

# Επιθηλιακά Νεοπλάσματα Μακροσκοπική εκτίμηση

Κωνσταντινίδου Αναστασία  
Καθηγήτρια Παθ. Ανατομικής



# Επιθηλιακά νεοπλάσματα

Ορισμός:

Ογκόμορφες ή μη νεοπλασματικές αλλοιώσεις προερχόμενες από τον επιθηλιακό ιστό

Επιθήλιο: πλακώδες, αδενικό, μεταβατικό

## Επιθηλιακά νεοπλάσματα

- Καλοήθη

θήλωμα, αδένωμα

- Κακοήθη

καρκίνωμα, αδenoκαρκίνωμα: in situ & διηθητικό

Χαρακτηριστικό **κακοήθων** νεοπλασμάτων:

ικανότητα **διήθησης** και **μετάστασης**

# Επιθηλιακά νεοπλάσματα

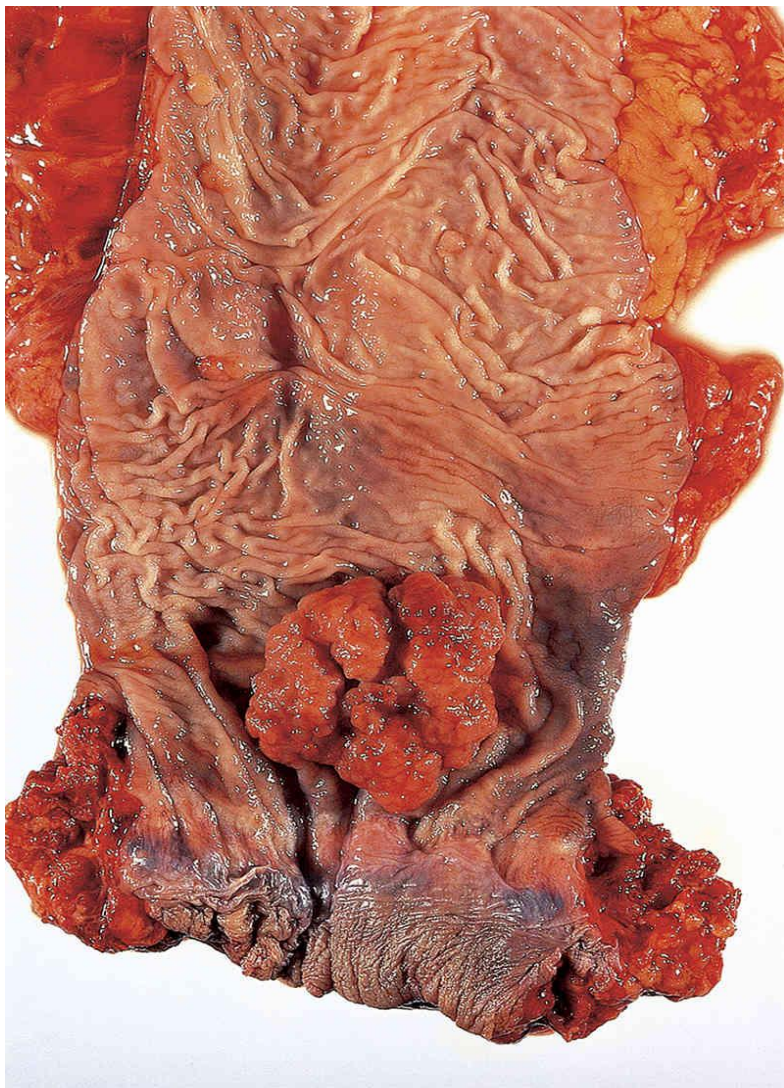
- **Μακροσκοπική εξέταση:**
  - Πληροφορίες για την καλοήθη ή κακοήθη φύση των νεοπλασμάτων
  - Επί κακοήθων νεοπλασμάτων : καθορισμός σταδίου

# Μακροσκοπική εξέταση

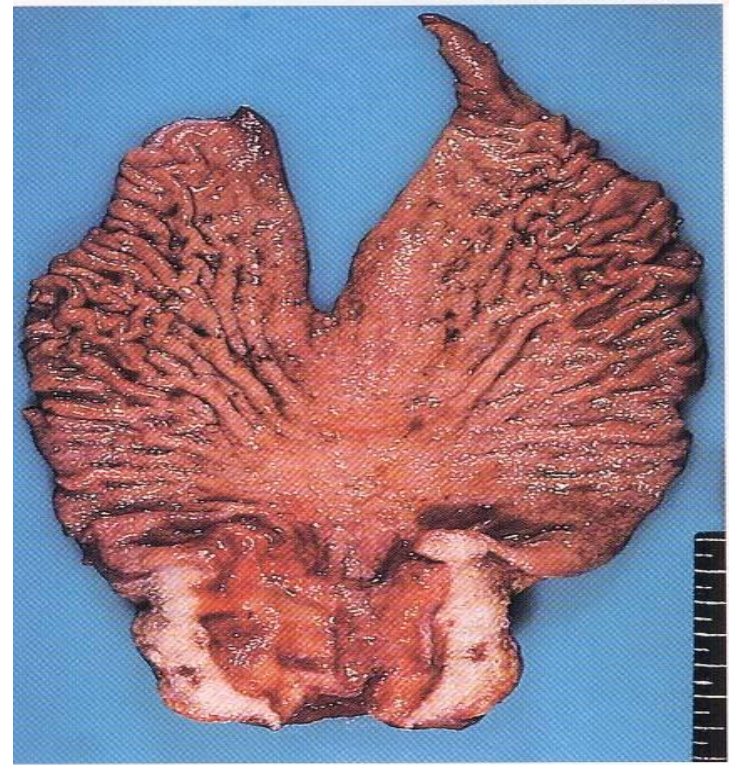
## Περιγραφή

Τύπος παρασκευάσματος/ τύπος χειρουργικής εκτομής, αναγνώριση φυσιολογικού ιστού, αναγνώριση αλλοίωσης

- **Σχήμα:** πολυποειδής (έμισχη, άμισχη), εξωφυτική, επίπεδη, εξελκωμένη
- **Μέγεθος** (μεγαλύτερη διάμετρος ή 3 διαστάσεις)
- **Εντόπιση** στο όργανο
- **Απόσταση** από τα όρια εκτομής
- **Χρώμα** (άσπρο, φαιό, κίτρινο, ερυθρό)
- **Σύσταση** (μαλακή, ελαστική, υπόσκληρη, σκληρή)
- **Υφή** (συμπαγής, κυστική, μικτή, ζελατινώδης, σαθρή)
- Παρουσία **νέκρωσης, αιμορραγίας**
- Διατομές (**διηθητική ή όχι ανάπτυξη** και εάν ναι έως πού)
- Απομόνωση **λεμφαδένων**



