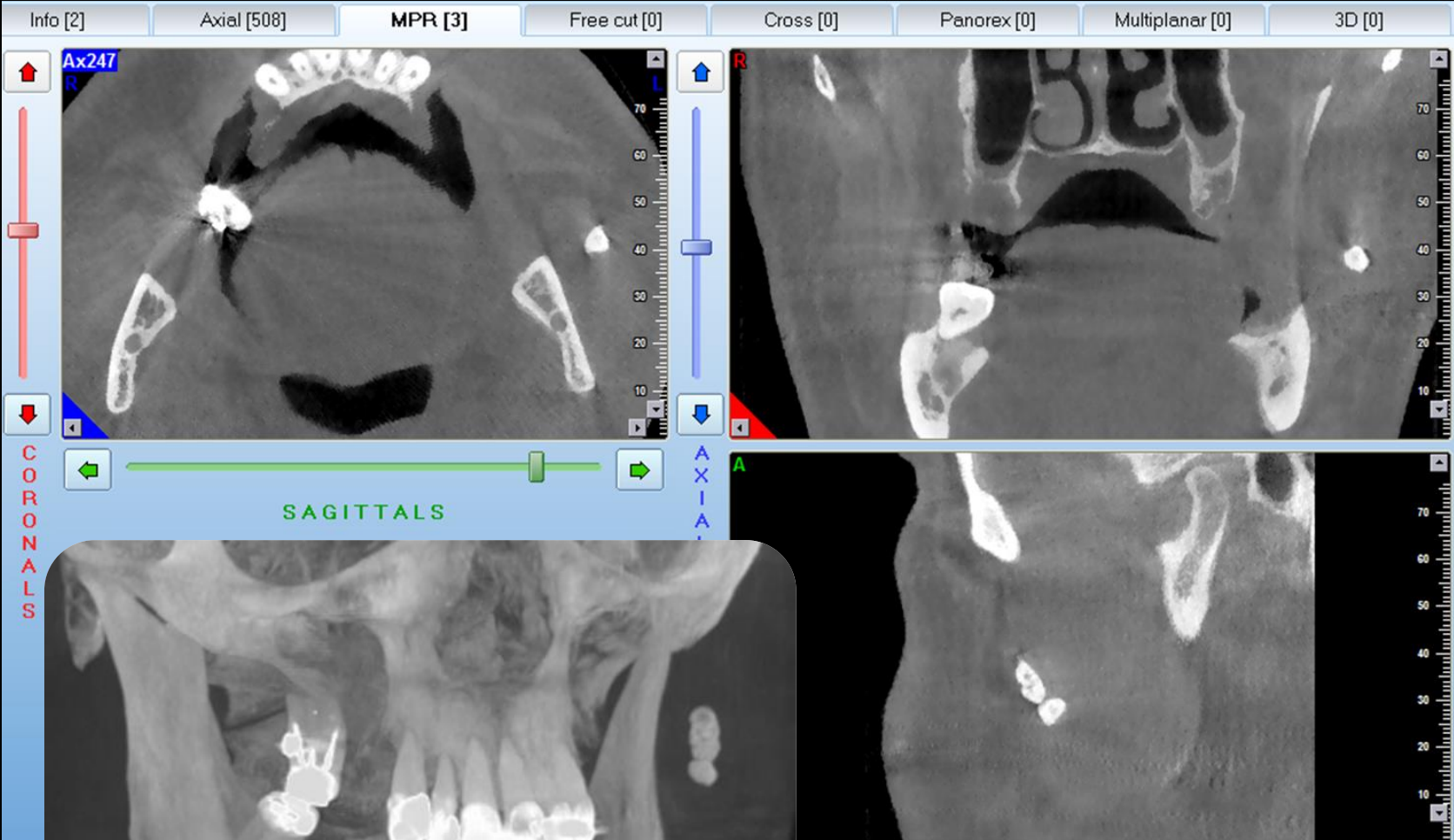




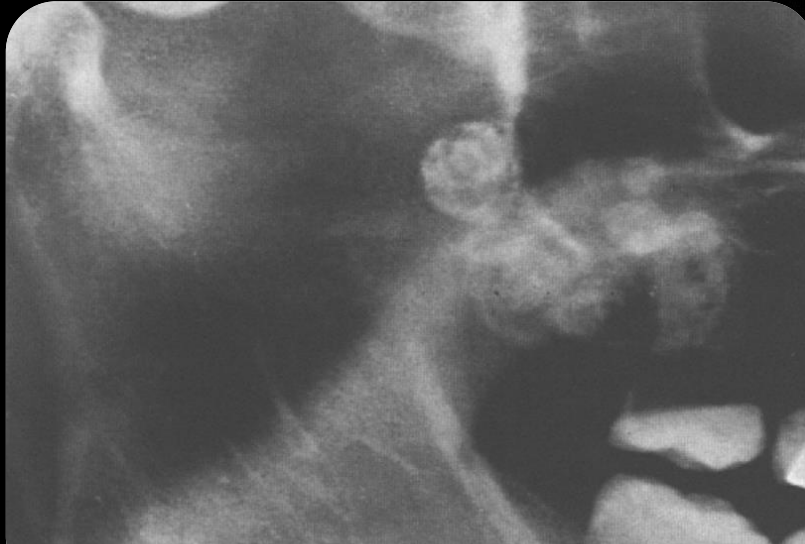
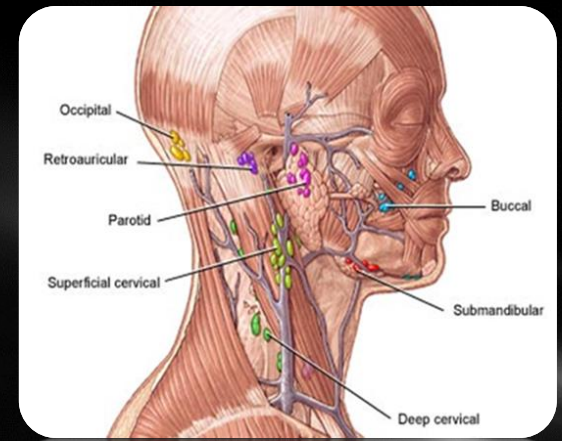
Σιαλόλιθοι...

