

**ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ**

# ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ

Οι καλοήθεις όγκοι είναι τοπικής αιτιολογίας βλάβες που οφείλονται σε πολλαπλασιασμό των κυττάρων τους ενώ ιστολογικά ομοιάζουν με τους ιστούς που προέρχονται.

# ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ

- Συνήθως αναπτύσσονται αργά
- Ασυμπτωματικοί
- Δεν δίνουν μεταστάσεις
- Δεν απειλούν τη ζωή του ασθενούς (εκτός αν από τοπική επέκταση προσβάλουν ζωτικής σημασίας όργανα).

# ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ ΤΩΝ ΓΝΑΘΩΝ

- Οδοντογενείς όγκοι
- Καλοήθη νεοπλάσματα του Οστίτη και χονδρικού ιστού
- Καλοήθη νεοπλάσματα του Συνδετικού ιστού
- Καλοήθη νεοπλάσματα του Νευρικού ιστού
- Καλοήθη νεοπλάσματα του Αγγειακού ιστού
- Διάφορες υπερπλασίες.

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

## ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

- Είναι οι όγκοι που σχετίζονται με υπολείμματα ιστών που συμμετέχουν στην οδοντογένεση.
- Οι οδοντογενείς όγκοι μπορεί να είναι:
  - ❖ **Κεντρικοί ή Ενδοοστικοί**, όπου αναπτύσσονται μέσα στη μυελώδη μοίρα των γνάθων.
  - ❖ **Περιφερικοί ή Εξωοστικοί**, όπου αναπτύσσονται στο φλοιώδες οστικό πέταλο των οστών ή στα ούλα.

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

- Αδαμαντινοβλάστωμα
- Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
- Αδενωματοειδής οδοντογενής όγκος
- Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
- Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
- Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
- Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
- Οδοντογενές ίνωμα
- Οστεϊνοβλάστωμα

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα



# Αδαμαντινοβλάστωμα

- Συχνός οδοντογενής καλοήθης όγκος
- Μέση ηλικία εμφάνισης τα 40 έτη
- Συνήθως αναπτύσσεται στο σώμα της κάτω γνάθου (85%) και κυρίως στην περιοχή των γομφίων, στη γωνία και στον κλάδο
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα
- Μπορεί να είναι πολυκυστικό (συχνότερο), ή μονοκυστικό
- Πιθανά προέρχεται από τα υπολείμματα της οδοντικής ταινίας ή/και από τα υπολείμματα του Malassez.

# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Κλινική εικόνα

Σε πρώιμο στάδιο εξέλιξης:

- Μικρή, σκληρή, μονήρης διόγκωση
- Ασυμπτωματικό
- Τυχαία διάγνωση κατά την ακτινολογικό έλεγχο του ασθενή

# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Κλινική εικόνα

Σε προχωρημένο στάδιο εξέλιξης:

- Το μέγεθός του αυξάνεται σημαντικά
- Μπορεί να προκαλέσει εξωστοματική - ενδοστοματική διόγκωση
- Ο υπερκείμενος βλεννογόμος συνήθως είναι φυσιολογικός
- Μπορεί να σημειωθεί και κινητικότητα ή/και μετατόπιση των παρακείμενων δοντιών
- Διάτρηση του φλοιώδους οστικού πετάλου και προβολή του όγκου στους μαλακούς ιστούς.

# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

### Αρχικό στάδιο

- Μονόχωρη, μικρού μεγέθους, ακτινοδιαύγαση.
- Σαφή Ακτινοσκοπερά όρια (ενδεικτικό της αργής ανάπτυξης της νόσου)
- Εικόνα τυπικής κύστης

Αδαμαντινοβλάστωμα  
Αρχικό στάδιο



# Κεντρικό Αδαμαντινοβλάστωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

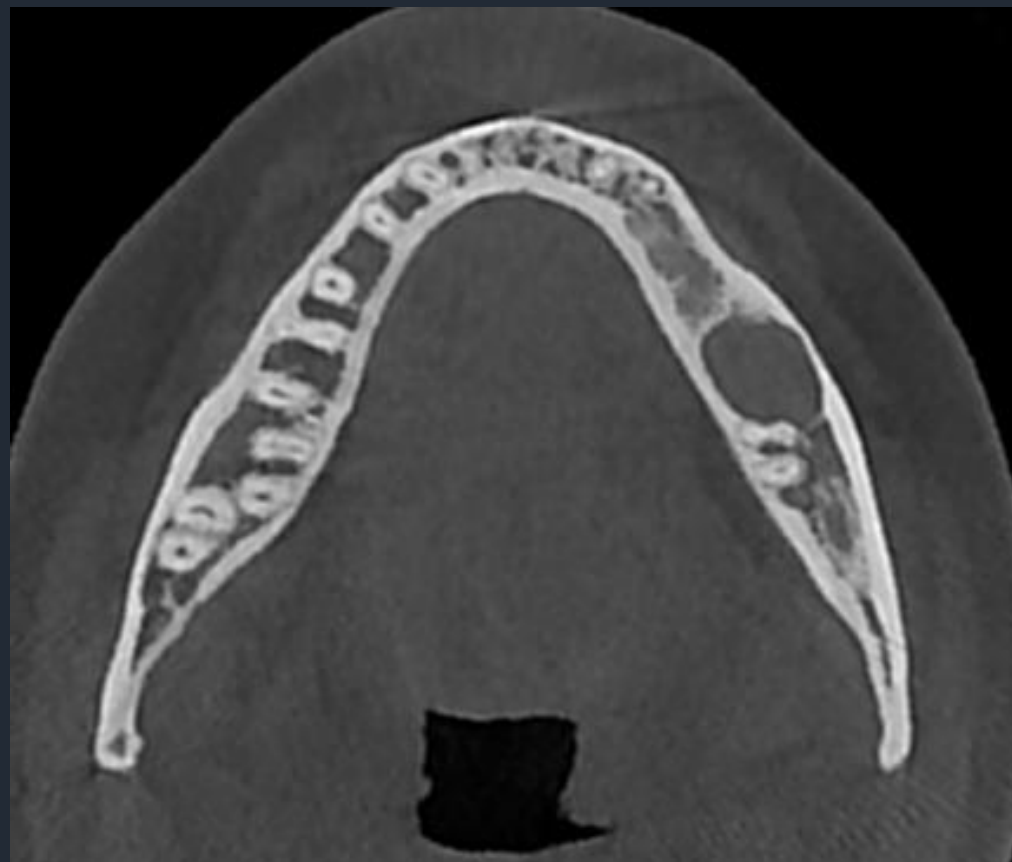
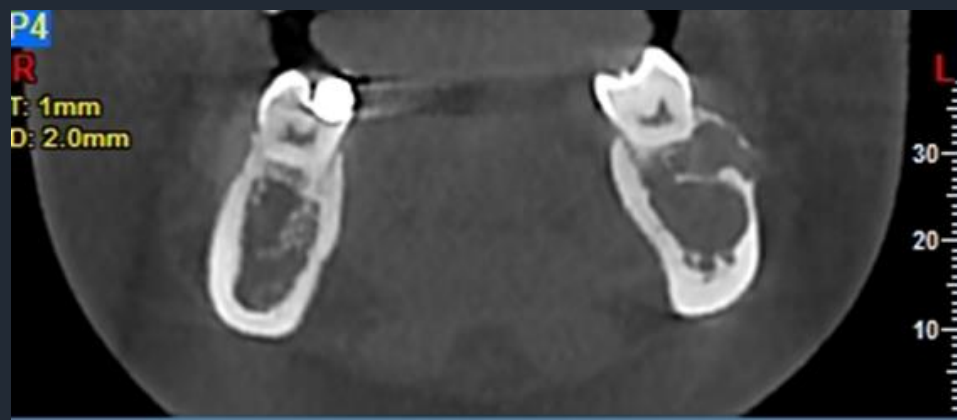
### Προχωρημένο στάδιο

- Οστικά διαφράγματα που δίνουν εικόνα πολύχωρης αλλοίωσης
- Σπάνια μονόχωρες μεγάλου μεγέθους ακτινοδιαυγαστικές αλλοιώσεις.
- Η διάταξη των διαφραγμάτων δίνει εικόνα:
  - «Κερήθρας» (πολυάριθμα μικρά διαμερίσματα)
  - ή «Φυσαλίδων από σαπούνι» (μεγαλύτερα διαμερίσματα)
- Συχνή η απορρόφηση των ριζών και παρεκτόπιση των παρακείμενων δοντιών.

# Κεντρικό Αδαμαντινοβλάστωμα - Μονόχωρο

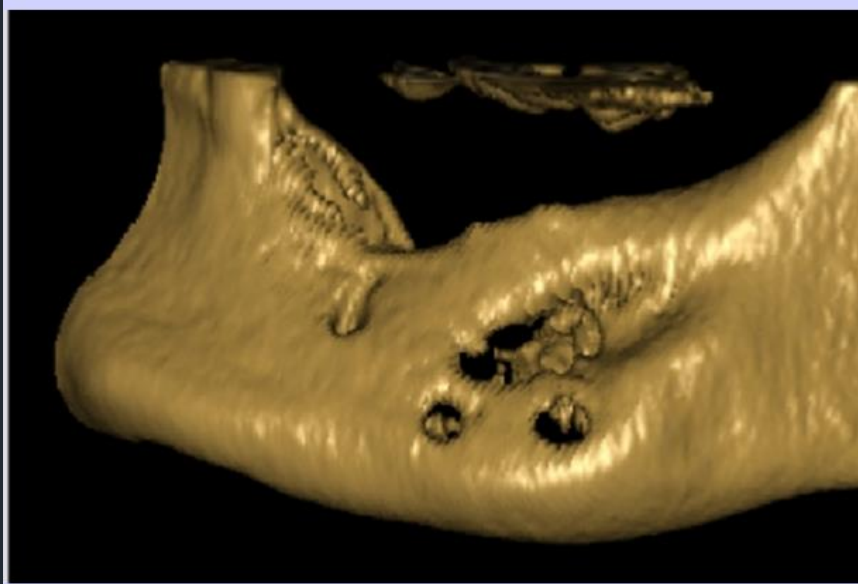


# Κεντρικό Αδαμαντινοβλάστωμα Ενδιάμεσο Στάδιο

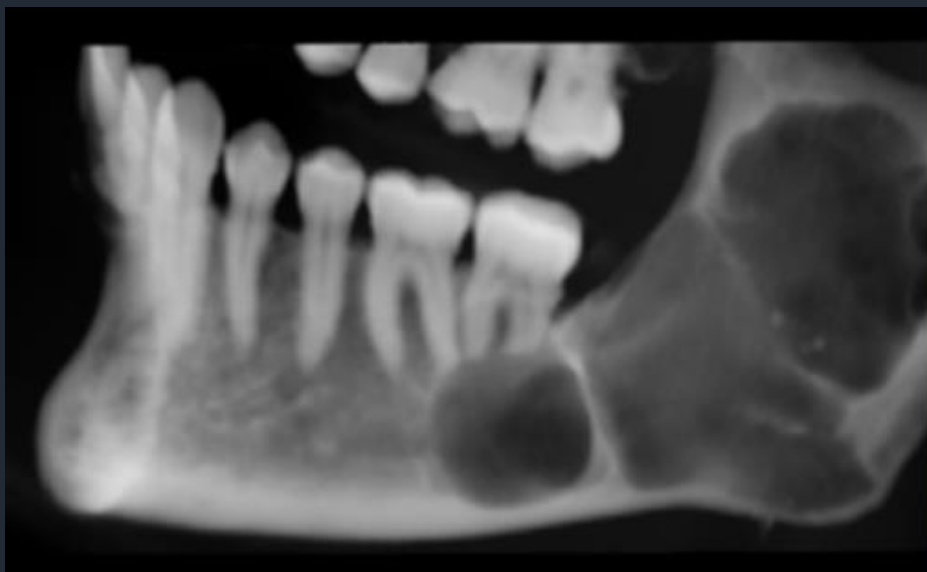
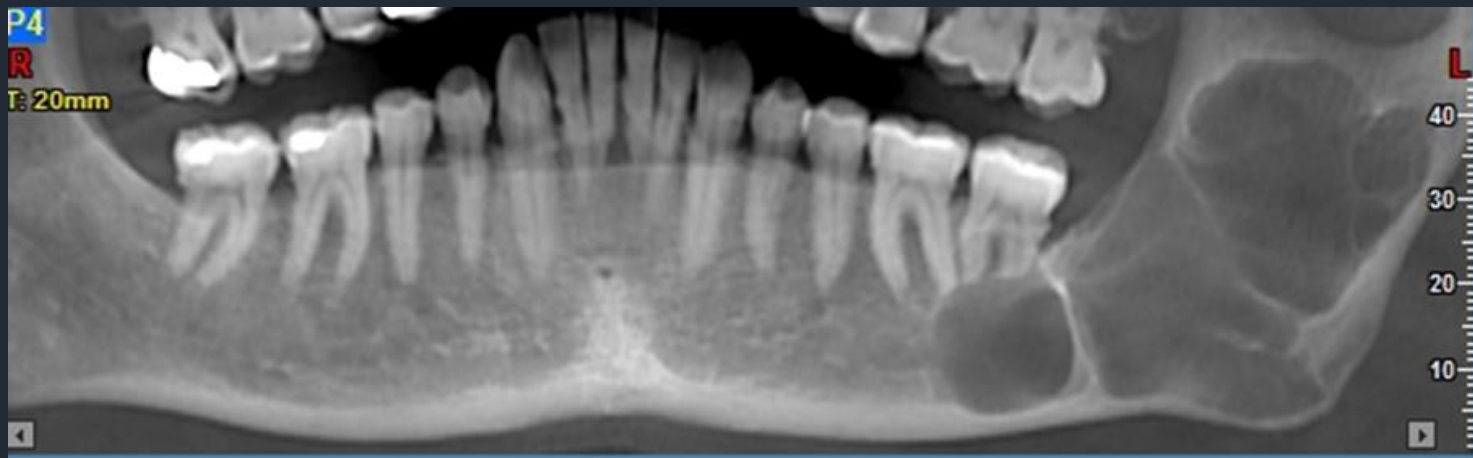