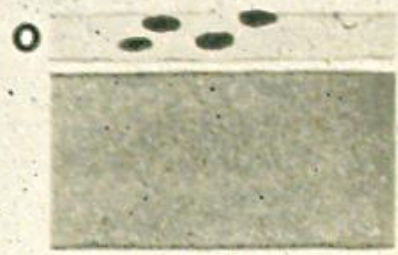
Χειρουργικό παρασκεύασμα  
κολεκτομής



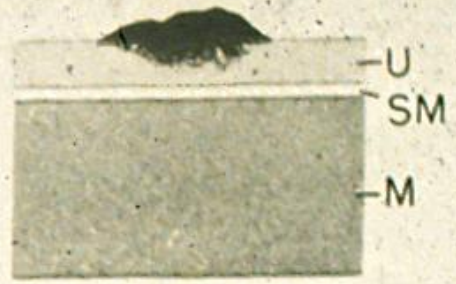
Χειρουργικό παρασκεύασμα γαστρεκτομής



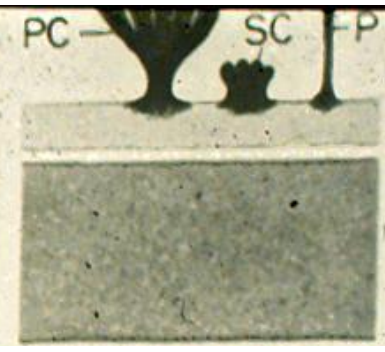
Εκτομή τραχήλου μήτρας



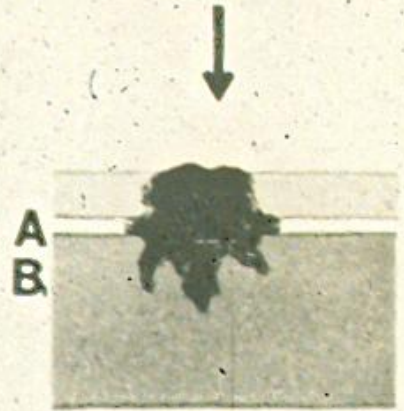
CARCINOMA IN SITU



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΟΓΚΟΣ



ΘΗΛΩΔΗΣ ΟΓΚΟΣ



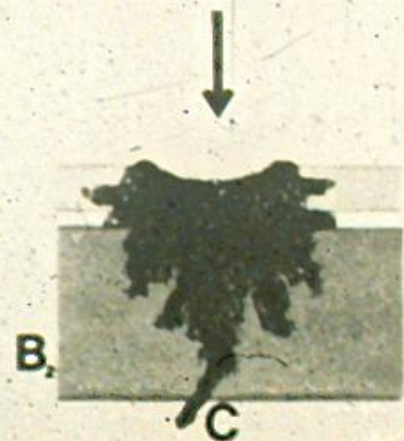
ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ CA



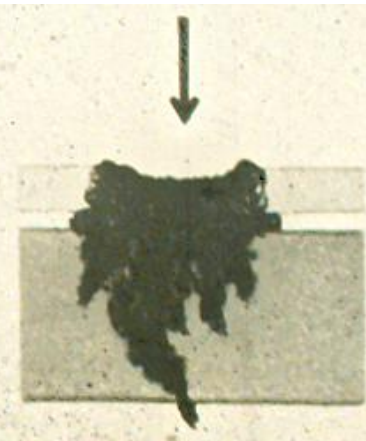
ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ CA



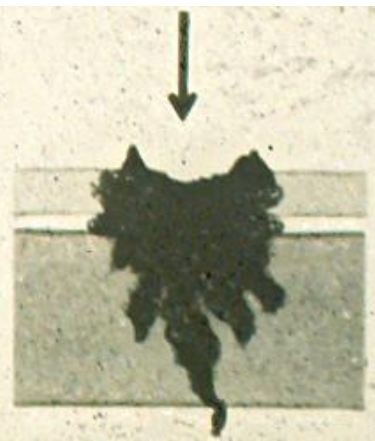
ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΘΗΛΩΔΕΣ CA



ΕΛΚΩΤΙΚΟ ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ CA



ΕΛΚΩΤΙΚΟ ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ CA



ΕΛΚΩΤΙΚΟ ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ CA





Εξέλκωση



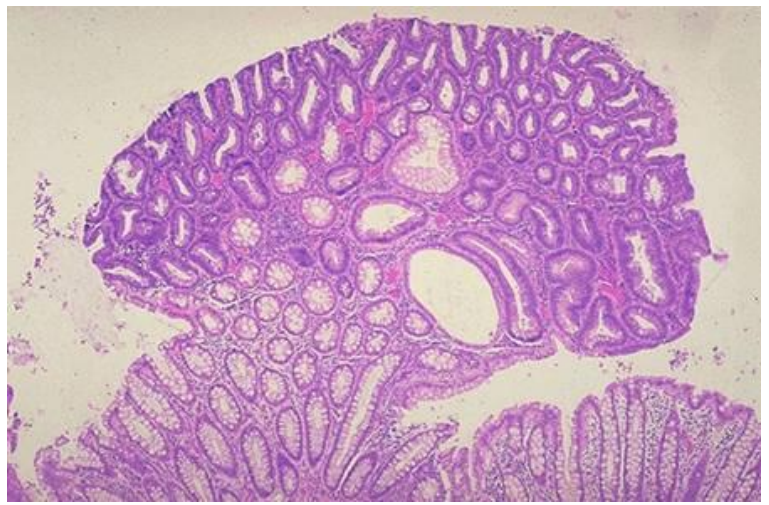
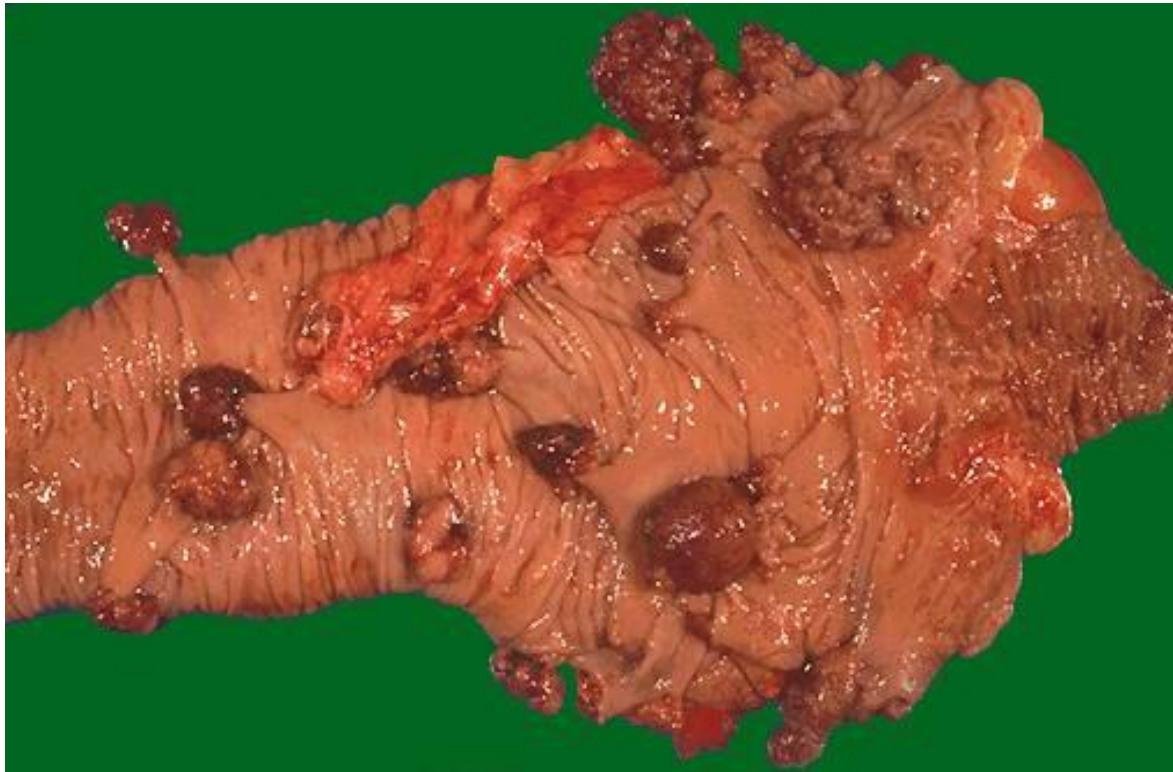
Διηθητική ανάπτυξη