... στην παρωτίδα



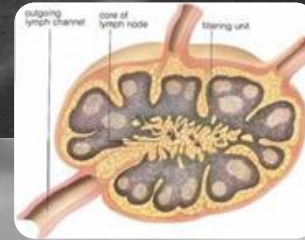


Ενασβεστωμένοι λεμφαδένες

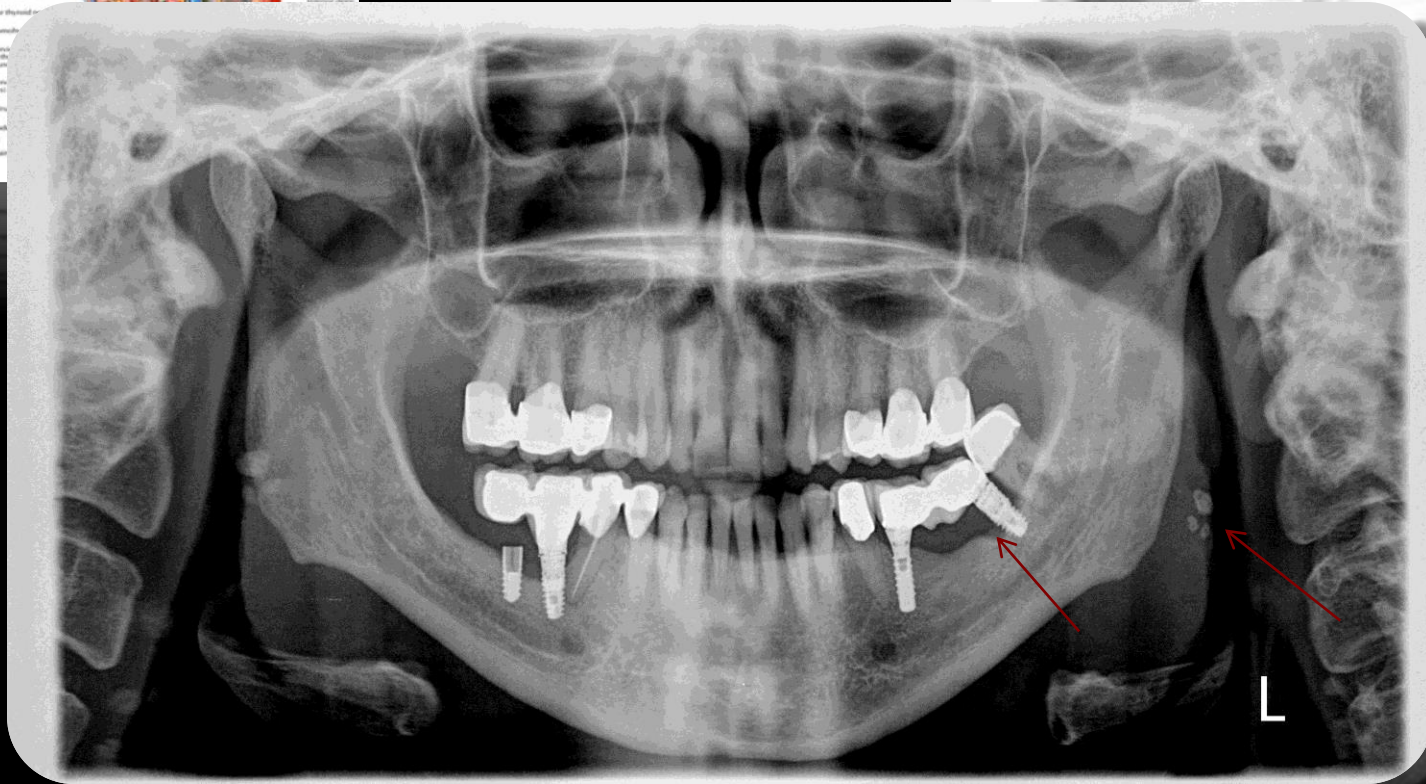
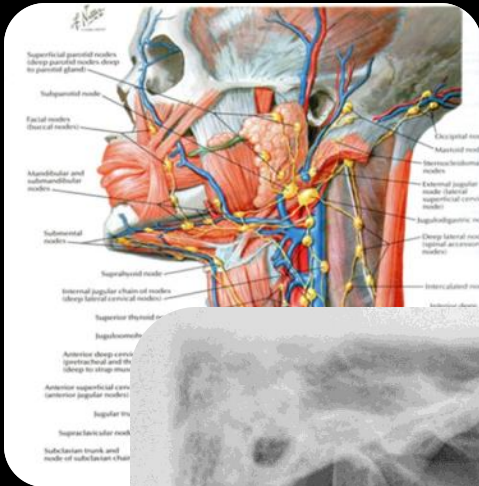


Διακριτές, ακανόνιστου σχήματος σκιάσεις, που χαρακτηριστικά περιγράφονται σαν "κουνουπίδι».