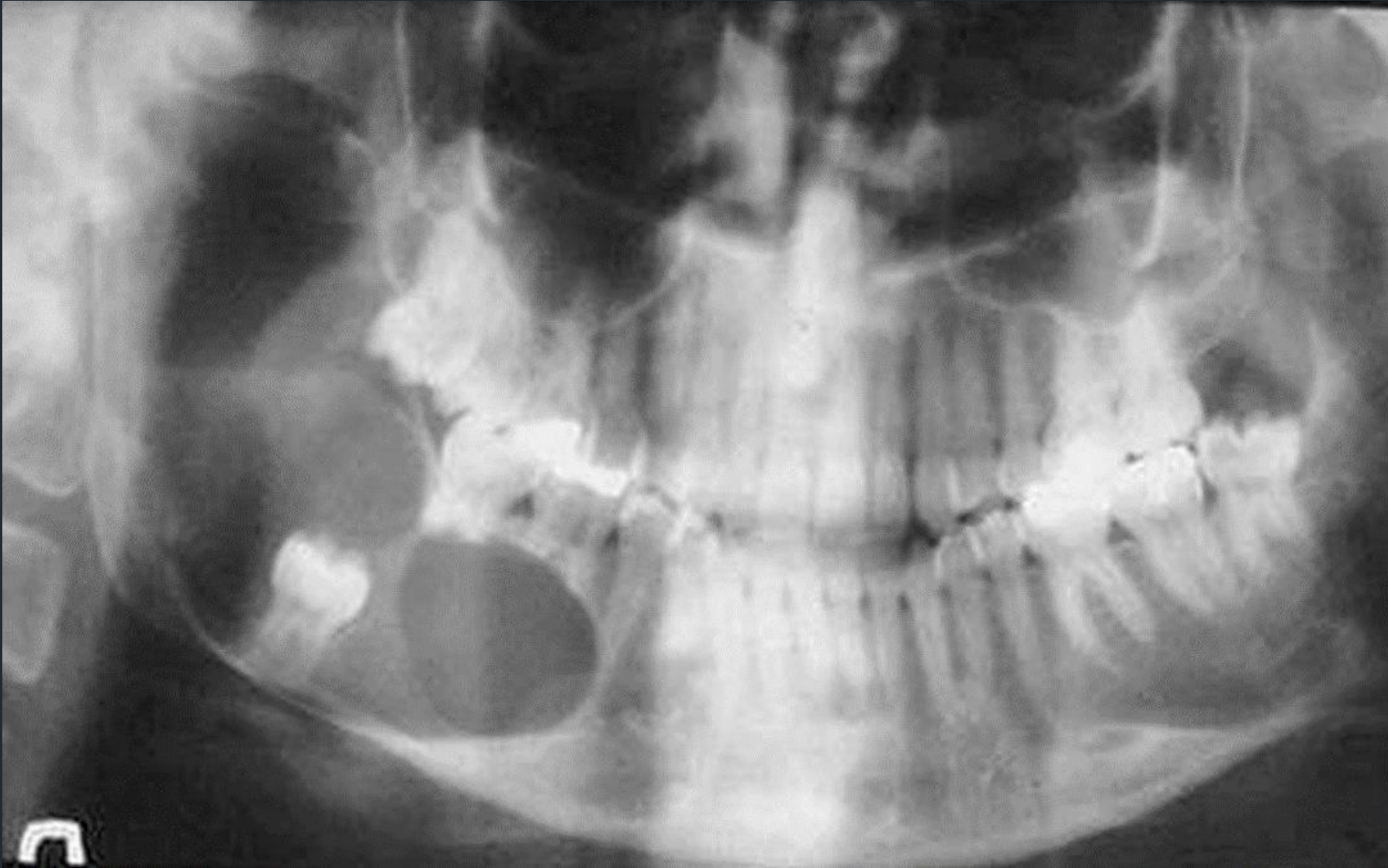
# Αδαμαντινοβλάστωμα - Εικόνα «Κερήθρας»



# Αδαμαντινοβλάστωμα - Εικόνα «Φυσαλίδων σαπουνιού»



# Αδαμαντινοβλάστωμα - Εικόνα «Φυσαλίδων σαπουνιού»



# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

### Προχωρημένο στάδιο

Η ΟΥΤ ενδείκνυται σε εκτεταμένες αλλοιώσεις για την εκτίμηση της ακριβούς έκτασης της βλάβης και την επέκταση της στα παρακείμενα ανατομικά μέρη

## ΟΥΤ εγκάρσιες και κάθετες τομές:

- Έκπτυξη και λέπτυνση των φλοιωδών οστικών πετάλων της γνάθου
- Διάτρηση και λύση των φλοιωδών οστικών πετάλων της γνάθου
- Λέπτυνση και λύση του κάτω χείλους της γνάθου

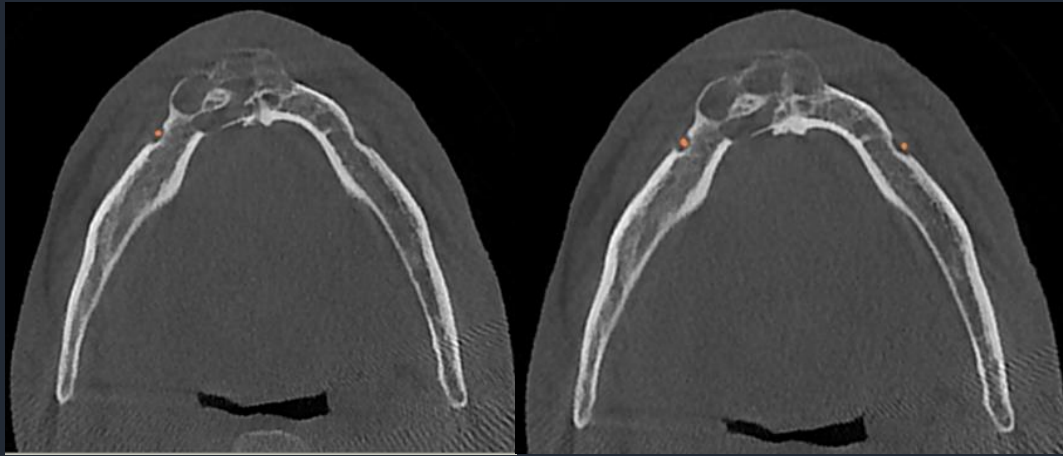
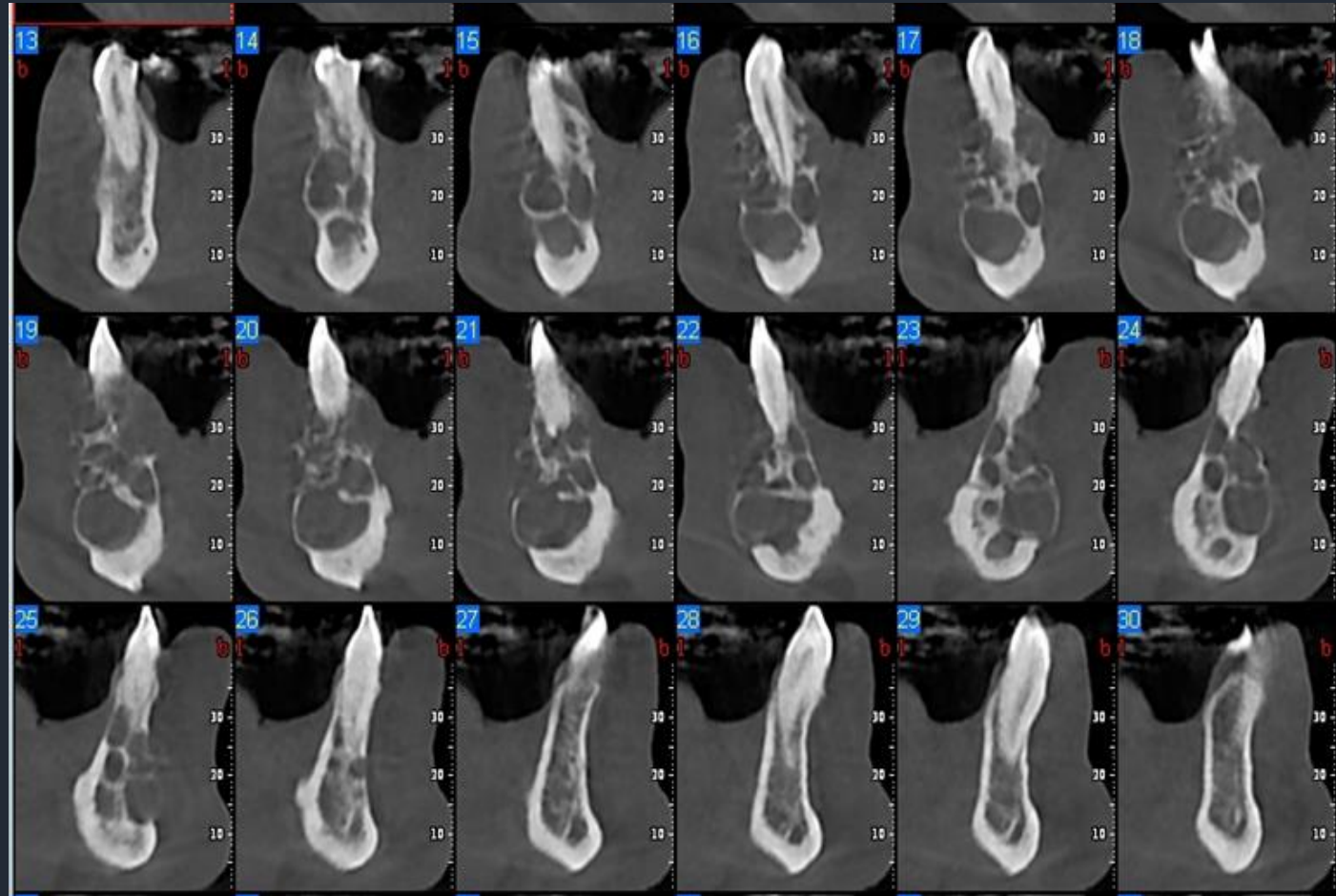
# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

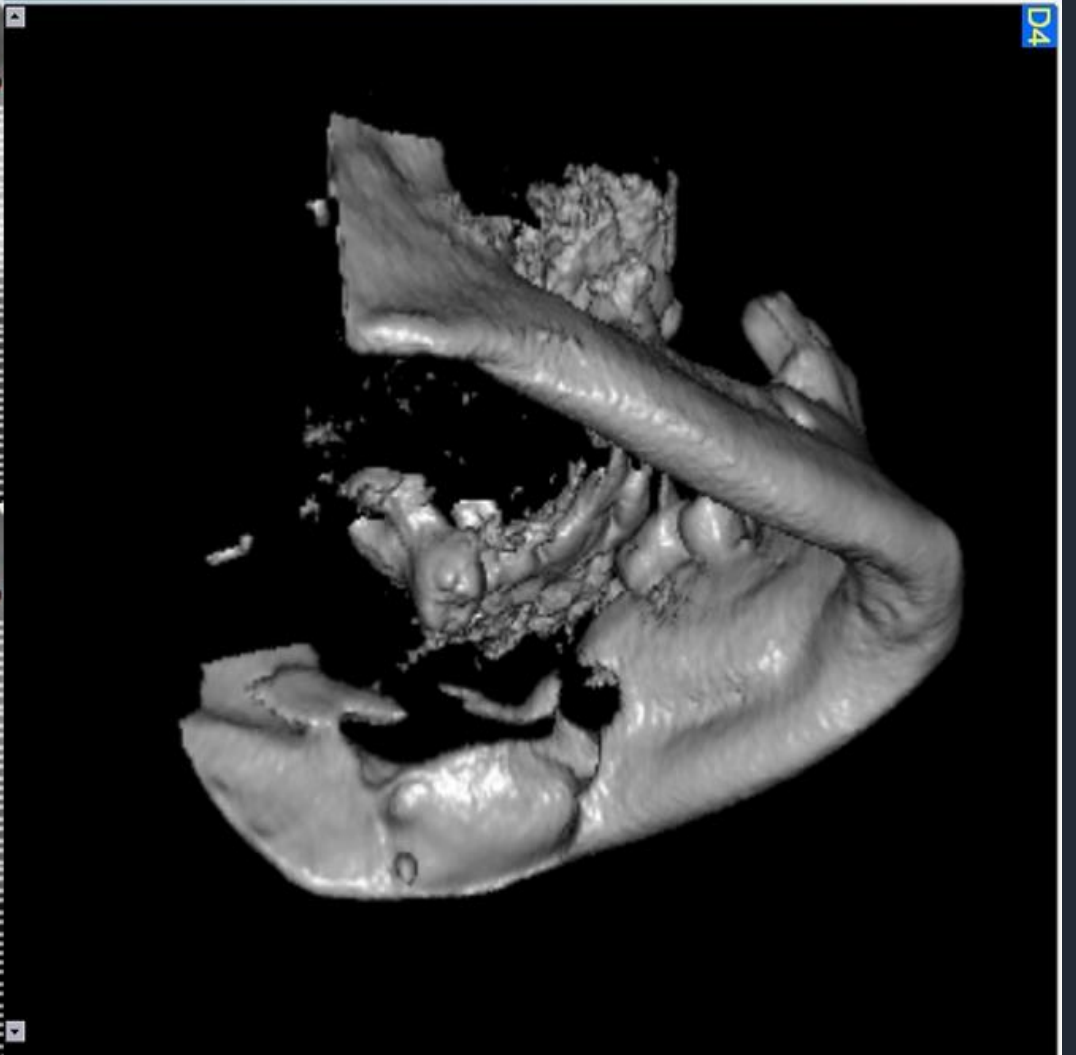
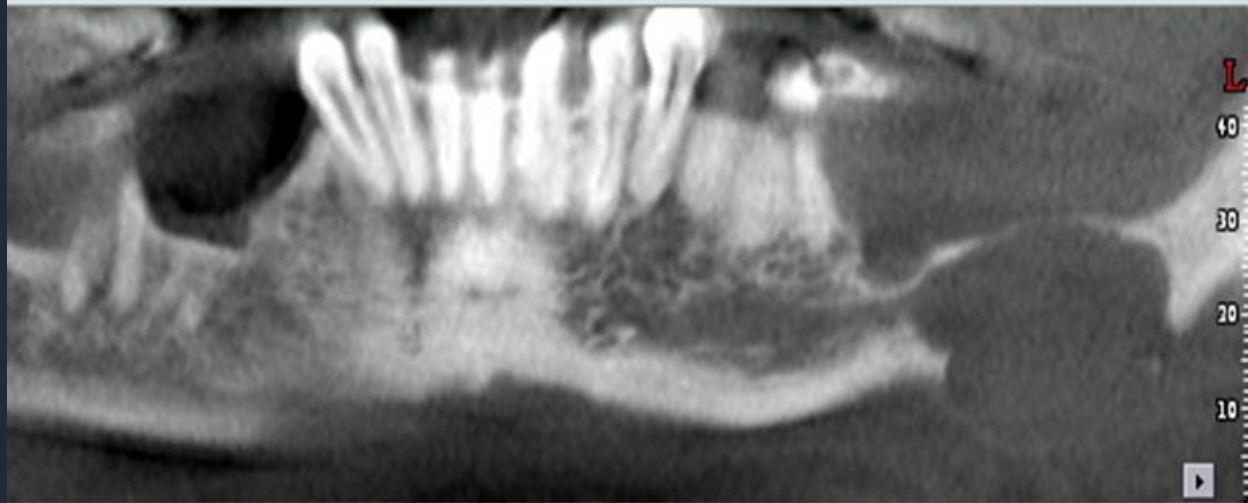
### Προχωρημένο στάδιο

- Σε όγκους μεγάλων διαστάσεων, μπορεί να προκληθούν παθολογικά κατάγματα της γνάθου.
- Μπορεί να υποτροπιάσει.
- Η ΟΥΤ είναι η απεικονιστική εξέταση εκλογής για τον ακριβή έλεγχο των υποτροπών.
- Σε περιπτώσεις λύσης των συμπαγών πετάλων της αλλοίωσης η αξονική ή η μαγνητική τομογραφία είναι απαραίτητες για τον έλεγχο επέκτασης της αλλοίωσης στα μαλακά μόρια.