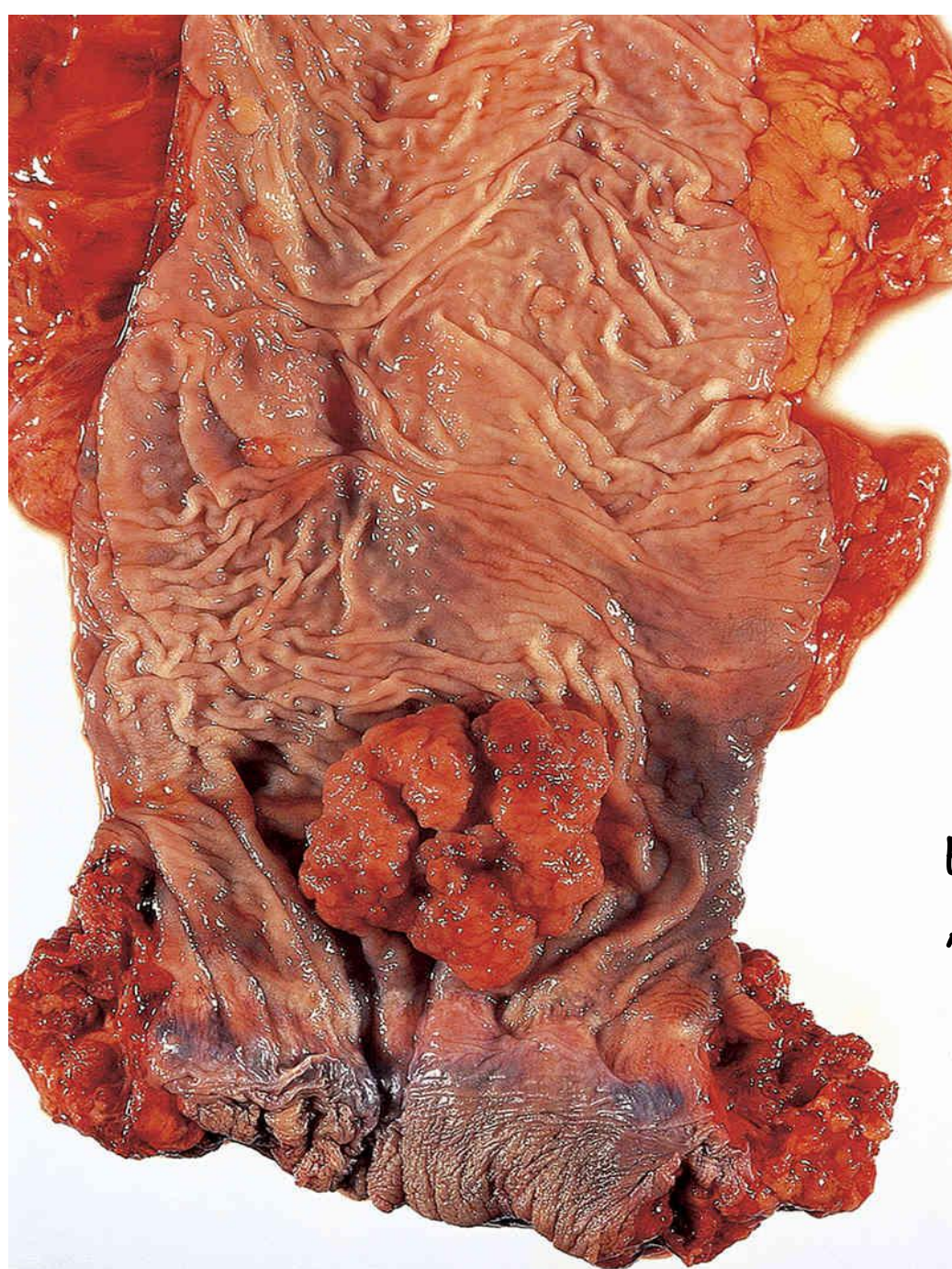


Μισχωτός πολύποδας

Αδένωμα του παχέος εντέρου







Εξωφυτική και διηθητική ανάπτυξη  
Αιμορραγία



Επιφανειακή αιμορραγία



Ελκωτική διαμόρφωση



Ελκωτικός , βαθιά διηθητικός όγκος



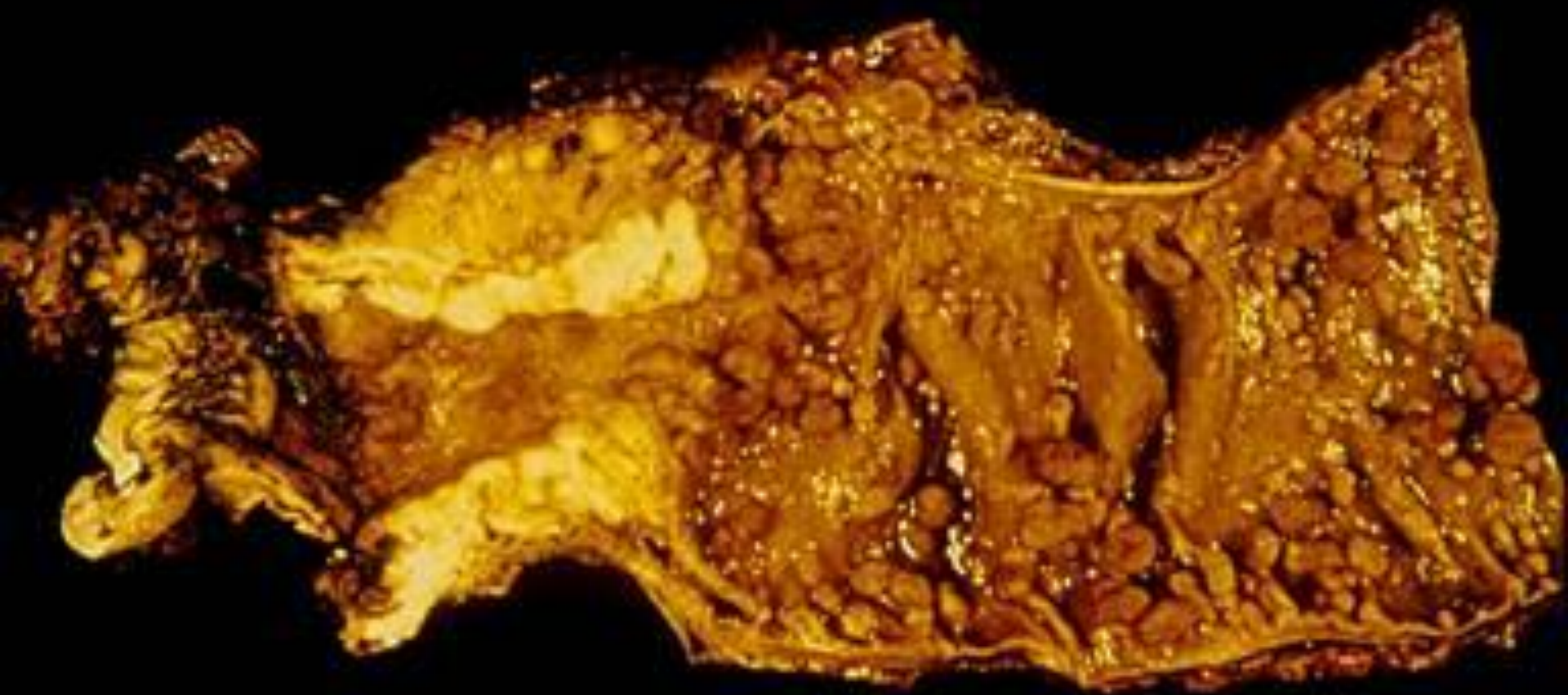
Ελκωτικός γαστρικός καρκίνος



πολλαπλοί πολύποδες







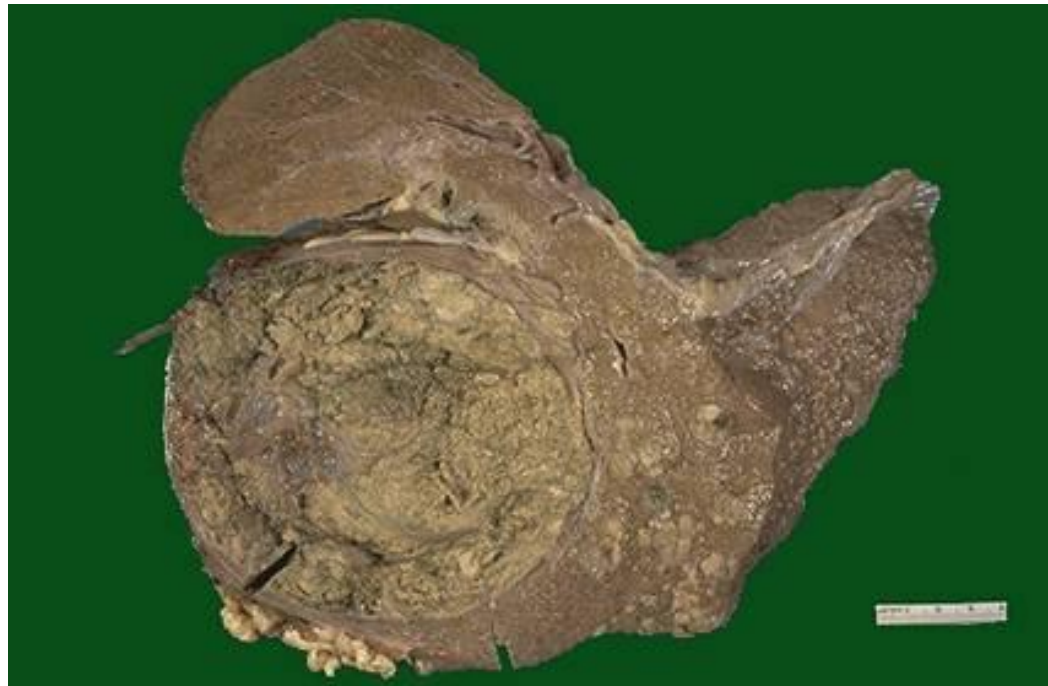
Ελκωτικός κυκλωτερής σκίρρος καρκίνος π. εντέρου