Δ.Δ.: Σιαλόλιθοι
Αρτηριακές ενασβεστιώσεις
(καρωτίδων)



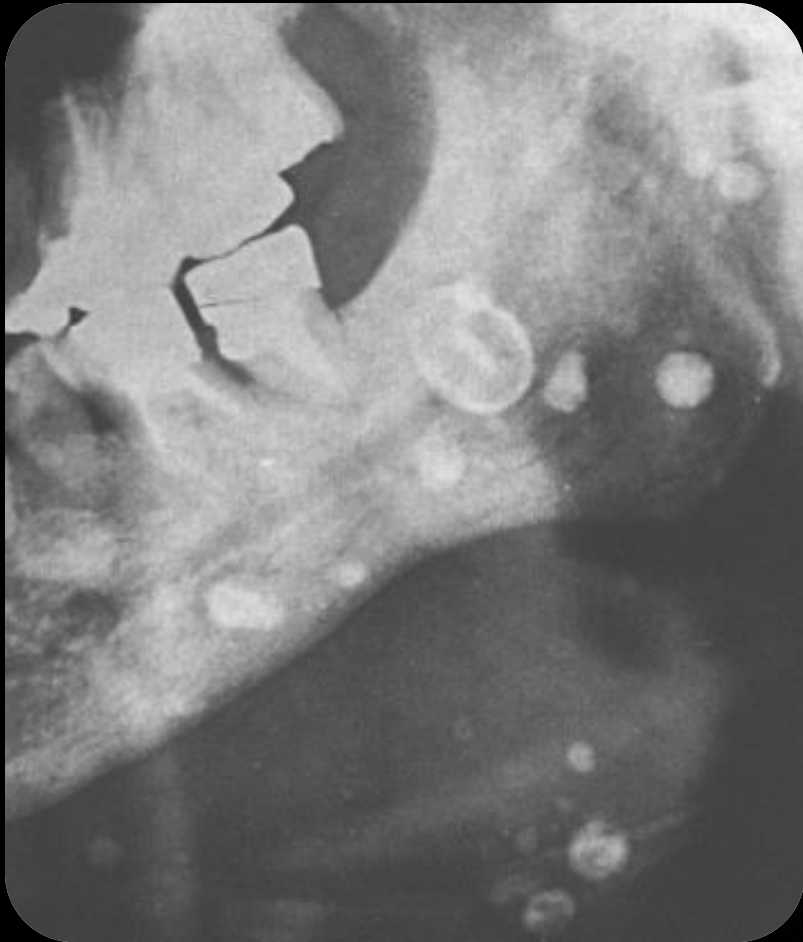
Χρόνια φλεγμονή (π.χ. ιγμορίτιδα, αμυγδαλίτιδα, οδοντοφατνιακό απόστημα...), Φυματίωση, Μεταστάσεις καρκίνου του θυρεοειδούς, Ασθενείς που έχουν θεραπευτεί για λέμφωμα