# Αδαμαντινοβλάστωμα



# Αδαμαντινοβλάστωμα



# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Διαφορική Διάγνωση

### Πολύχωρη Εικόνα

- **Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα** (εμφανίζεται συνήθως σε μικρότερες ηλικίες)
- **Οδοντογενής Κερατινοκύστη** (συνήθως δεν προκαλεί διάτρηση των συμπαγών πετάλων ή και εκτεταμένη απορρόφηση των ριζών των παρακειμένων δοντιών)
- **Οδοντογενές Μύξωμα** (ακτινογραφική εικόνα της «ρακέτας του τένις» με λεπτά οστικά διαφράγματα)



# Αδαμαντινοβλάστωμα

## Διαφορική Διάγνωση

### Μονόχωρη Εικόνα

- Οδοντοφόρος Κύστη
- Ακρορριζική Κύστη
- Υπολειμματική Κύστη

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. **Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg**
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg

## Κλινική εικόνα

- Σπάνιος καλοήθης οδοντογενής όγκος.
- Αποτελεί το 1% του συνόλου των οδοντογενών όγκων.
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.
- Η κάτω γνάθος προσβάλλεται συχνότερα.
- Συνήθως σε άτομα μέσης ηλικίας.
- Ασυμπτωματική, σκληρή, μονήρης διόγκωση.
- Συχνά σχετίζεται με έγκλειστο δόντι.

# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg

## Ακτινογραφική εικόνα

### Αρχικό Στάδιο

- Μονόχωρη αλλοίωση
- Περιμυλική Διαυγαστική αλλοίωση
- Εντός της αλλοίωσης, μικρές ακανόνιστου σχήματος ενασβεστιώσεις

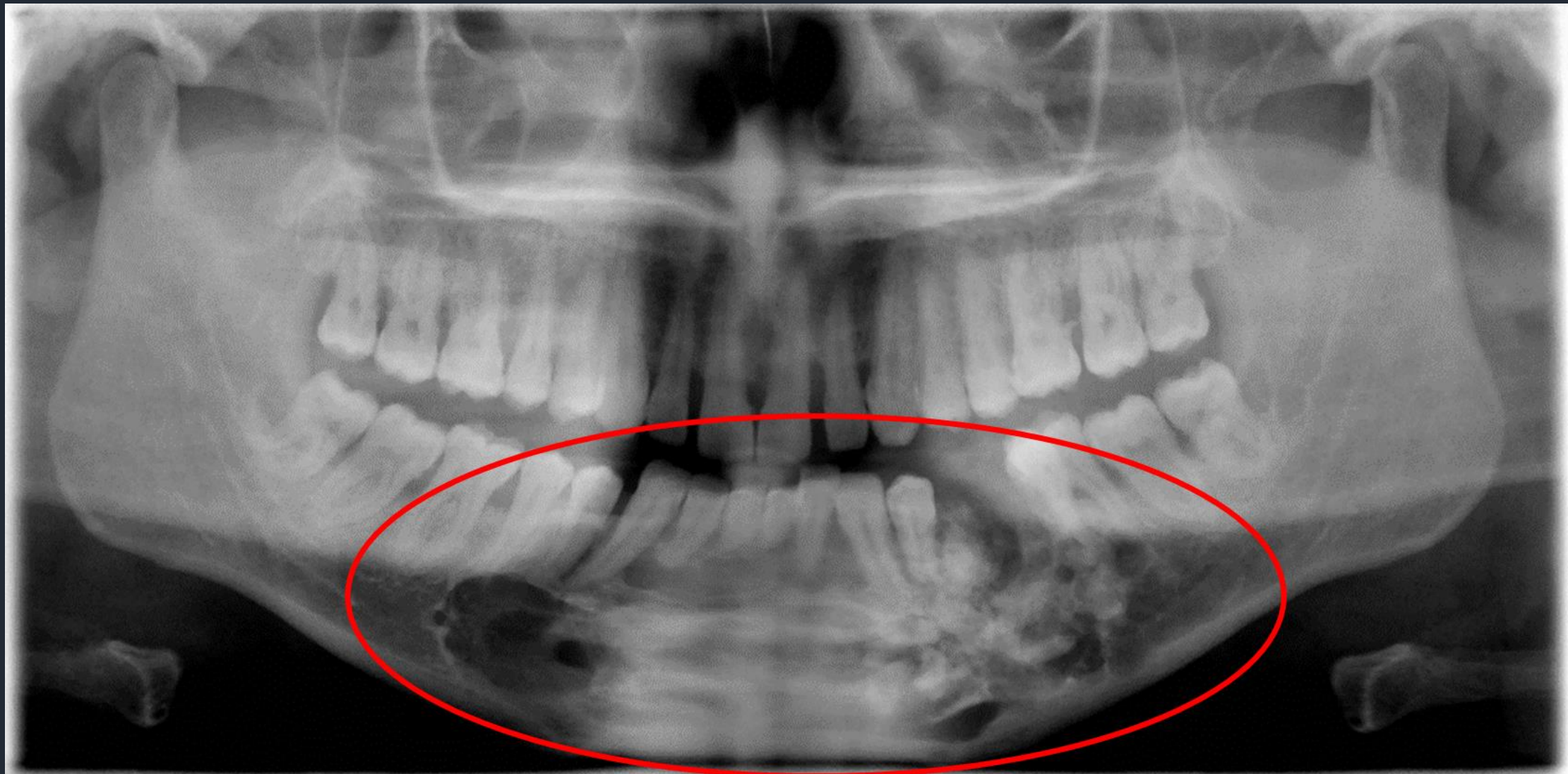
# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg

## Ακτινογραφική εικόνα

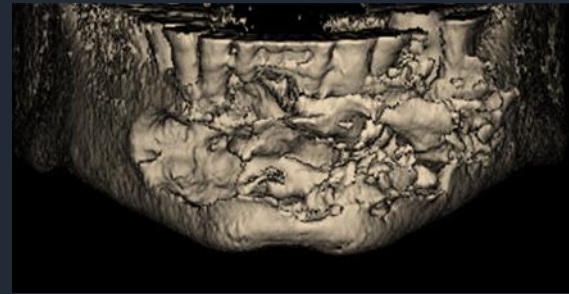
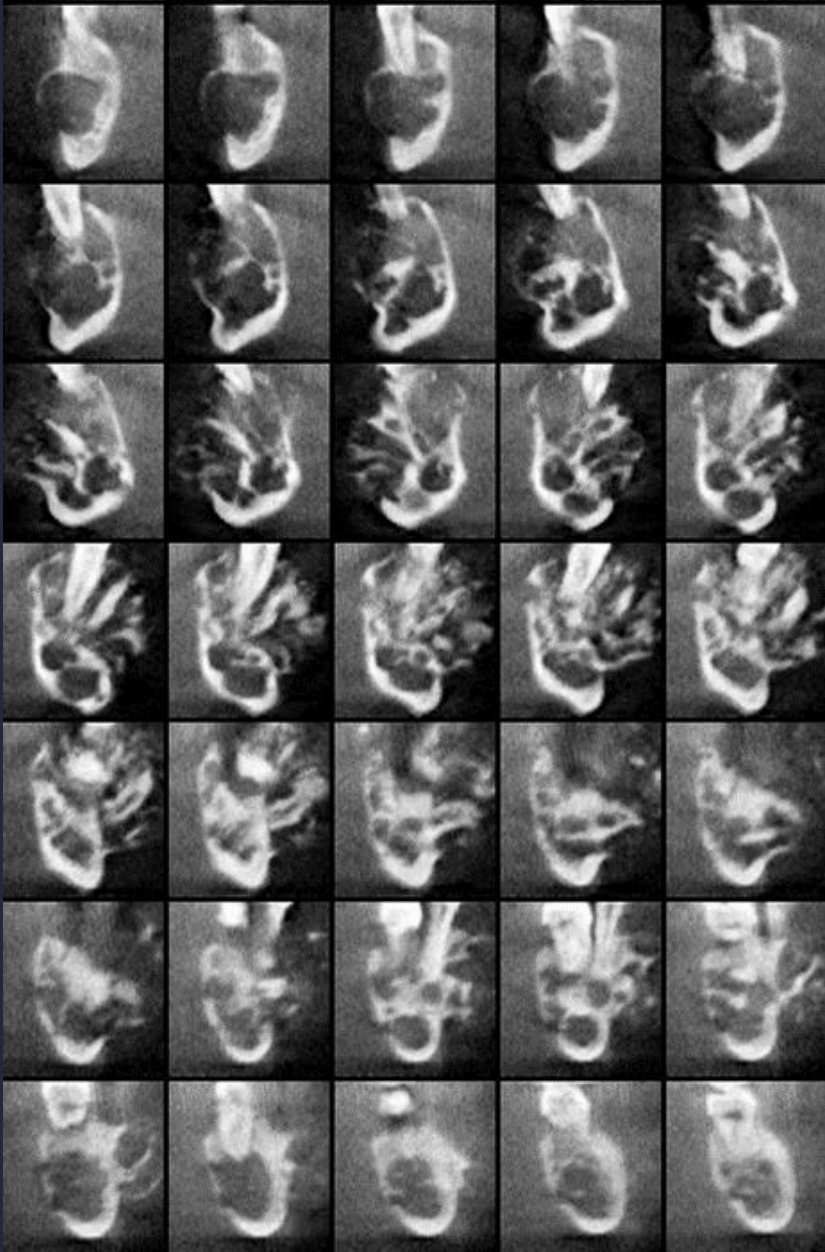
### Προχωρημένο στάδιο

- Όρια σχετικά πιο ασαφή
- Οι ενασβεστιώσεις αυξάνονται σε μέγεθος
- Μικτή οστεολυτική - οστεοπλαστική αλλοίωση
- Στην ΟΥΤ διάτρηση των συμπαγών πετάλων και
- Ακανόνιστη εναπόθεση των ακτινοσκιερών μαζών

# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg



# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg



# Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος ή Όγκος του Pindborg

## Διαφορική διάγνωση

*Στη διαφορική διάγνωση περιλαμβάνονται οι μικτές ακτινοδιαυγαστικές - ακτινοσκοιερές αλλοιώσεις*

- Αδενοματοειδής Οδοντογενής Όγκος
- Ενασβεστιούμενη Επιθηλιακή Οδοντογενής Κύστη (κύστη Gorlin)
- Αδαμαντινοβλαστικό Ινοοδόντωμα
- Οστεοποιό Ίνωμα
- Οστεϊνοβλάστωμα



# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. **Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος**
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

## Αδενοματωειδής Οδοντογενής Όγκος

- Πιθανά προέρχεται από το επιθήλιο του οργάνου της αδαμαντίνης και τα υπολείμματα της οδοντικής ταινίας.
- Καλοήθης όγκος
- Αποτελεί το 2%-7% των οδοντογενών όγκων
- Εμφανίζεται σε ποσοστό 70% στη δεύτερη δεκαετία.
- Συχνότερο στις γυναίκες με αναλογία αντρών γυναικών 1:2

# Αδενοματοειδής Οδοντογενής Όγκος

## Κλινική Εικόνα

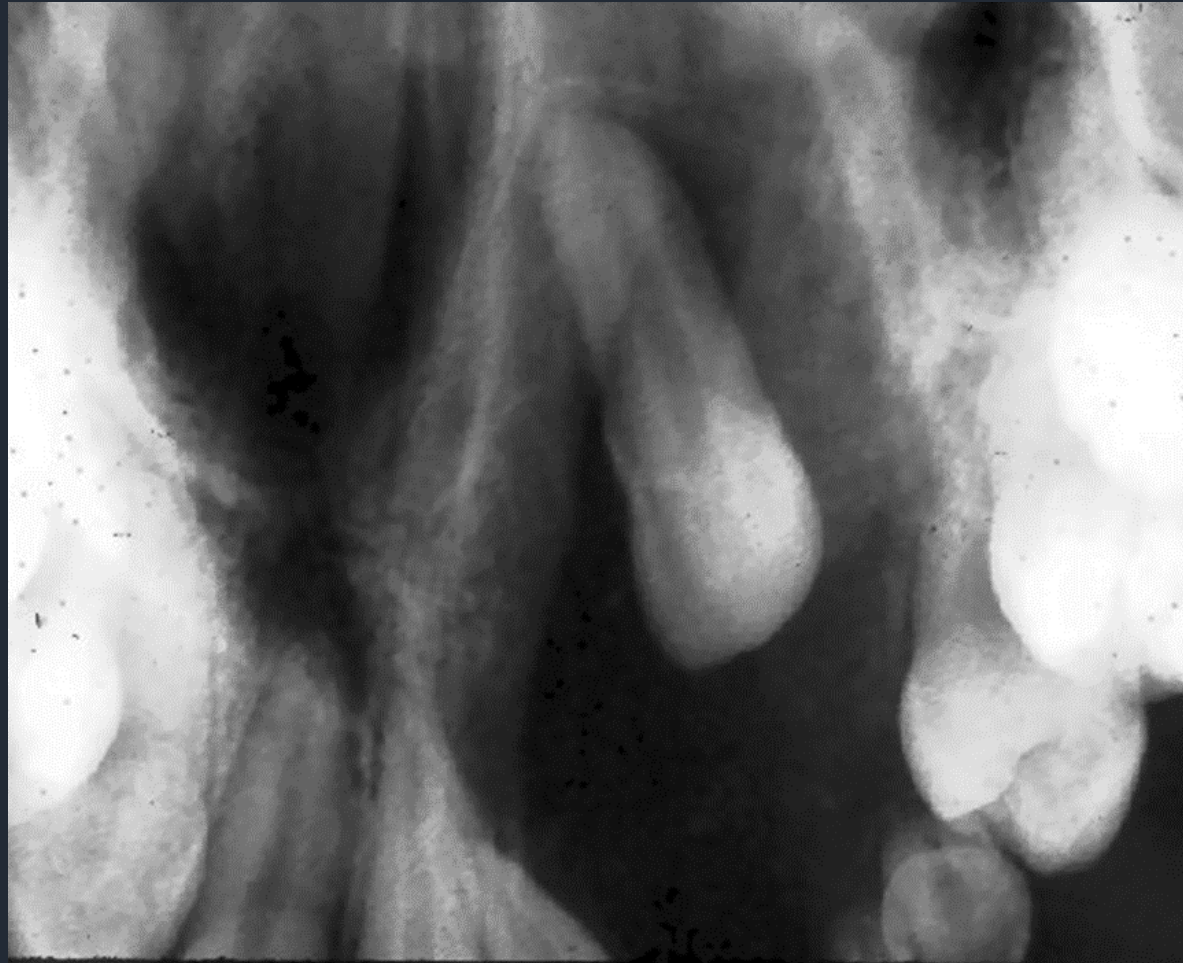
- Το 75% των περιπτώσεων εντοπίζεται στην πρόσθια περιοχή της άνω γνάθου.
- Συνήθως γύρω από έγκλειστο δόντι και ιδιαίτερα τον κυνόδοντα, ή τους προγομφίους .
- Ασυμπτωματική, σκληρή, μονήρης διόγκωση.

# Αδενοματωειδής Οδοντογενής Όγκος

## Ακτινογραφική εικόνα

- Μονόχωρη ή περιμυλική διαύγαση
- Σαφή ακτινοσκοπερά όρια.
- Συνήθως εντός της διαύγασης μικρές σκιάσεις (ενασβεστιώσεις).
- Οι σκιάσεις μπορεί είτε να ελλείπουν τελείως είτε να είναι πολύ αχνές
- Σε χρόνιες περιπτώσεις ο όγκος προκαλεί και παρεκτόπιση των παρακείμενων δοντιών.
- Δεν προκαλεί εξωτερική απορρόφηση των ριζών.