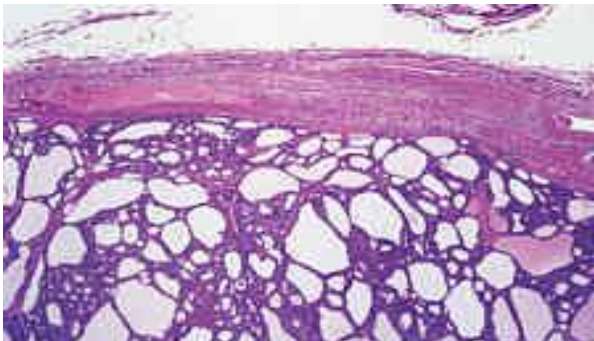


Εξωφυτικός διηθητικός όγκος - καρκίνος π. εντέρου



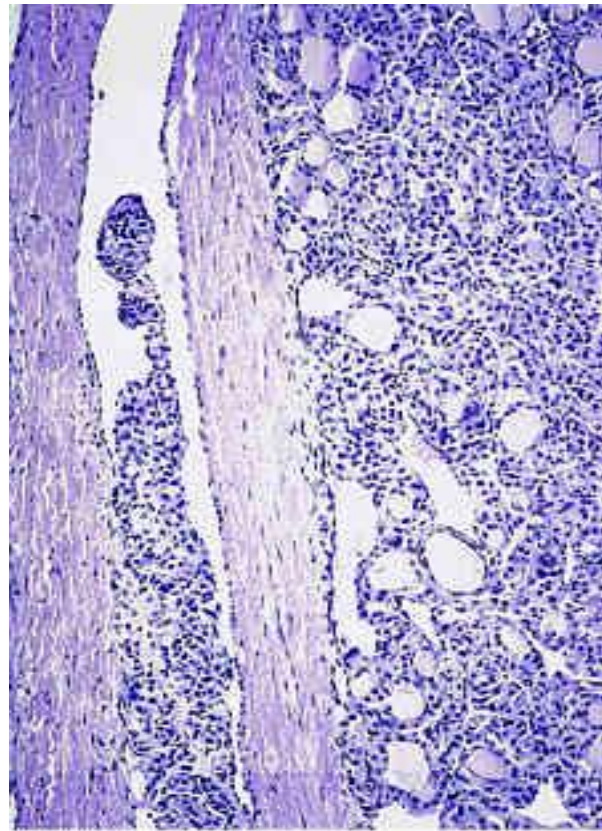
ΟΡΙΑ  
σαφή - ασαφή



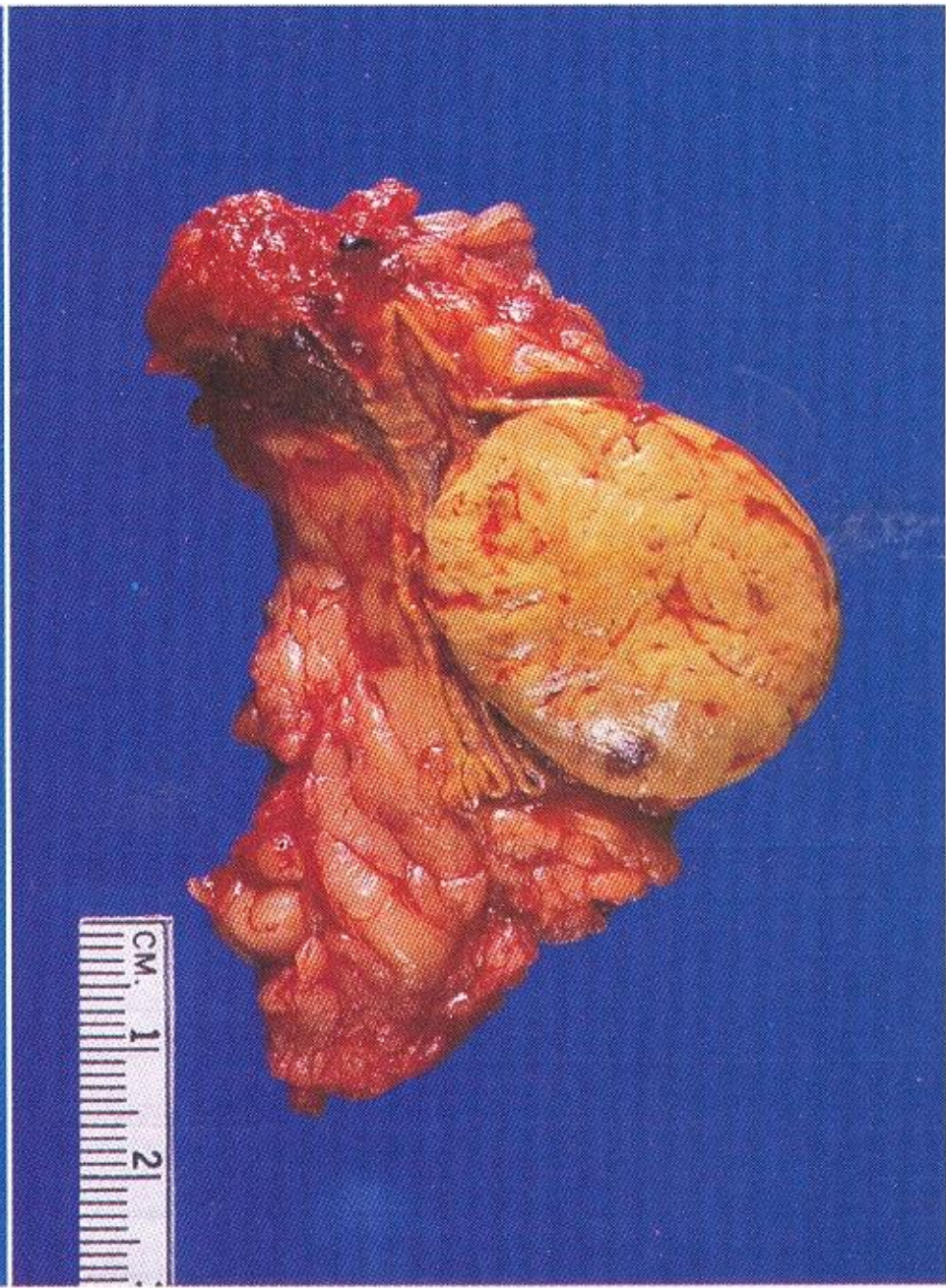
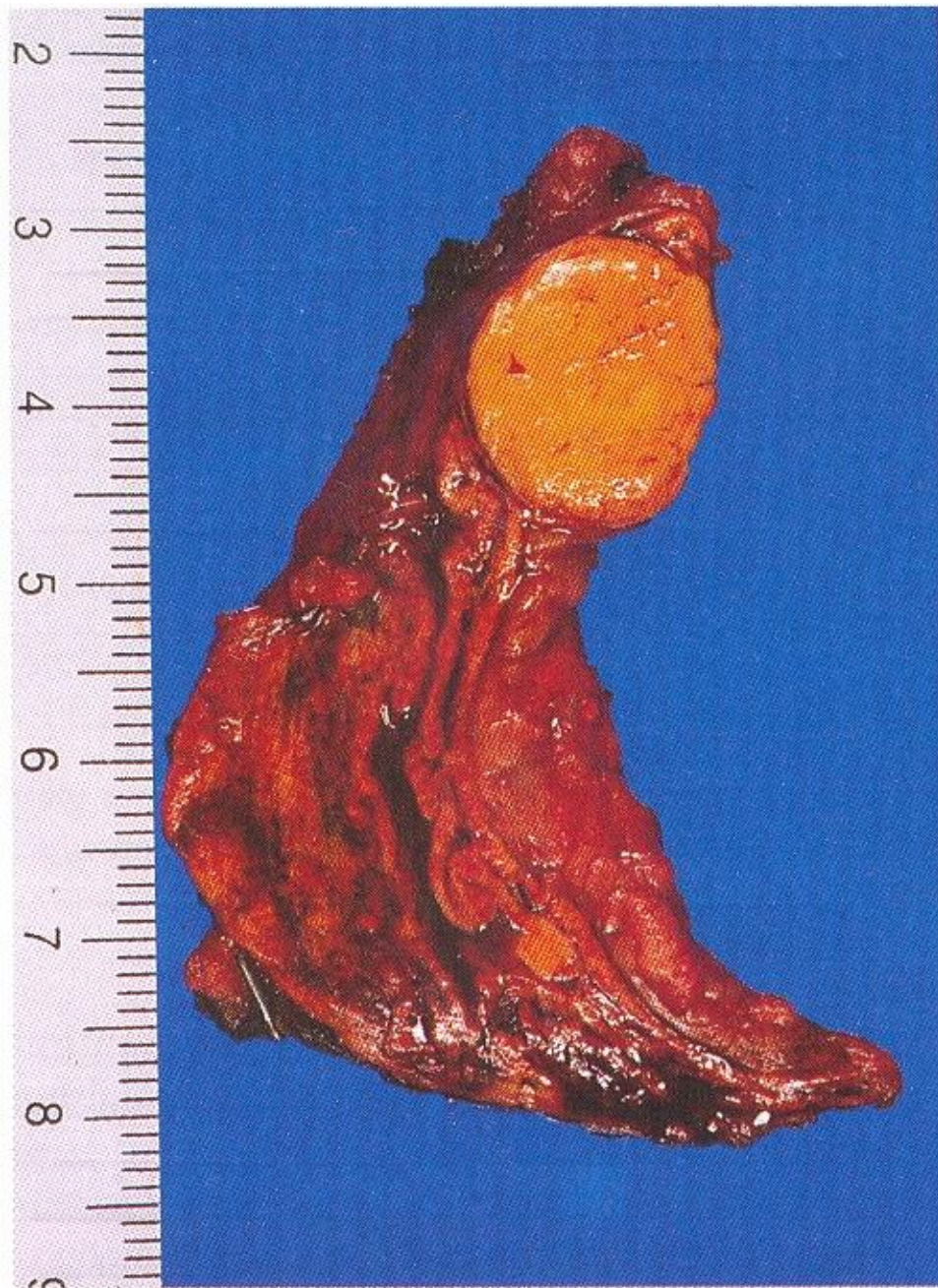