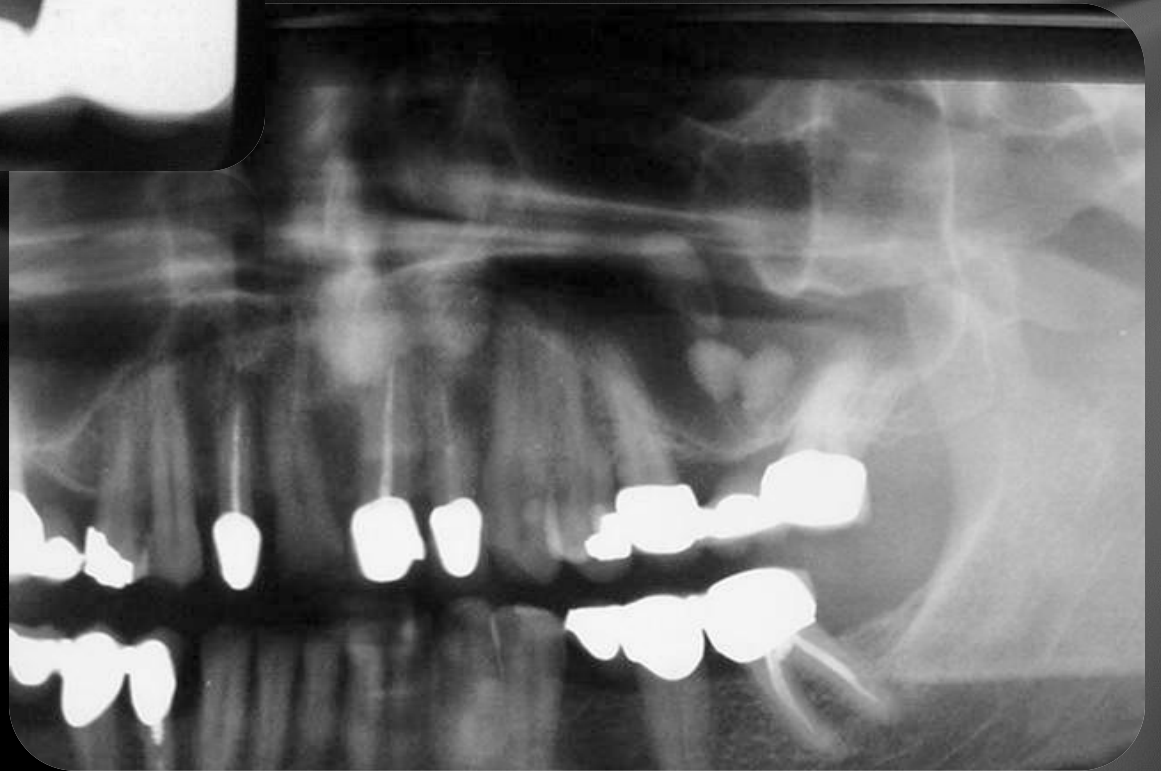
“chainlike arrangement”



Φλεβόλιθοι (phleboliths)