# Αδενοματωειδής Οδοντογενής Όγκος



# Αδενοματοειδής Οδοντογενής Όγκος



# Αδενοματωειδής Οδοντογενής Όγκος

## Διαφορική διάγνωση

Σε εικόνα περιμυλικής αλλοίωσης, χωρίς παρουσία σκιάσεων:

- Οδοντοφόρος κύστη
- Οδοντογενής Κερατινοκύστη

Σε διαύγαση με σκιάσεις εντός αυτής:

- Ενασβεστιούμενη Επιθηλιακή Οδοντογενής Κύστη
- Αδαμαντινοβλαστικό Ινοοδόντωμα (εντόπιση στις οπίσθιες περιοχές της κάτω γνάθου).
- Ενασβεστιούμενος Επιθηλιακός Οδοντογενής Όγκος (εντόπιση στις οπίσθιες περιοχές της κάτω γνάθου).

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. **Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα**
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα



# Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα

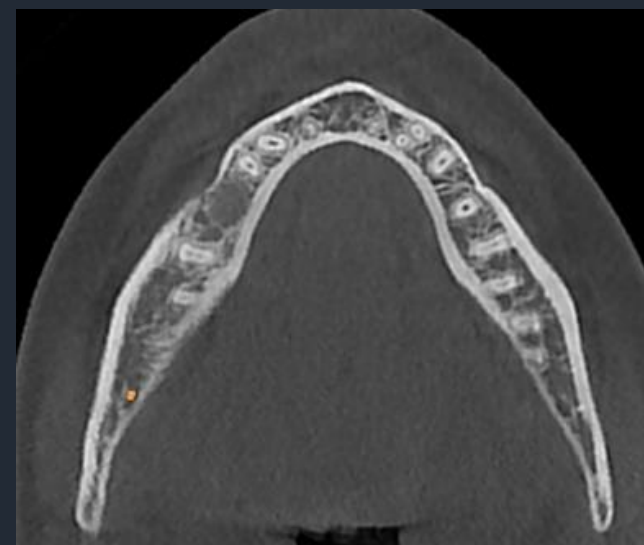
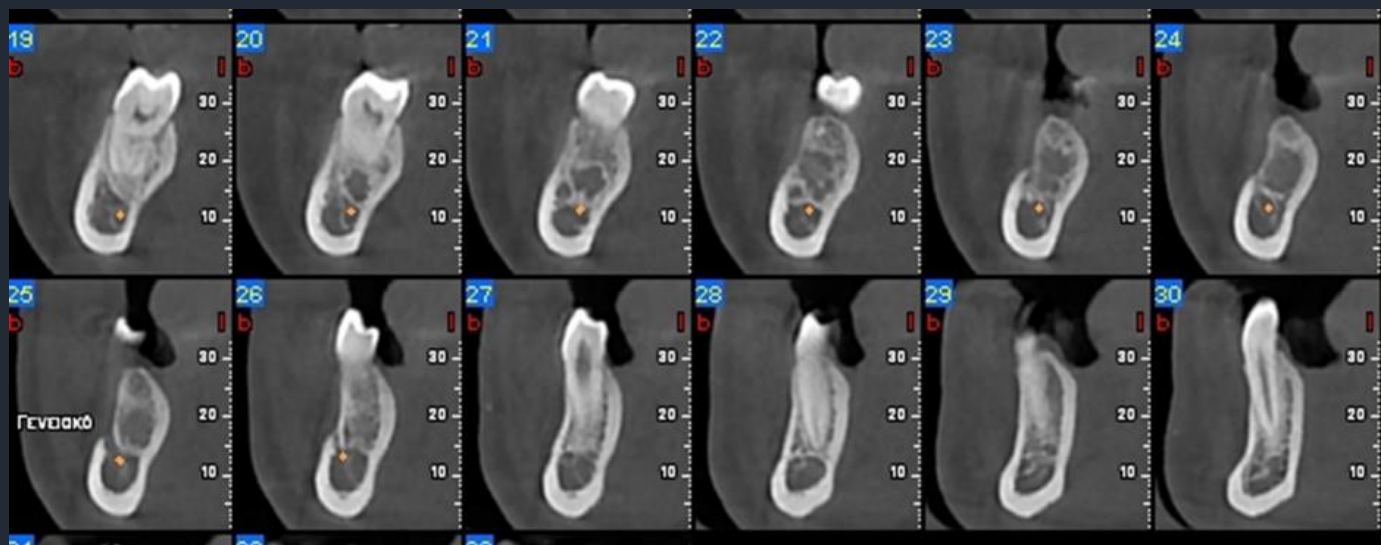
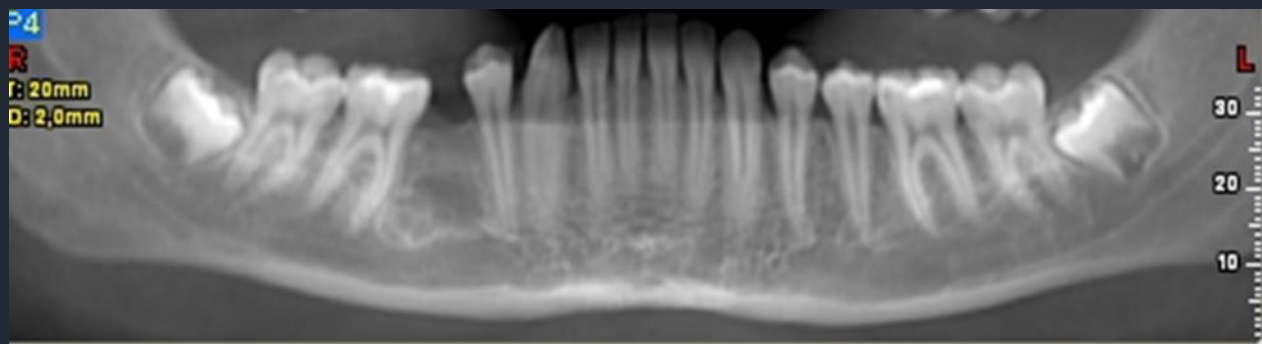
## Κλινική εικόνα

- Προέρχεται από το οδοντογενές επιθήλιο και το μεσέγχυμα.
- Σε νεαρά άτομα ηλικίας 5 - 20 χρονών.
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.
- Συνήθως (80%) στην οπίσθια περιοχή της κάτω γνάθου.
- Συνήθως σχετίζεται με έγκλειστο ή ελλείπων δόντι.
- Ασυμπτωματική, σκληρή, μονήρης διόγκωση.
- Μπορεί να προκαλέσει και απώθηση του φλοιώδους οστικού πετάλου.

# Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

- Μονόχωρη ή πολύχωρη αλλοίωση
- Σαφή όρια
- Εντόπιση στις οπίσθιες περιοχές της κάτω γνάθου
- Συνδυάζεται με έγκλειστα δόντια.
- Σε εκτεταμένες αλλοιώσεις προκαλεί λέπτυνση, έκπτυξη και διάτρηση των συμπαγών πετάλων.



# Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα

## Διαφορική διάγνωση

### Σε μονόχωρες αλλοιώσεις

- Οδοντοφόρος κύστη.

### Σε πολύχωρες αλλοιώσεις

- Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα
  - Ανευρυσματική Κύστη
- εμφανίζονται σε μικρότερες ηλικίες
- Αδαμαντινοβλάστωμα
  - Οδοντογενές Μύξωμα
- εμφανίζονται σε μεγαλύτερες ηλικίες

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. **Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα**
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Αδαμαντινοβλαστικό Ινοοδόντωμα

## Κλινική Εικόνα

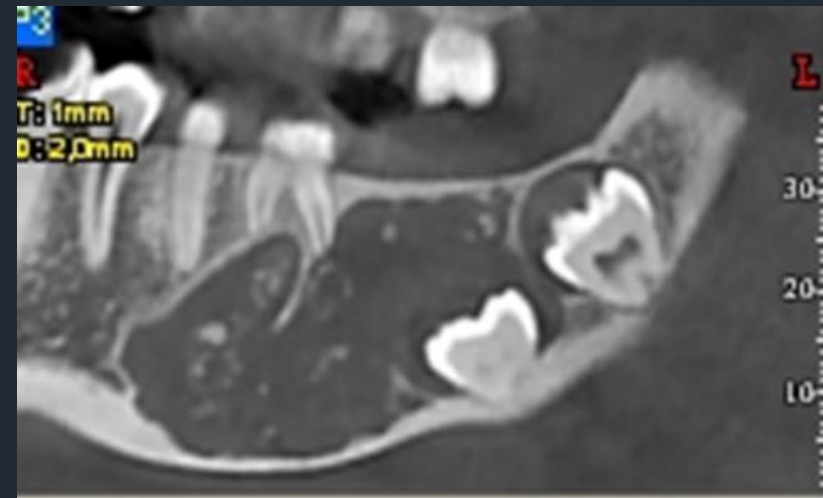
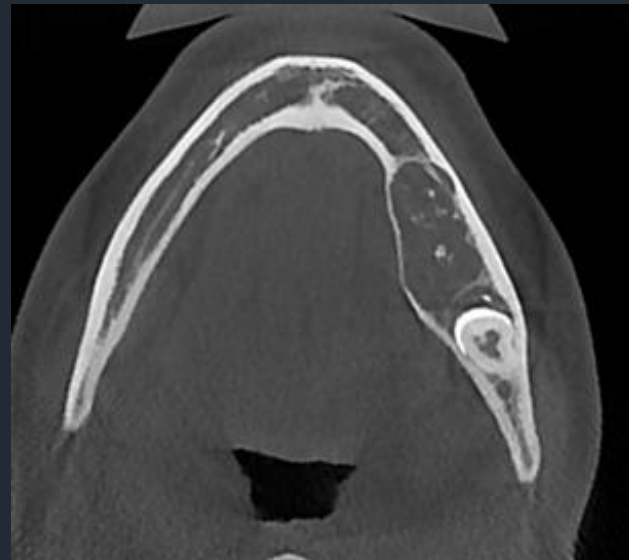
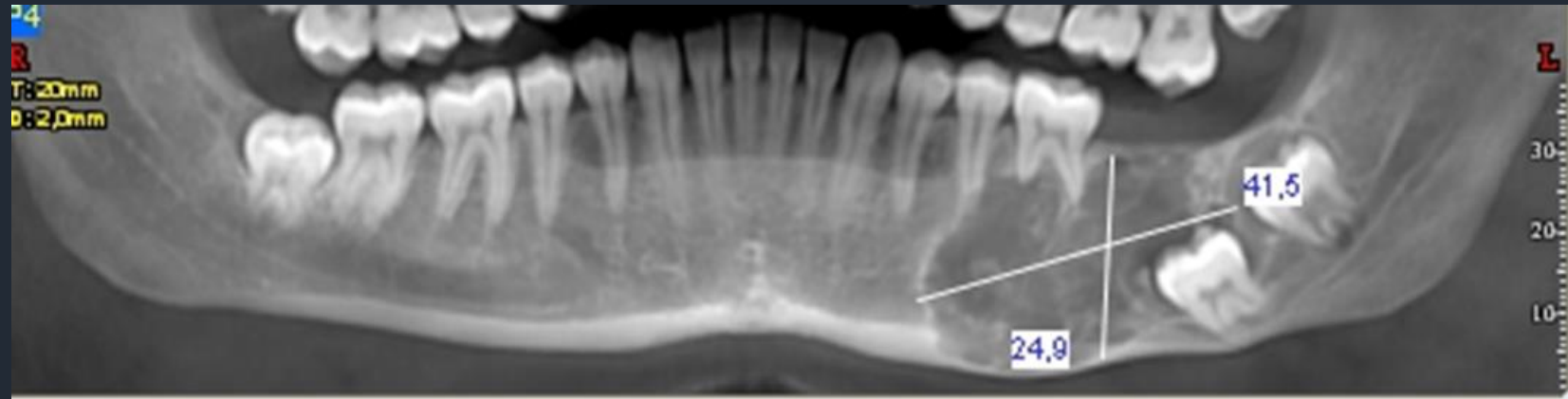
- Σπάνιος καλοήθης οδοντογενής όγκος
- Αποτελεί το 1-2% των οδοντογενών όγκων.
- Μέση ηλικία εμφάνισης 10 έτη.
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.
- Μικρή, ασυμπτωματική, σκληρή, μονήρης διόγκωση.
- Σε μεγάλες διαστάσεις απώθηση του φλοιώδους οστικού πετάλου

# Αδαμαντινοβλαστικό Ινοοδόντωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

- Μικτή (διαυγαστική – ακτινοσκοιερή) αλλοίωση.
- Σαφή όρια.
- Εντός της διαυγαστικής βλάβης υπάρχουν πολλαπλές σκιάσεις, που αντιστοιχούν σε εναποθέσεις δυσπλαστικής μορφής οδοντίνης ή αδαμαντίνης.
- Στα όρια της αλλοίωση υπάρχει έγκλειστο δόντι.
- Σε εκτεταμένες αλλοιώσεις παρατηρείται λέπτυνση και έκπτυξη των συμπαγών πετάλων.

# Αδαμαντινοβλαστικό Ινοοδόντωμα





# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Οδόντωμα

## Σύμπλεκτο οδόντωμα

- Οδοντογενής καλοήθης όγκος που αποτελείται από σχηματισμούς που μοιάζουν με συσσωρευμένα, πολλαπλά, μικρά, άτυπα και μορφολογικά ανώμαλα, μονόρριζα δόντια.

## Σύνθετο οδόντωμα

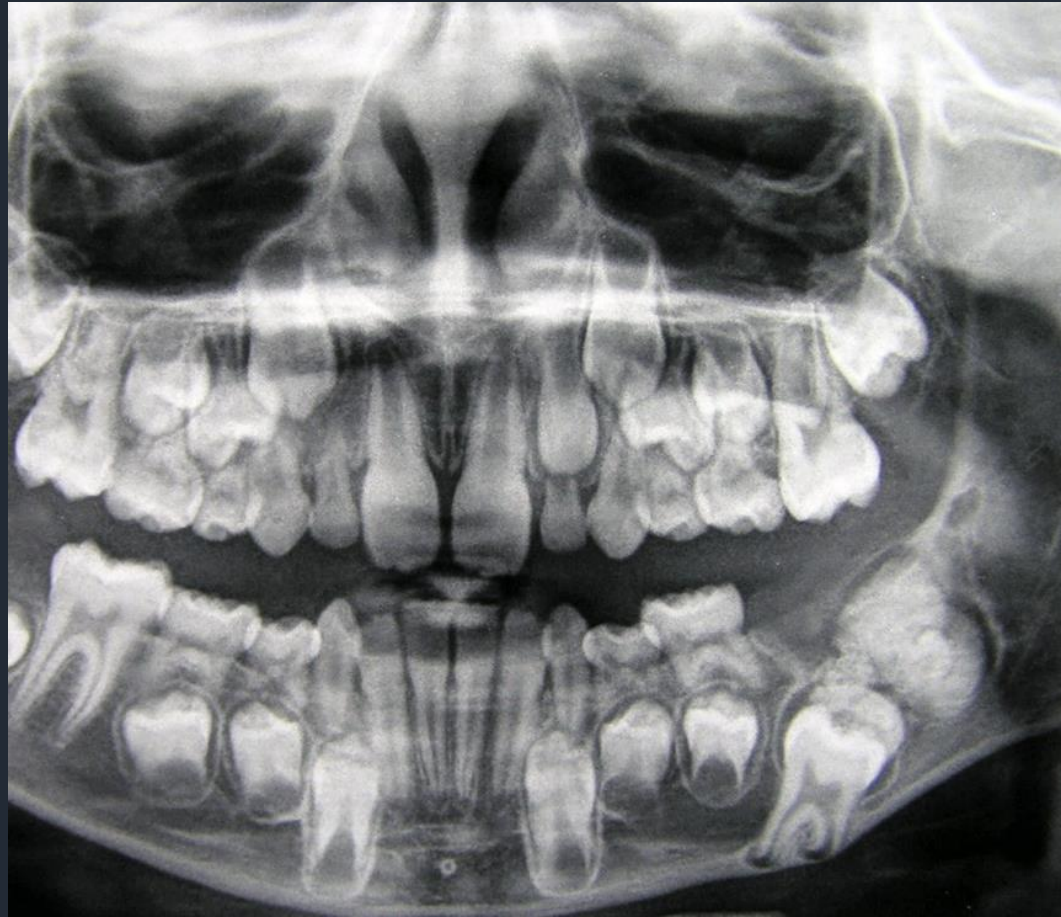
- Οδοντογενής καλοήθης όγκος που αποτελείται από καλά διαφοροποιημένους οδοντικούς ιστούς (αδαμαντίνη, οδοντίνη οστεΐνη και πολφικός ιστός).