ΟΡΙΑ

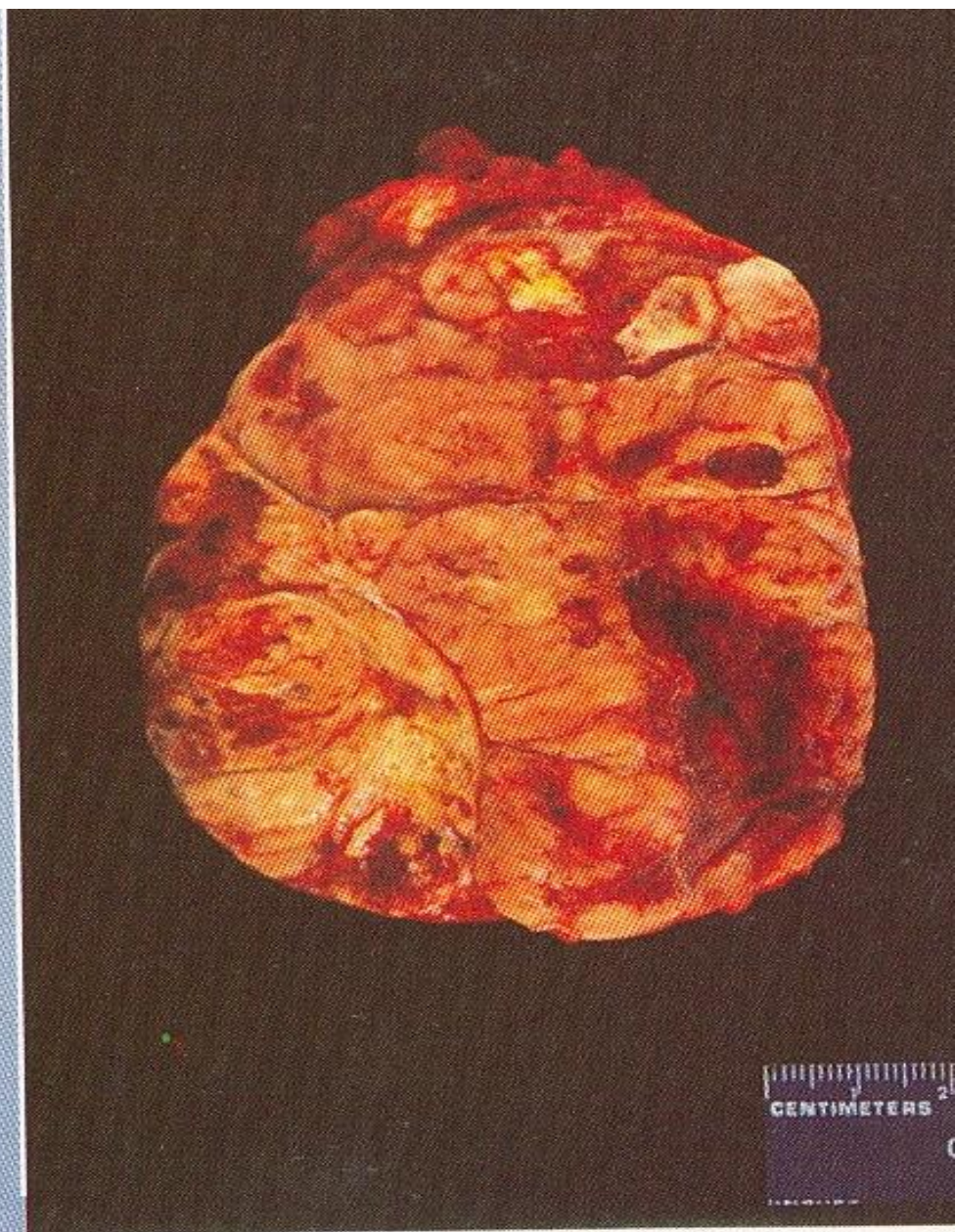
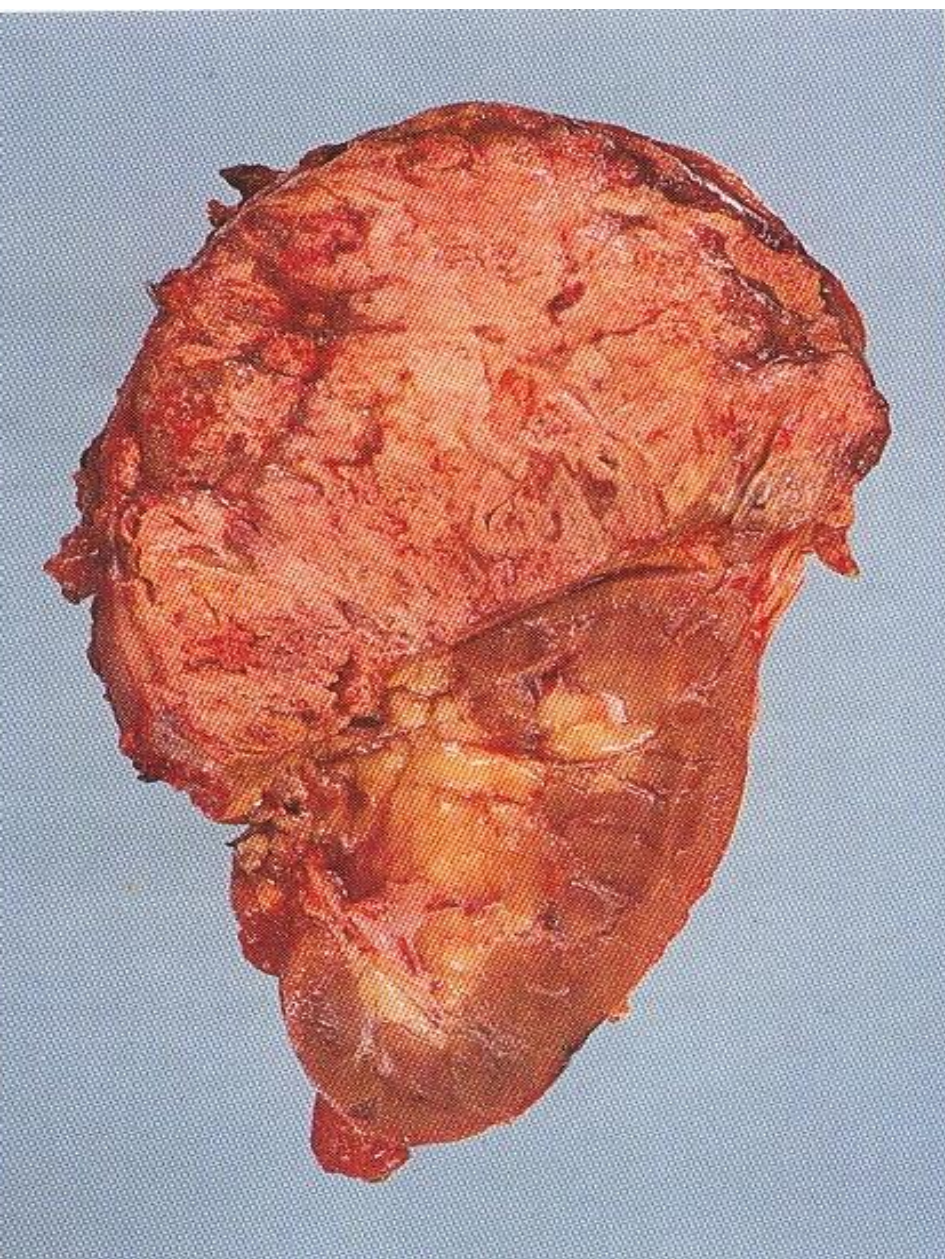
σαφή - ασαφή