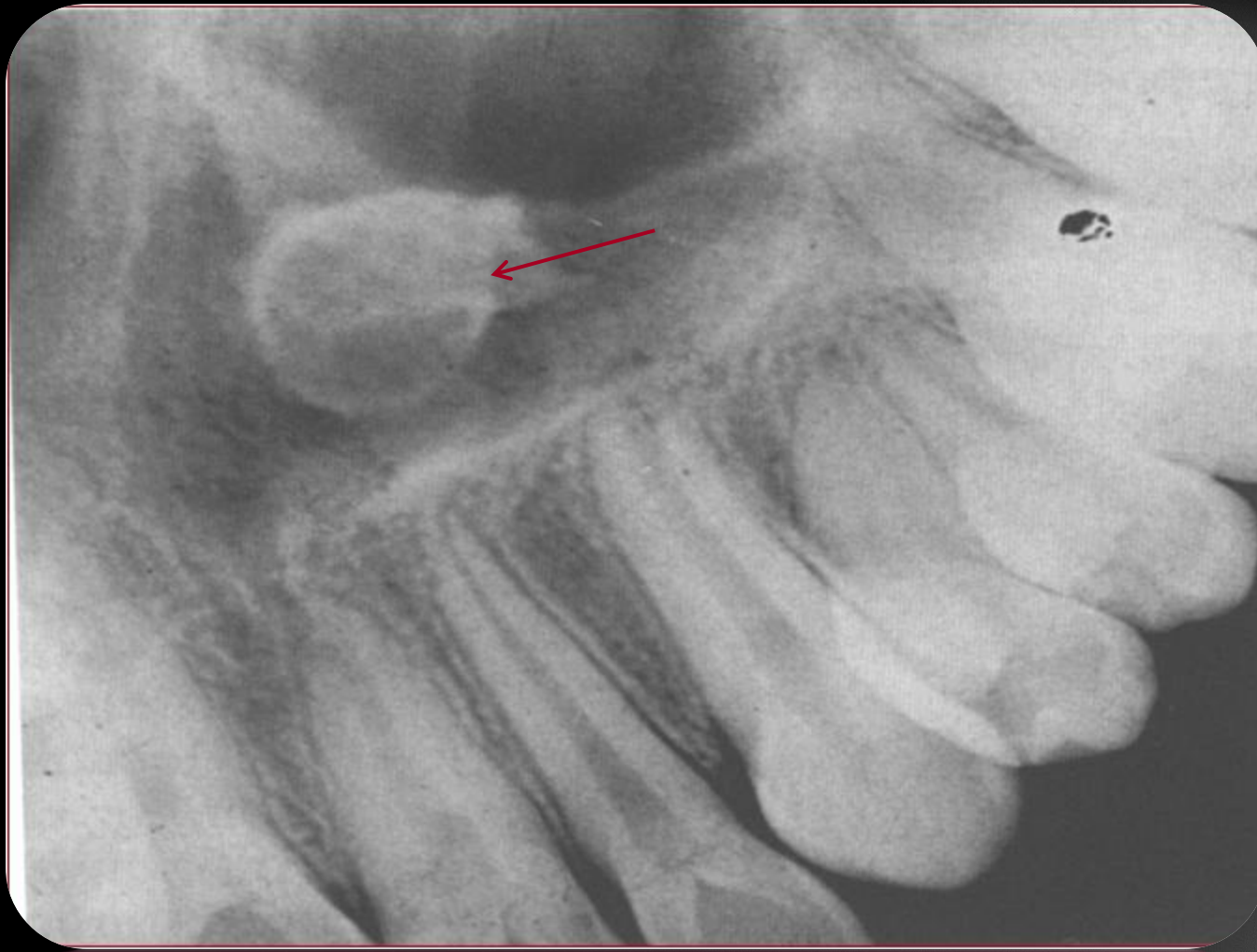


Αντρόλιθοι (antroliths)

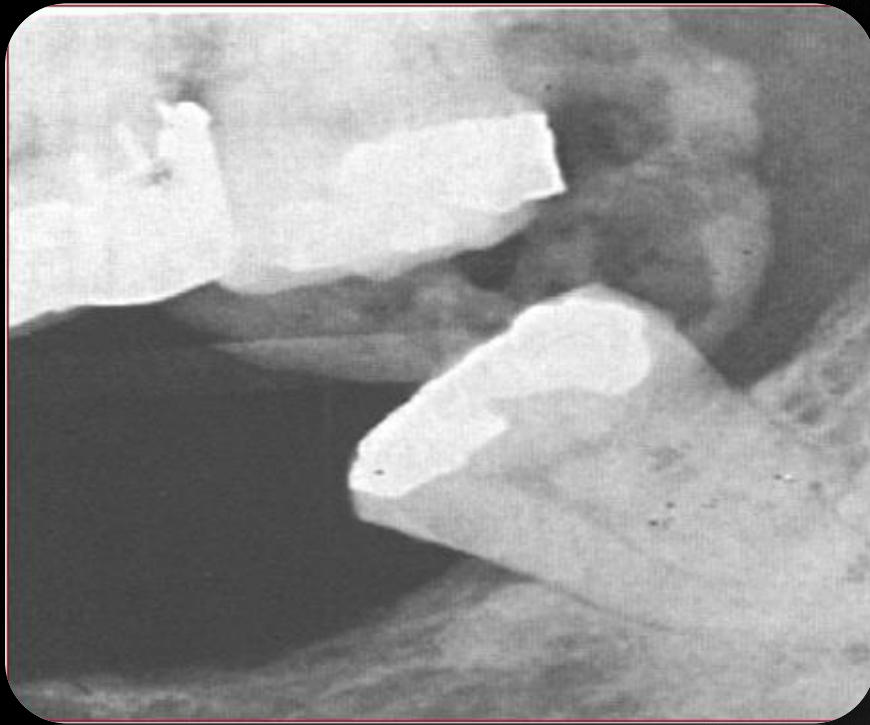




Ρινόλιθοι (rhinolith)



Ενασβεστιωμένη ουλή



ΕΥΚΑΡΙΩΤΟ