# Οδόντωμα

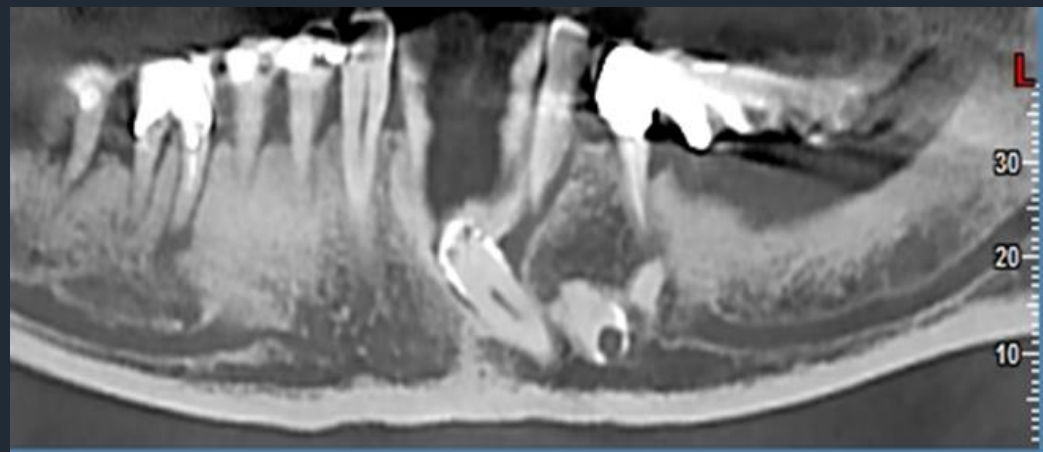
- Παιδική και εφηβική ηλικία.
- Η συχνότητα εκδήλωσής του στα δύο φύλα είναι περίπου ίση.
- Συνήθως προκαλούν έγκλειση κάποιου μόνιμου δοντιού.
- Μονόχωρες, μικτές αλλοιώσεις που περιβάλλονται από πολύ λεπτή διαυγαστική περιοχή.
- Στο σύμπλεκτο οδόντωμα εντός της αλλοίωσης υπάρχουν συσσωρευμένα, πολλαπλά, μικρά, άτυπα δόντια.
- Στο σύνθετο οδόντωμα εντός της αλλοίωσης υπάρχουν καλά διαφοροποιημένοι οδοντικοί ιστοί.













# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Οδοντογενές Μύξωμα

## Κλινική εικόνα

- Αποτελεί το 3-6% των οδοντογενών όγκων.
- Εκδηλώνεται σε ηλικίες από 10 έως και 40 χρονών.
- Συχνότερο στις γυναίκες.
- Συνήθως στην κάτω γνάθο στην περιοχή των οπισθίων δοντιών.
- Ανώδυνη σκληρή διόγκωση.
- Μπορεί να συνοδεύεται από έλλειψη δοντιού.
- Μπορεί να προκαλέσει μετατόπιση και ευσειστότητα των παρακείμενων δοντιών, όχι όμως απορρόφηση των ριζών τους.

# Οδοντογενές Μύξωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

- Πολύχωρη αλλοίωση με διαυγαστικούς χώρους και με ασαφή όρια.
- Οι διαυγαστικοί χώροι συνήθως είναι μικρού μεγέθους δίνοντας την εικόνα κερήθρας ή ρακέτας του τένις.
- Συχνά παρατηρείται εισδοχή της αλλοίωσης μεταξύ των ριζών των παρακείμενων δοντιών (scalloping).
- Λέπτυνση, έκπτυξη και διάτρηση των συμπαγών πετάλων της γνάθου.

# Οδοντογενές Μύξωμα



# Οδοντογενές Μύξωμα

## Διαφορική διάγνωση

- Κεντρικό Αιμαγγείωμα
- Αδαμαντινοβλάστωμα
- Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα
- Ανευρυσματική Κύστη
- Χερουβισμός

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Οδοντογενές Ίνωμα

## Κλινική εικόνα

- Σπάνιος καλοήθης οδοντογενής όγκος.
- Συχνότερος στις γυναίκες.
- Στην άνω γνάθο: συχνότερη εντόπιση στην πρόσθια περιοχή.
- Στην κάτω γνάθο: συχνότερη εντόπιση στην οπίσθια περιοχή του σώματός της.
- Ασυμπτωματικό
- Σκληρή, μονήρης διόγκωση.

# Οδοντογενές Ίνωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

- Πολύχωρες αλλοιώσεις είτε με τη μορφή της ρακέτας του τένις είτε με τη μορφή φυσαλίδων από σαπούνι.
- Συχνά σχετίζονται με έγκλειστο δόντι
- Μπορεί να περιέχουν σκιάσεις (ενσβεστιώσεις).



# Οδοντογενές Ίνωμα



# Οδοντογενές Ίνωμα

## Διαφορική διάγνωση

- Οδοντογενές Μύξωμα
- Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα.

# ΟΔΟΝΤΟΓΕΝΕΙΣ ΟΓΚΟΙ

1. Αδαμαντινοβλάστωμα
2. Ενασβεστιούμενος επιθηλιακός οδοντογενής όγκος ή όγκος του Pindborg
3. Αδενοματοειδής οδοντογενής όγκος
4. Αδαμαντινοβλαστικό ίνωμα
5. Αδαμαντινοβλαστικό ινοοδόντωμα
6. Οδόντωμα (Σύμπλεκτο – Σύνθετο)
7. Οδοντογενές μύξωμα και ινομύξωμα
8. Οδοντογενές ίνωμα
9. Οστεϊνοβλάστωμα

# Οστεϊνοβλάστωμα

Προέρχεται από τους οστεϊνοβλάστες της ρίζας του δοντιού

## Κλινική εικόνα

- Σπάνιος καλοήθης όγκος.
- Εκδηλώνεται σε ηλικίες μικρότερες των 20 χρονών.
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.
- Συνήθως εντοπίζεται στα ακρορρίζια των προγομφίων και των γομφίων δοντιών της κάτω γνάθου.
- Επώδυνη, παρειακή ή γλωσσική, μονήρης διόγκωση.

# Οστεϊνοβλάστωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

➤ Τρία στάδια ανάπτυξης:

1° : Διαυγαστικό

2° : Μικτό

3° : Ακτινοσκοιερό

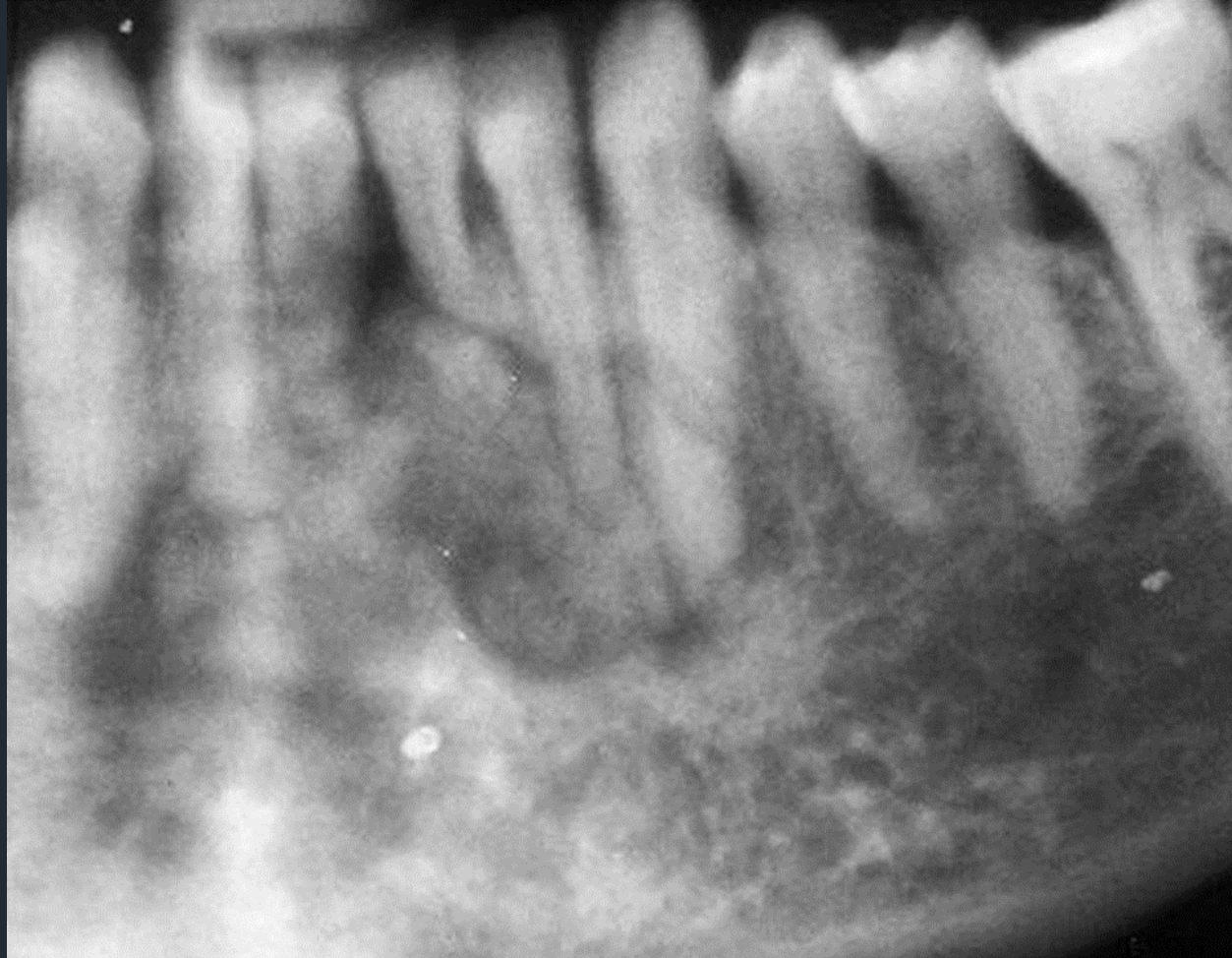
➤ Πάντα η αλλοίωση περιβάλλεται από σαφώς περιγεγραμμένη ακτινοσκίαση εσωτερικά της οποίας υπάρχει διαυγαστική ζώνη

➤ Συνέχεται με το ακρορρίζιο κάποιου δοντιού.

➤ Μπορεί να προκαλέσει εξωτερική απορρόφηση του ακρορριζίου του δοντιού.

➤ Έκπτυξη των συμπαγών πετάλων της γνάθου ή του κάτω χείλους της κάτω γνάθου.

## Οστεϊνοβλάστωμα 2<sup>ο</sup> Στάδιο



## Οστεϊνοβλάστωμα 3<sup>ο</sup> Στάδιο



# Οστεϊνοβλάστωμα

## Διαφορική διάγνωση

- Οστεϊνική Δυσπλασία (ασυμπτωματική)
- Υπεροστεϊνωση (περισσότερο ομοιογενής, ύπαρξη lamina dura)
- Πυκνωτική Οστεΐτιδα (περισσότερο ομοιογενής, δεν προκαλεί έκπτυξη)



**ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ  
ΟΣΤΙΤΗ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ**

# ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΟΣΤΙΤΗ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

1. Οστέωμα
2. Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα

# Οστεώμα

- Είναι καλοήθης όγκος που αποτελείται από ώριμο οστίτη ιστό.
- Μπορεί να είναι σπογγώδης, ή συμπαγής.
- Τα οστεώματα μπορεί να είναι:
  1. **Κεντρικά ή Ενδοστικά:**  
αναπτύσσονται μέσα στη μυελώδη μοίρα του οστού.
  2. **Περιφερικά ή Υποπεριοστικά ή Εξωφυτικά**  
αναπτύσσονται υποπεριοστικά
- Μονήρη ή πολλαπλά

# Οστεώμα

## Κλινική εικόνα

- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.
- Σε οποιαδήποτε ηλικία.
- Τα κεντρικά-ενδοοστικά οστεώματα χωρίς σημεία και συμπτώματα.
- Τα περιφερικά-εξωφυτικά οστεώματα εκδηλώνονται ως ασυμπτωματικές, μονήρεις, σκληρές, οστέινης υφής.
- Συνεχής αύξηση με αργό ρυθμό.

# Οστέωμα

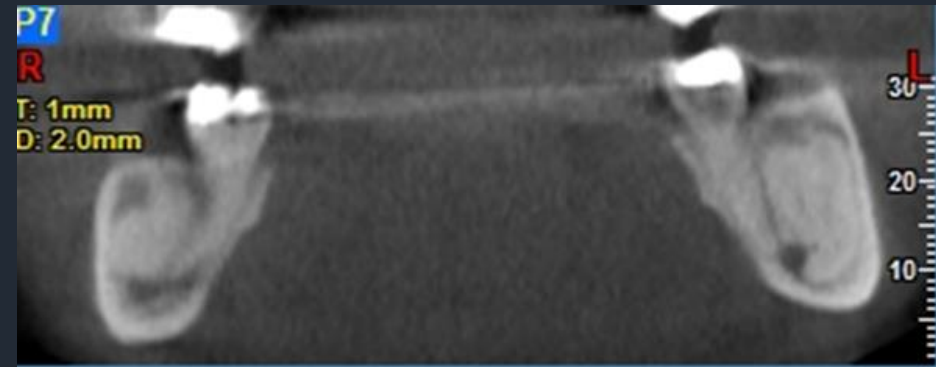
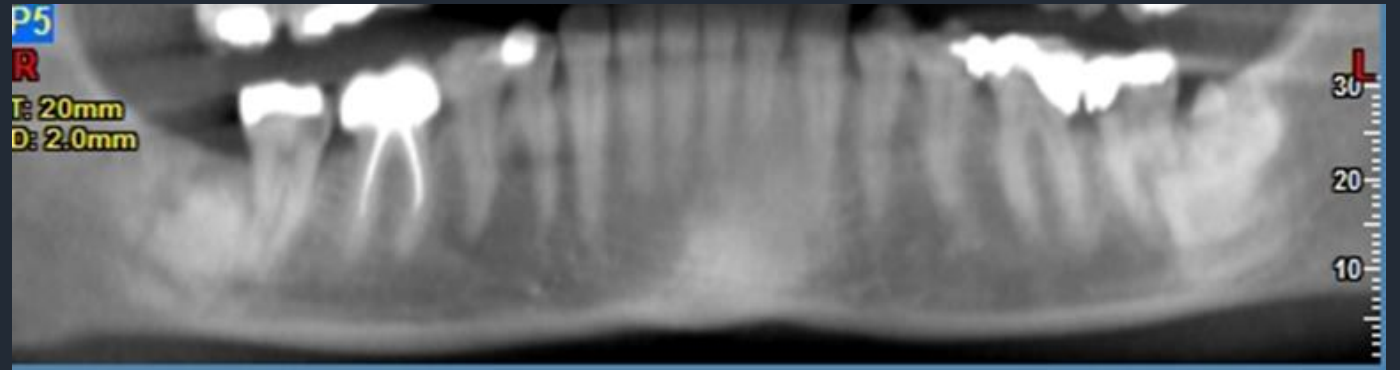
## Ακτινογραφική εικόνα

- Περιγεγραμμένη με σαφή όρια, ομοιογενής ή ανομοιογενής σκίαση.
- Μονήρη ή πολλαπλά.
- Στα κεντρικά οστεώματα ο περιοδοντικός χώρος και η lamina dura στην περιφέρεια των σκιάσεων δεν παρατηρούνται.