Περίγραπτος όγκος θυρεοειδούς



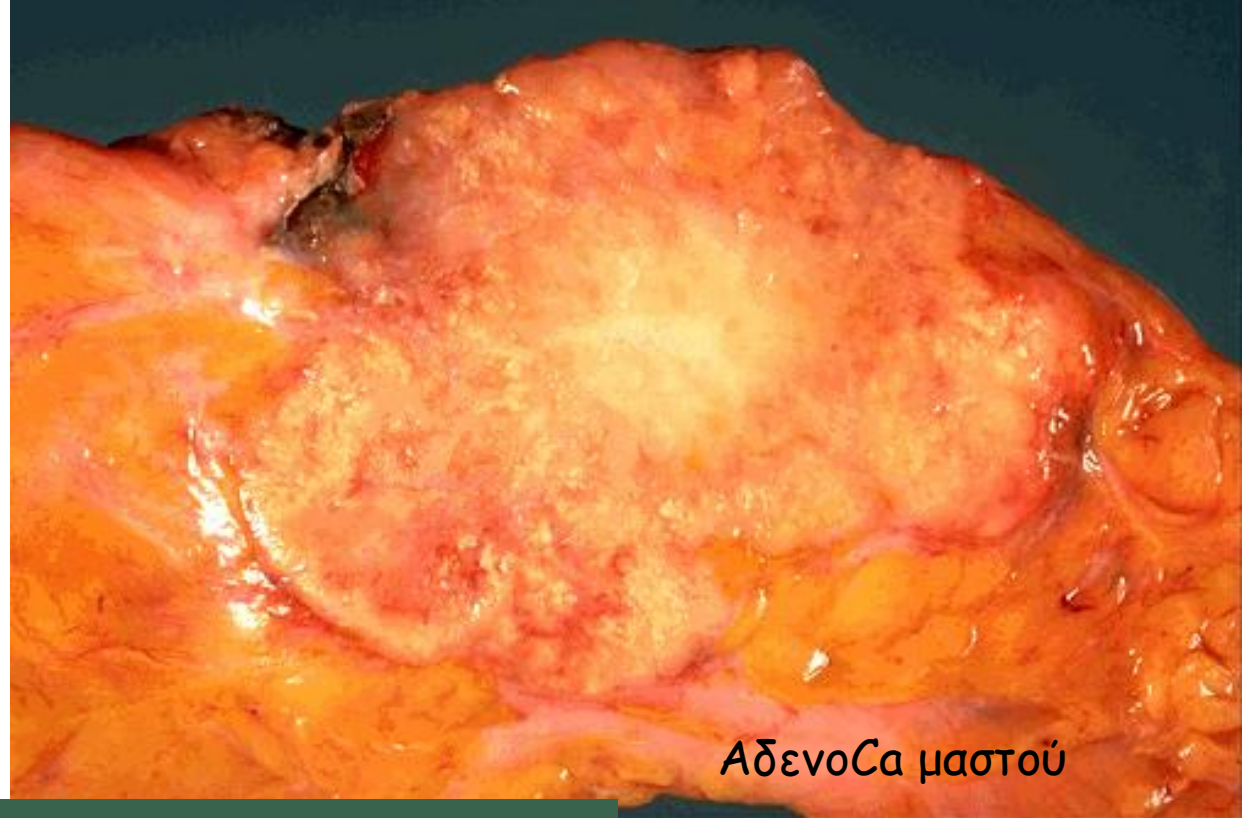
Αδένωμα φλοιού επινεφριδίων



Καρκίνωμα φλοιού επινεφριδίων