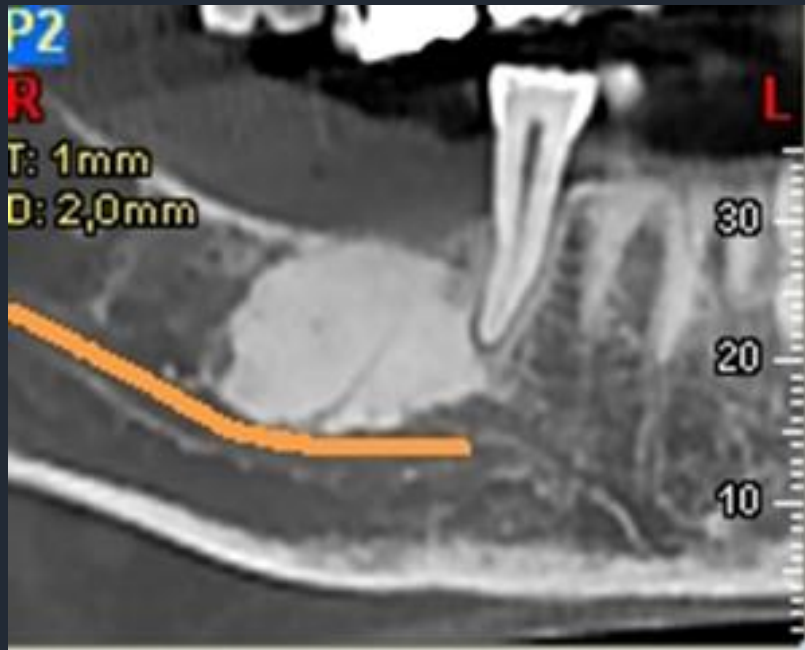
# Οστέωμα - Κεντρικό



# Οστέωμα - Κεντρικό



# Οστέωμα - Κεντρικό



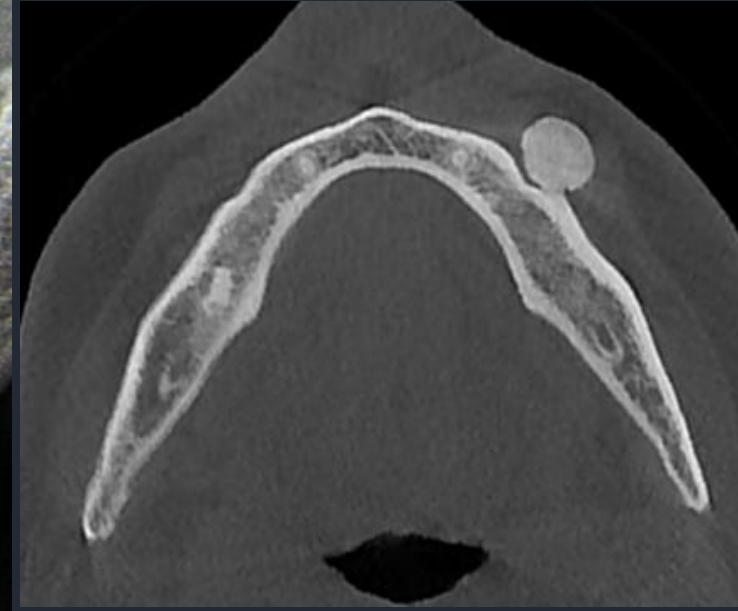
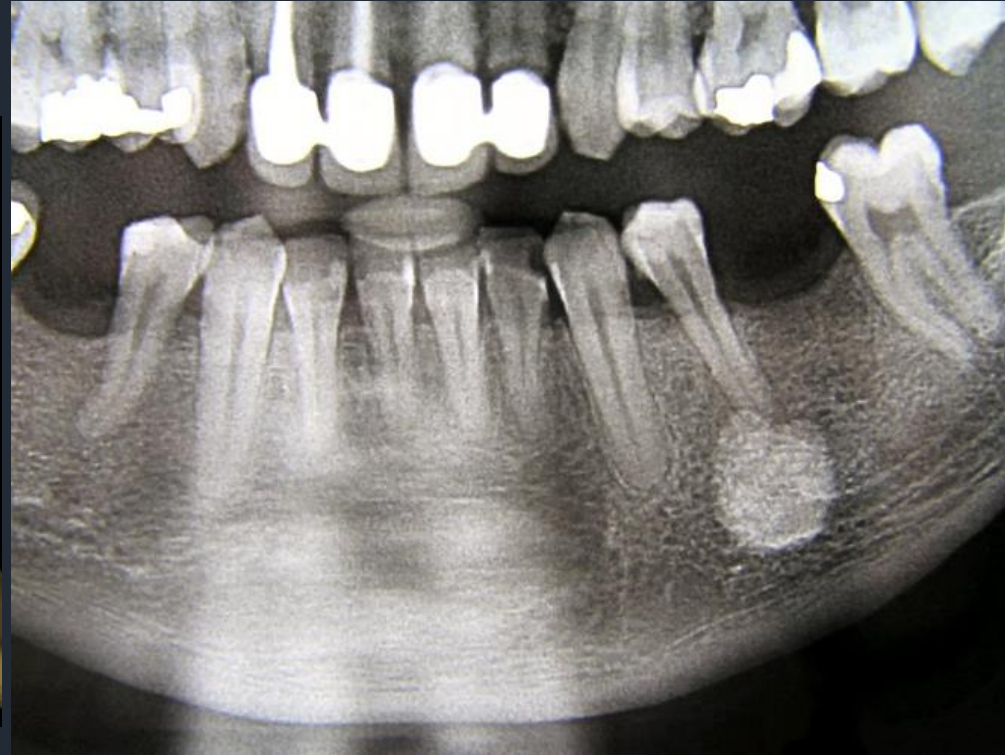
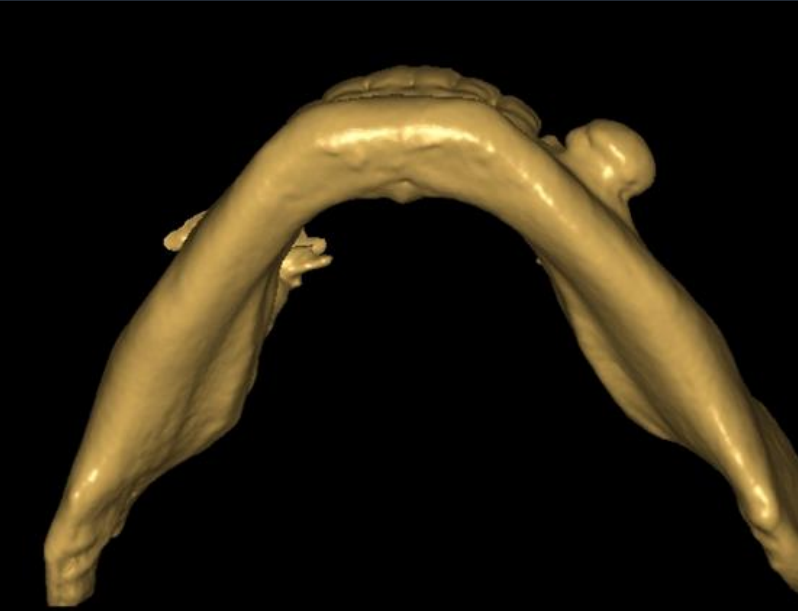


# Οστέωμα

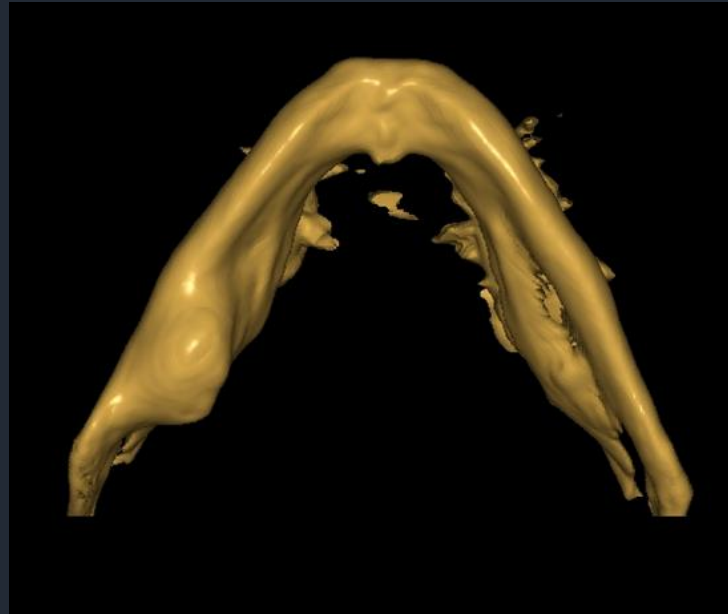
## Ακτινογραφική εικόνα

- Τα περιφερικά-εξωφυτικά, μπορεί να απεικονιστούν:
  - Στις ακτινογραφίες δήξεως
  - Σε τομές υπολογιστικής τομογραφίας
  - Σε τρισδιάστατη απεικόνιση
- Στην πανοραμική ακτινογραφία το περιφερικό οστέωμα μπορεί να προβληθεί στο σπογγώδες οστόν και να εκληφθεί λανθασμένα σαν κεντρικό.

# Οστέωμα - Εξωφυτικό



# Οστέωμα - Εξωφυτικό



# Σύνδρομο Gardner

Το σύνδρομο Gardner οφείλεται σε μετάλλαξη του γονιδίου APC.

➤ Χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη :

- Πολλαπλών οστεωμάτων
- Πολλαπλών πολυπόδων στο γαστρεντερικό σωλήνα
- Πολλαπλών ινωμάτων στα μαλακά μόρια
- Καρκινώματος του θυροειδούς αδένος.
- Επιδερμοειδών και σμηγματογόνων κύστεων.

➤ Σχεδόν πάντα εξαλλαγή των εντερικών πολύποδων σε καρκινώματα.

➤ Εμφανίζονται στη δεύτερη δεκαετία της ζωής συνήθως

➤ Συχνά παρατηρούνται έγκλειστα ή/και υπεράριθμα δόντια.

# Σύνδρομο Gardner



# ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΟΣΤΙΤΗ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

1. Οστέωμα
2. Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα

# Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα

- Είναι το καλόηθες νεόπλασμα που αποτελείται από ώριμο χονδρικό ιστό.
- Οι γνάθοι είναι υμενογενή και όχι χονδρογενή οστά.
- Στις γνάθους ιδιαίτερα σπάνιο.
- Συνήθως εντοπίζεται στην πρόσθια περιοχή της άνω γνάθου, εξαιτίας της γειτνίασης με τον χόνδρο του ρινικού διαφράγματος και στον κόνδυλο της κάτω γνάθου.
- Σε άτομα 30 - 40 χρονών.
- Εκδηλώνεται με την ίδια συχνότητα και στα δύο φύλα.

# Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

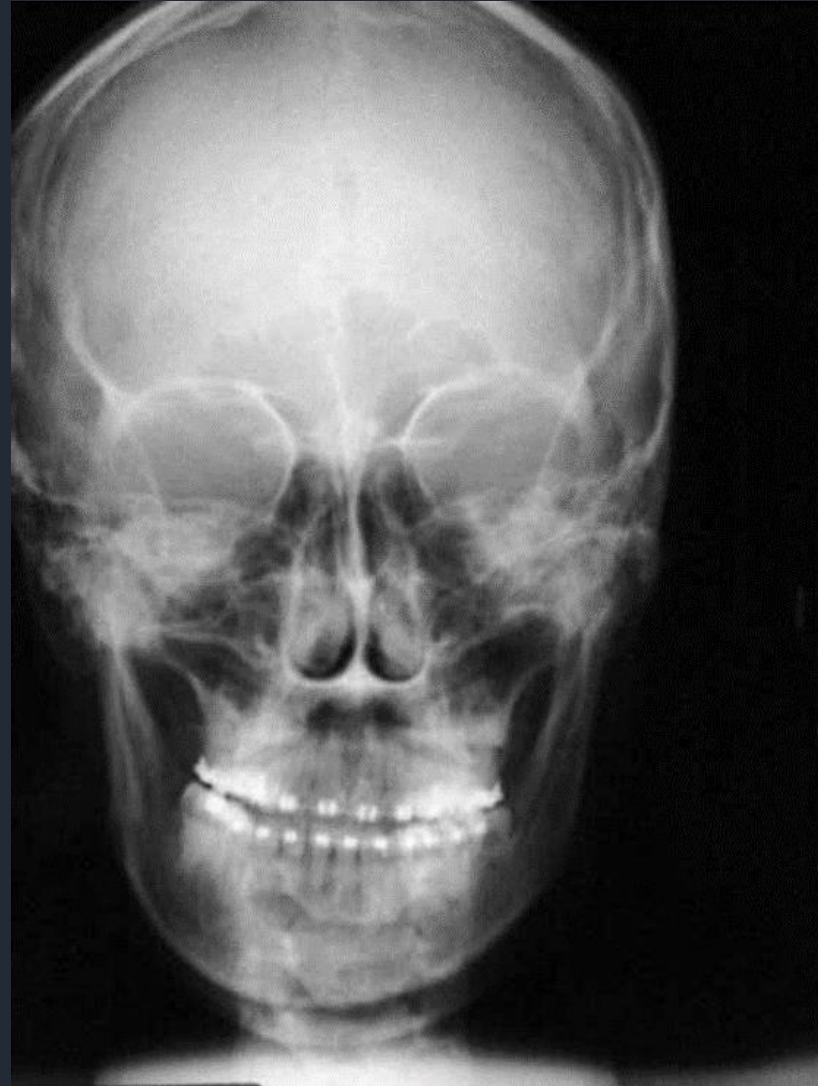
- Μικτή οστεολυτική – οστεοπλαστική αλλοίωση με σαφή και περιγεγραμμένα όρια.
- Όταν αναπτύσσεται στον κόνδυλο της κάτω γνάθου τότε προκαλείται υπερτροφία αυτού και ασυμμετρία του προσώπου.



# Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα



# Χόνδρωμα και Οστεοχόνδρωμα



# ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα

## Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα

Αποτελείται από κυτταροβριθή ινώδη συνδετικό ιστό, μέσα στον οποίο παρατηρούνται συσσωρευόμενα μορφώματα ενασβεστιωμένου υλικού, ανώμαλες οστικές δοκίδες ή άμορφη οστεϊνη ουσία.

### Κλινική εικόνα

- Συχνότερο στην κάτω γνάθο, στους γομφίους και προγομφίους
- Συχνότερο στις γυναίκες.
- Εμφανίζεται στην ηλικία των 30-40 ετών.
- Αρχικά έχει μικρό μέγεθος και είναι ασυμπτωματικό.
- Όταν είναι εκτεταμένο μπορεί να προκαλέσει ακόμη και ασυμμετρία προσώπου.
- Στην κάτω γνάθο όταν έχει μεγάλο μέγεθος, μπορεί να πιέσει το κάτω φατνιακό νεύρο και να προκαλέσει υπαισθησία.

# Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

➤ Τρία στάδια ανάπτυξης:

**1<sup>ο</sup> Διαυγαστικό:** Ακτινοδιαύγαση με σαφή όρια

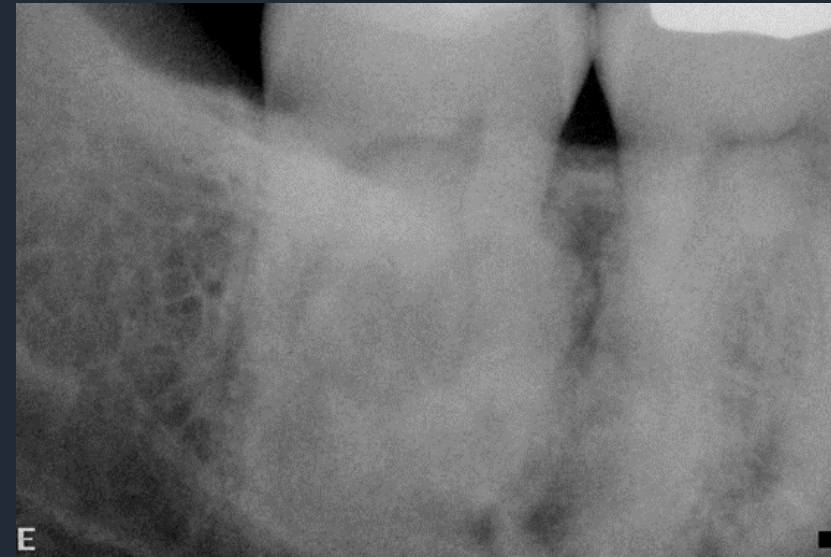
**2<sup>ο</sup> Μικτό:** Ακτινοσκοιερές εστίες αναπτύσσονται εντός της βλάβης.

**3<sup>ο</sup> Ακτινοσκοιερή αλλοίωση:** Ακτινοσκοιερή αλλοίωση που συνήθως περιβάλλεται από διαυγαστική ζώνη

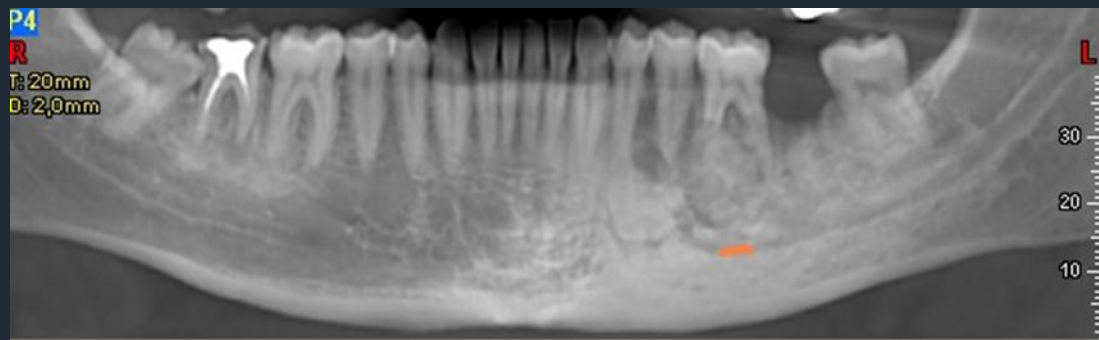
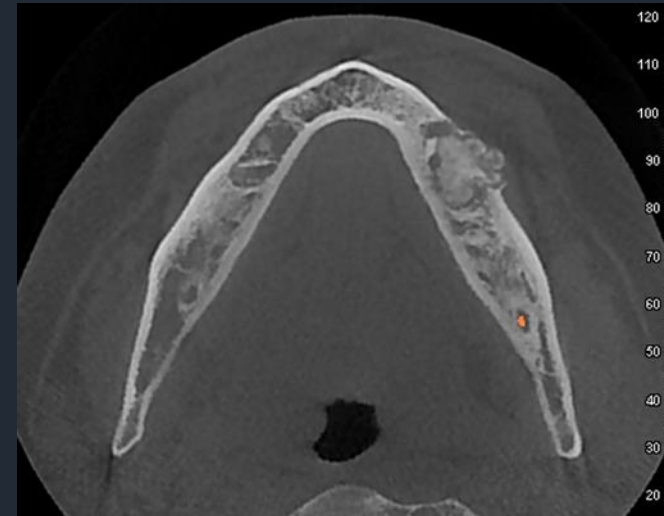
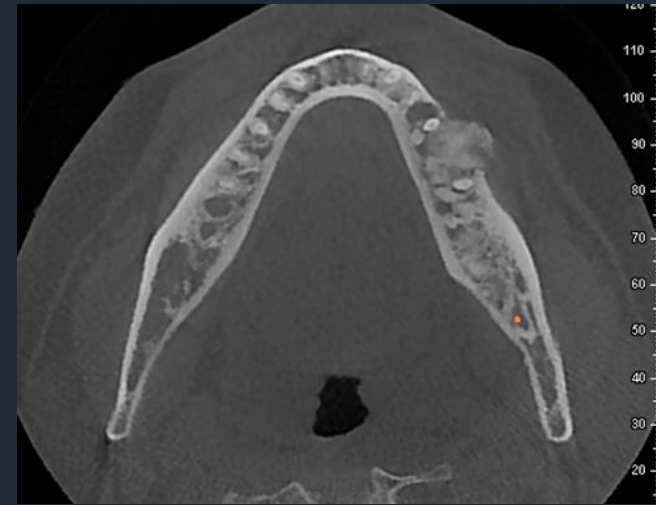
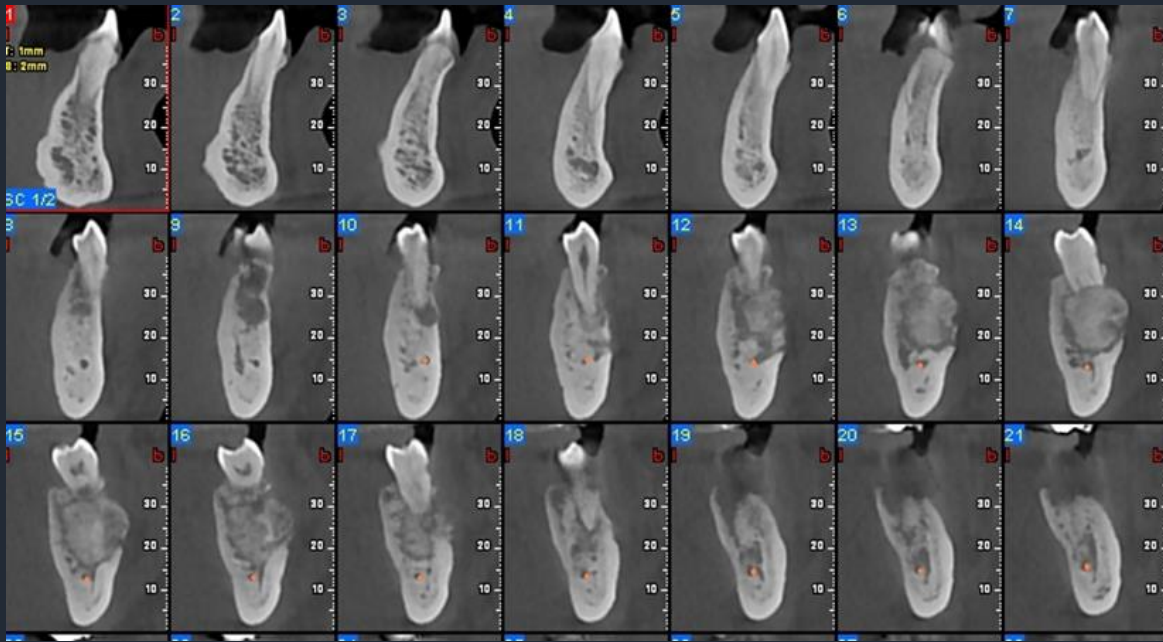
➤ Σε ευμεγέθεις αλλοιώσεις: παρεκτόπιση ή απορρόφηση των ριζών παρακείμενων δοντιών.

➤ Λύση, έκπτυξη και απώθηση των συμπαγών οστικών πετάλων.

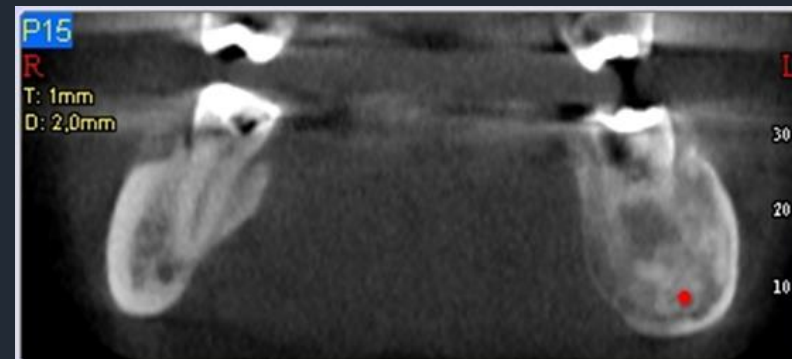
# Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα



# Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα



# Οστεοποιό ή Οστεϊνοποιό Ίνωμα





# ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

Κεντρικό Αιμαγγείωμα

# Κεντρικό Αιμαγγείωμα

## Κλινική εικόνα

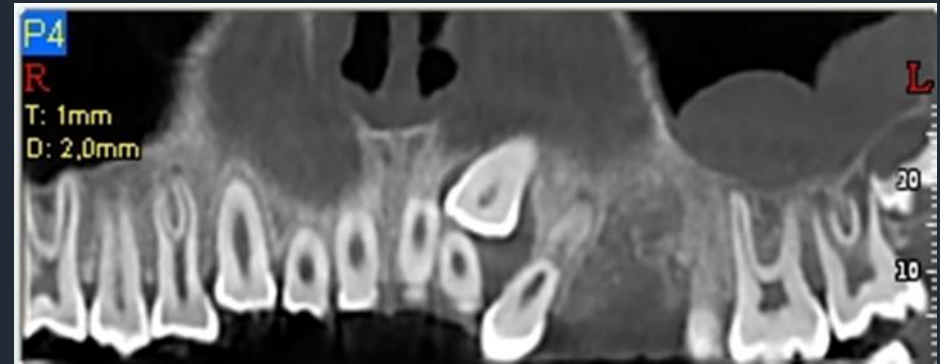
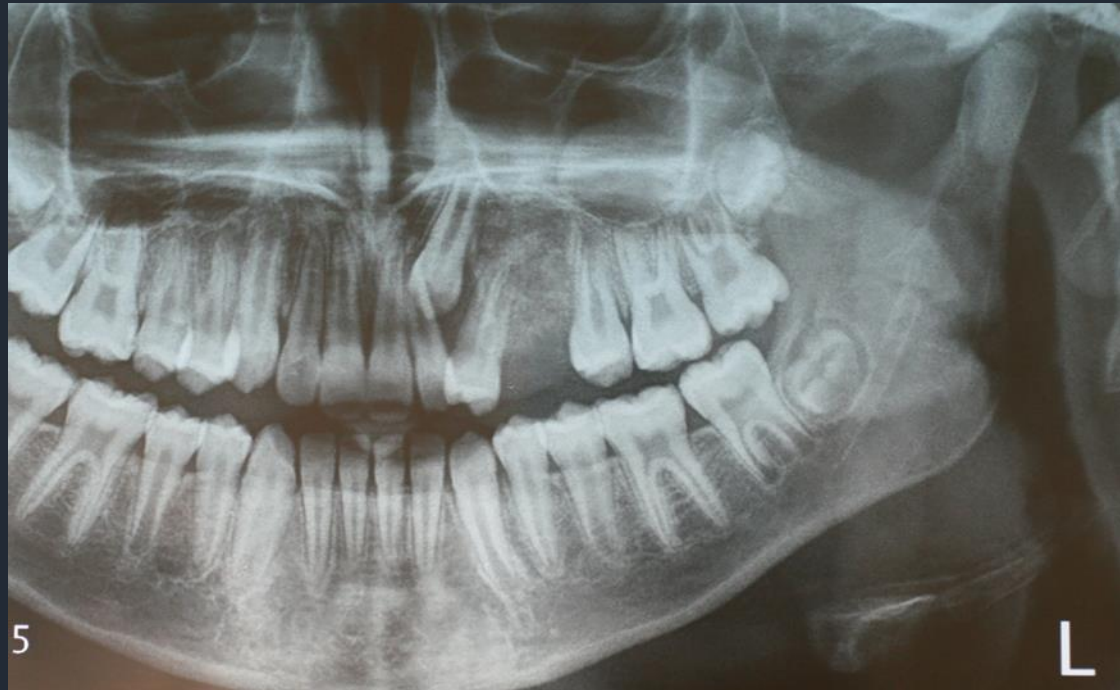
- Συχνότερο στις γυναίκες σε αναλογία 2 : 1.
- Συνήθως εμφανίζεται στην πρώτη δεκαετία της ζωής.
- Η κλινική εικόνα των κεντρικών-ενδοοστικών αιμαγγειωμάτων, εξαρτάται από το μέγεθός, την εντόπισή και τον ιστοπαθολογικό τύπο.
- Στα πρώιμα στάδια του σχηματισμού τους έχουν μικρές διαστάσεις και προκαλούν μικρή, σκληρή, οστέινης υφής, ασυμπτωματική διόγκωση.
- Τα μεγάλα αιμαγγειώματα, προκαλούν παρεκτόπιση των παρακείμενων δοντιών.
- Αυτόματες ή προκλητές, ακόμη και σε ήπια ερεθίσματα, αιμορραγίες ή ουλορραγίες.