ΟΡΙΑ

σαφή - ασαφή



ΑδενοCa μαστού



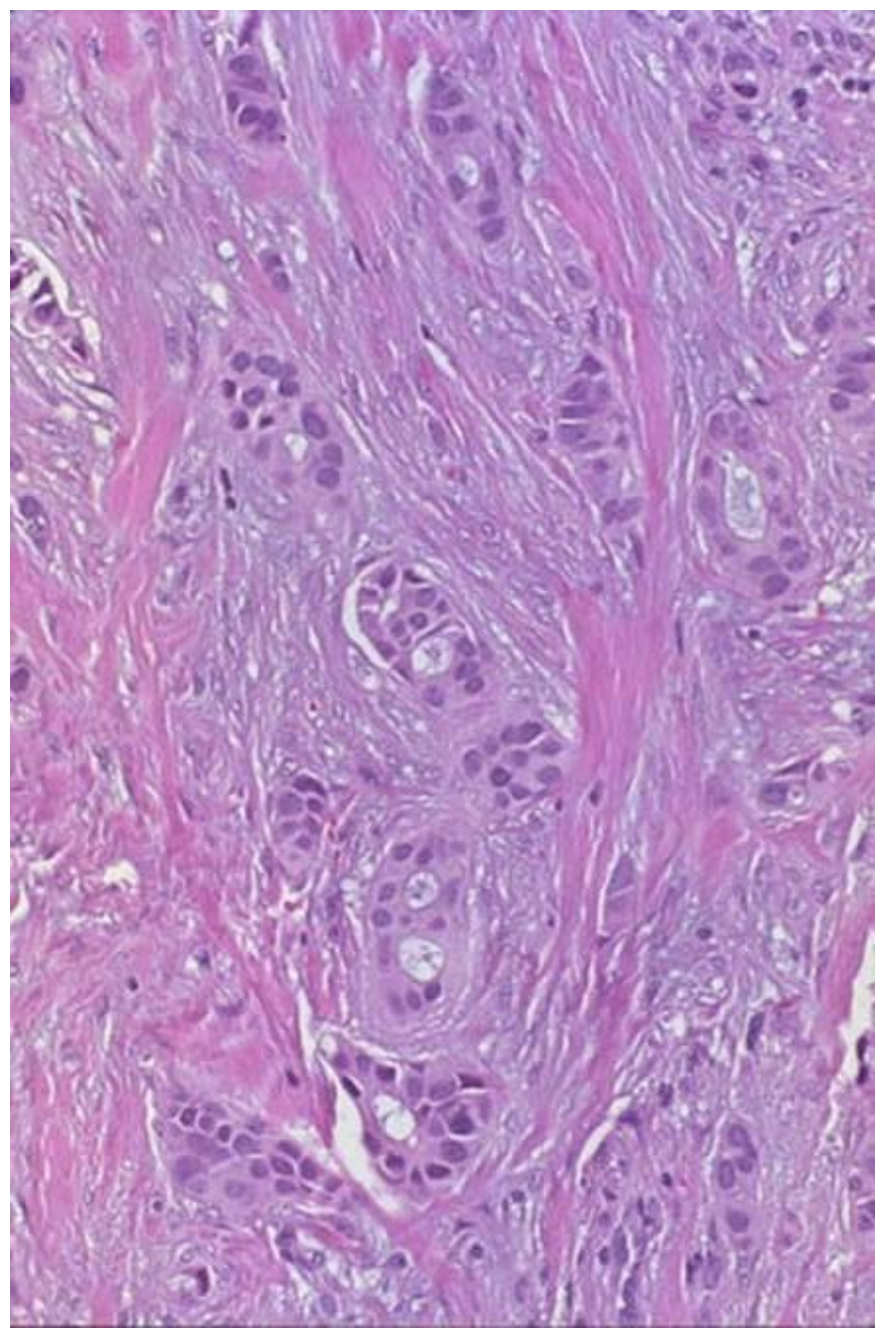
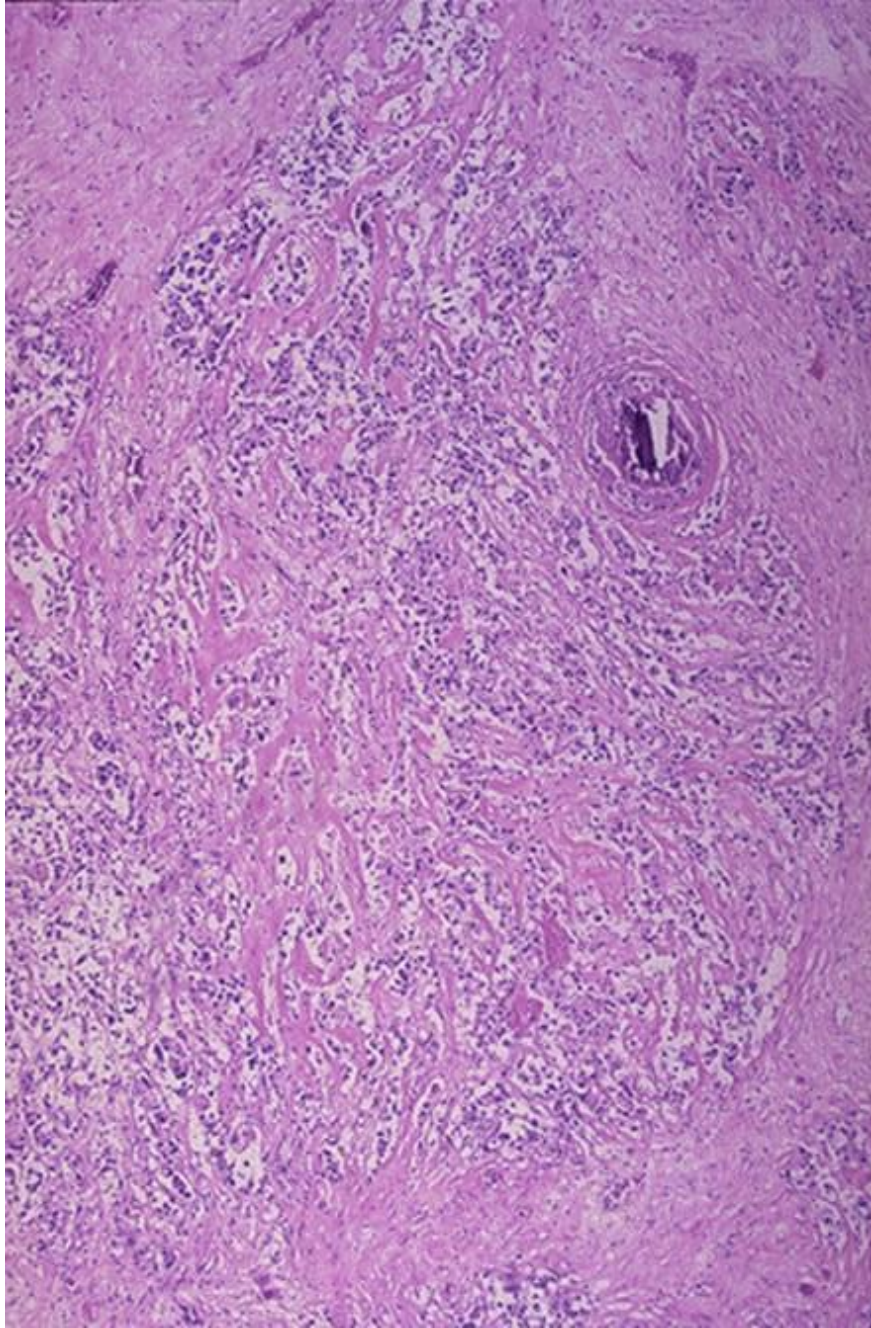
Ινοαδένωμα μαστού