# Κεντρικό Αιμαγγείωμα

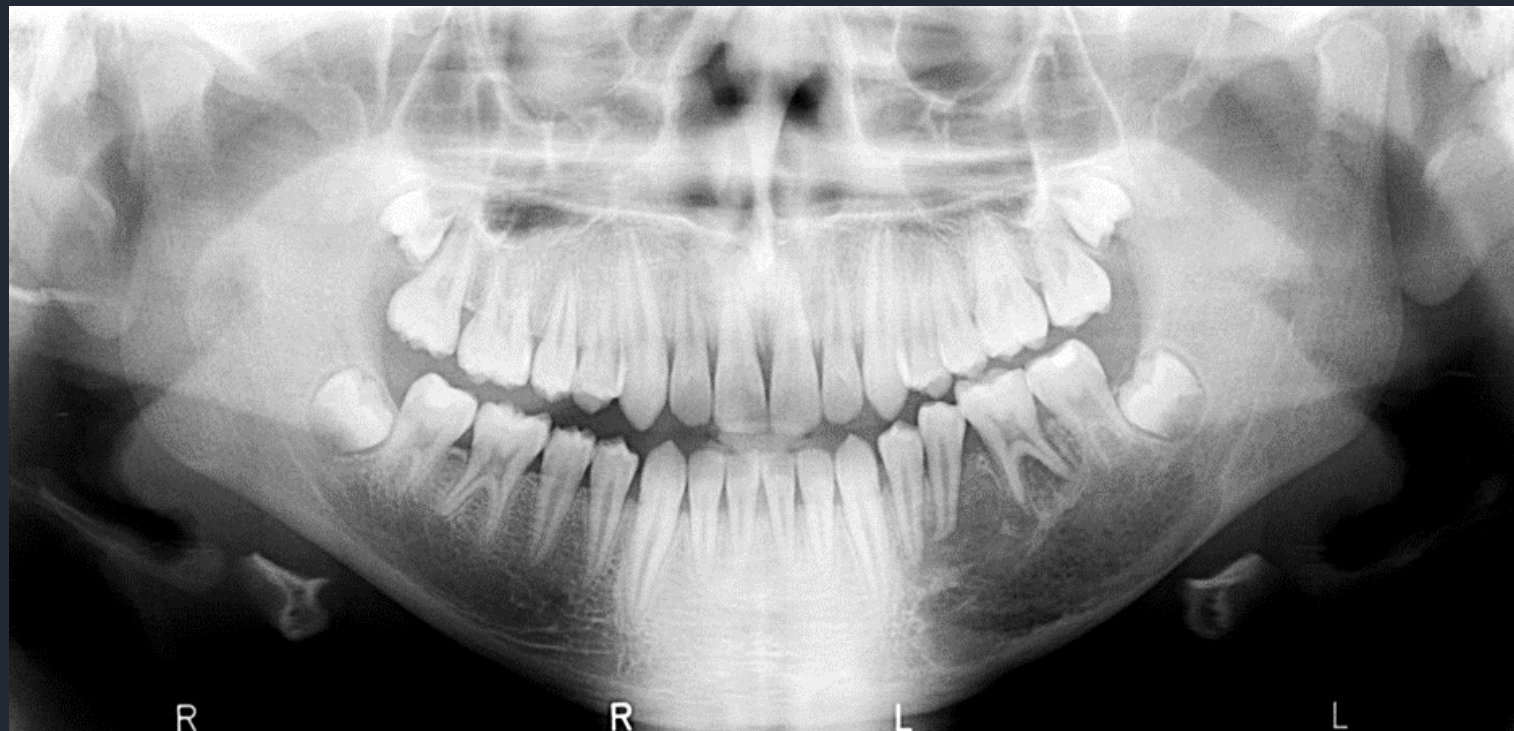
## Ακτινογραφική εικόνα

- Πολύχωρη διαυγαστική περιοχή με μικρούς χώρους και με τη μορφή της κυψέλης ή κηρύθρας.
- Τα όρια μπορεί να είναι σαφή, αφοριζόμενα από ακτινοσκοιερή άλω ή να είναι διάχυτα και ασαφή.
- Τα παρακείμενα δόντια εμφανίζουν παρεκτόπιση, απώλεια στήριξης και συχνά απορρόφηση
- Διεύρυνση ή απώθηση του γναθιαίου πόρου.
- Αγγειογραφία για διάγνωση των αιμαγγειωμάτων.

# Κεντρικό Αιμαγγείωμα



# Κεντρικό Αιμαγγείωμα



# Κεντρικό Αιμαγγείωμα

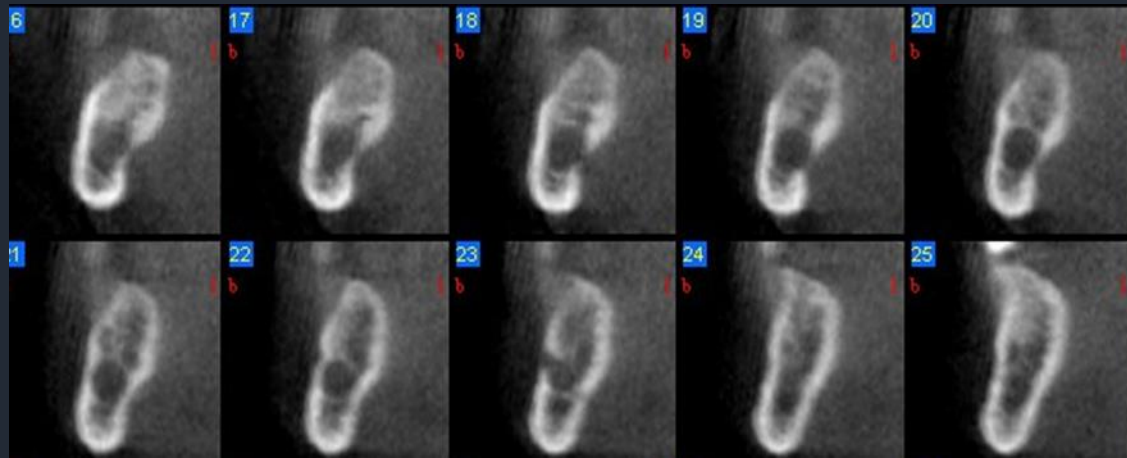
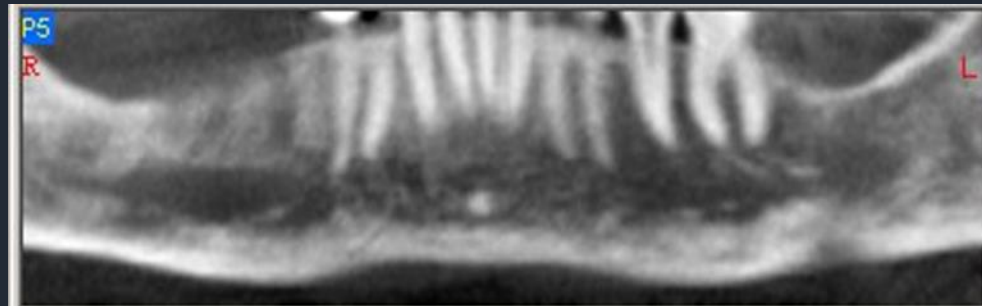
## Διαφορική διάγνωση

- Από όλες τις πολύχωρες διαυγάσεις και ιδιαίτερα αυτές με τη μορφή της κυψέλης ή κηρύθρας και κυρίως:
- Το κεντρικό γιγαντοκυτταρικό κοκκίωμα
- Το οδοντογενές μύξωμα

# ΚΑΛΟΗΘΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ

- Νευριλημμώματα (ή σβαννώματα) νευροϊνώματα και πλεγματοειδή νευρώματα
- Σπάνια.
- Συνήθως στην κάτω γνάθο στο κάτω φατνιακό νεύρο.
- Υπαισθησία ή αναισθησία
- Διαυγάσεις στην κάτω γνάθο συνήθως και βρίσκονται σε στενή επαφή με τον γναθιαίο πόρο.





# ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΟΓΚΟΙ

Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα

# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα

## Κλινική εικόνα

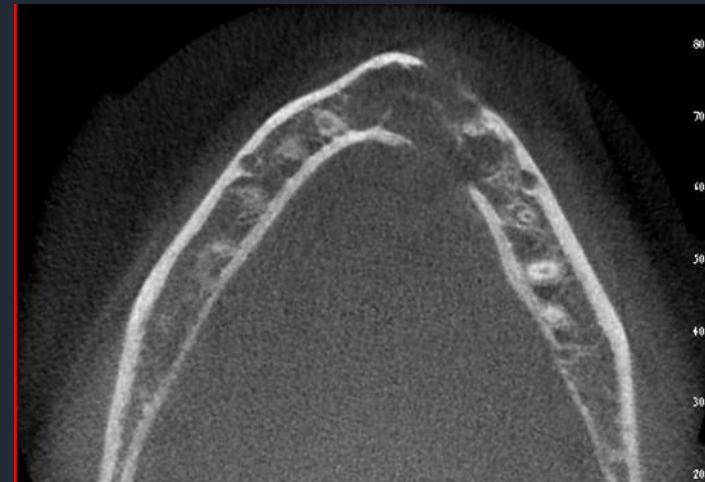
- Σε εφήβους και νεαρούς ενήλικες
- Συνήθως στην κάτω γνάθο, στην πρόσθια περιοχή.
- Συχνότερο στις γυναίκες.
- Διόγκωση επιθετική ή μη επιθετική. Στις μη επιθετικές βλάβες οι διογκώσεις δεν συνοδεύονται από την εκδήλωση συμπτωματολογίας.
- Στις επιθετικές βλάβες έντονη σημειολογία και συμπτωματολογία.
  - Έντονος πόνος
  - Υπαισθησία ή αναισθησία του κάτω χείλους
  - Κινητικότητα ή/και παρεκτόπιση των παρακείμενων δοντιών.

# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα

## Ακτινογραφική εικόνα

- Αρχόμενες βλάβες απεικονίζονται σαν μονόχωρες διαυγάσεις χωρίς δοκίδωση.
- Προχωρημένες βλάβες απεικονίζονται πολύχωρες, με οστικά διαφράγματα.
- Εικόνα κηρύθρας ή κυψέλης.
- Τα όρια της αλλοίωσης στην κάτω γνάθο είναι συνήθως σαφή και περιγεγραμμένα.
- Στην άνω γνάθο μπορεί να έχουν ασαφή και διάχυτα όρια.
- Η ΟΥΤ εξέταση επιλογής.
- Έκπτυξη των φλοιωδών πετάλων.
- Σε προχωρημένες καταστάσεις διάτρηση.
- Παρεκτόπιση του γναθιαίου πόρου.
- Παρεκτόπιση δοντιών και απορροφήσεις των ριζών τους.

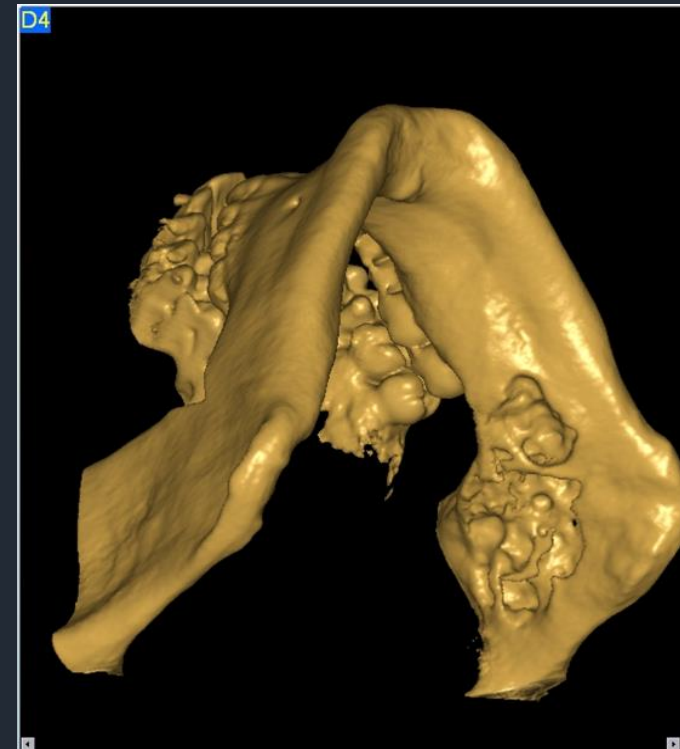
# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα



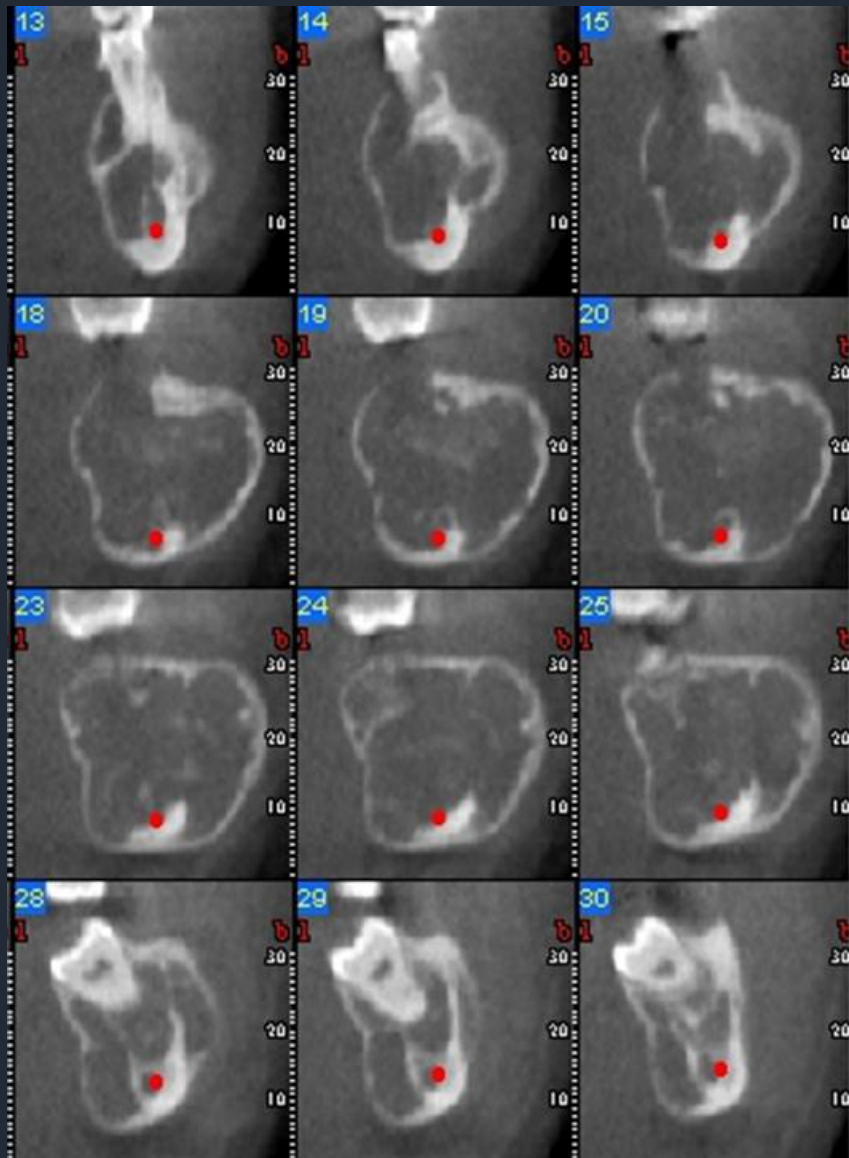
# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα



# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα



# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα





# Κεντρικό Γιγαντοκυτταρικό Κοκκίωμα

## Διαφορική διάγνωση

- Αδαμαντινοβλάστωμα
- Οδοντογενές μύξωμα
- Οδοντογενής κερατινοκύστη
- Ανευρυσματική κύστη
- Αιμαγγείωμα.