Όγκοι μαστού

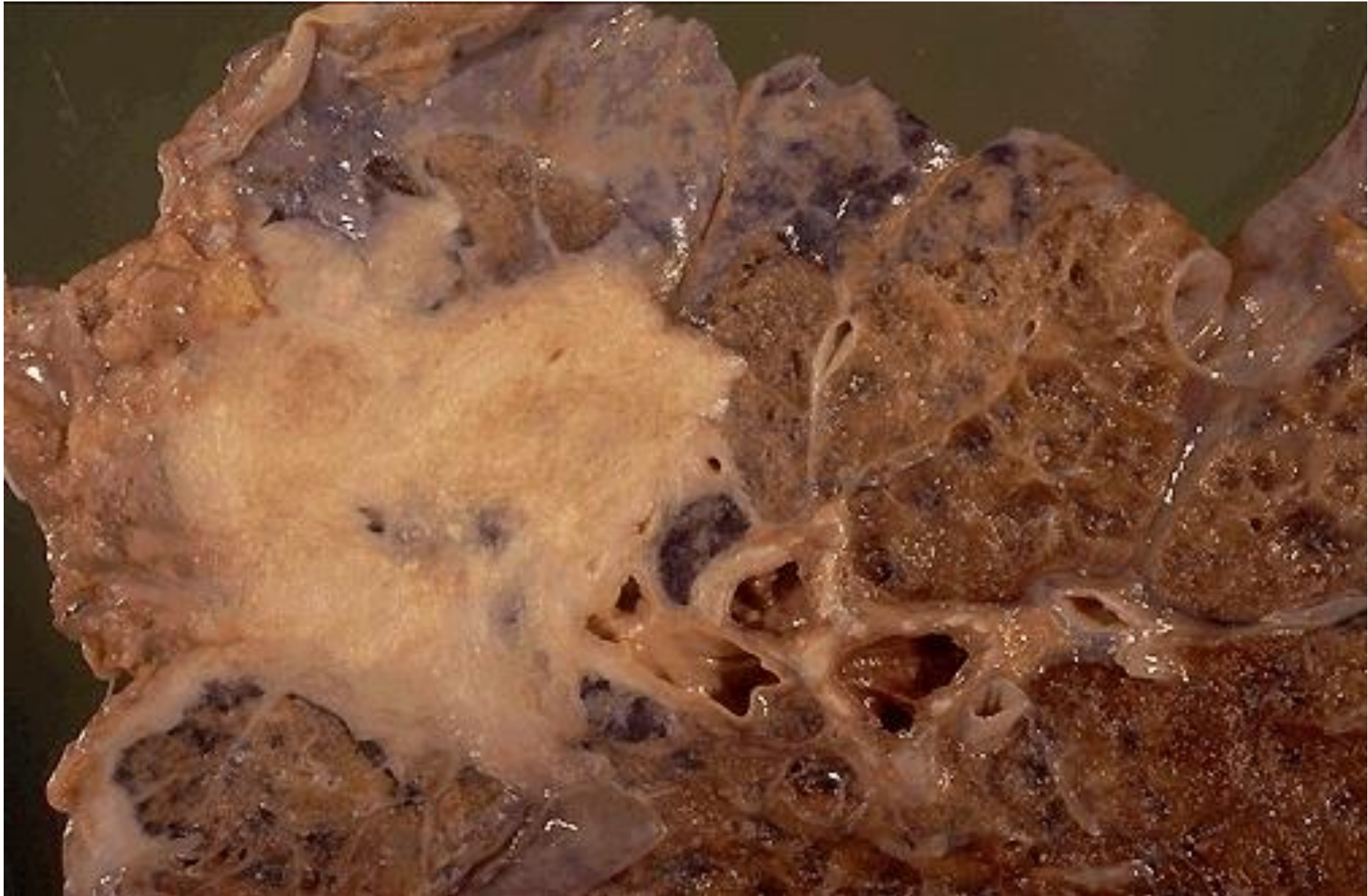


ΣΥΣΤΑΣΗ - Δεσμοπλασία





Ανάπτυξη συνδετικού ιστού ανάμεσα στις νησίδες καρκινικών κυττάρων - στρώμα του όγκου



Δεσμοπλαστικός όγκος στις πύλες του πνεύμονα



Σκίρρος καρκίνος παχέος εντέρου

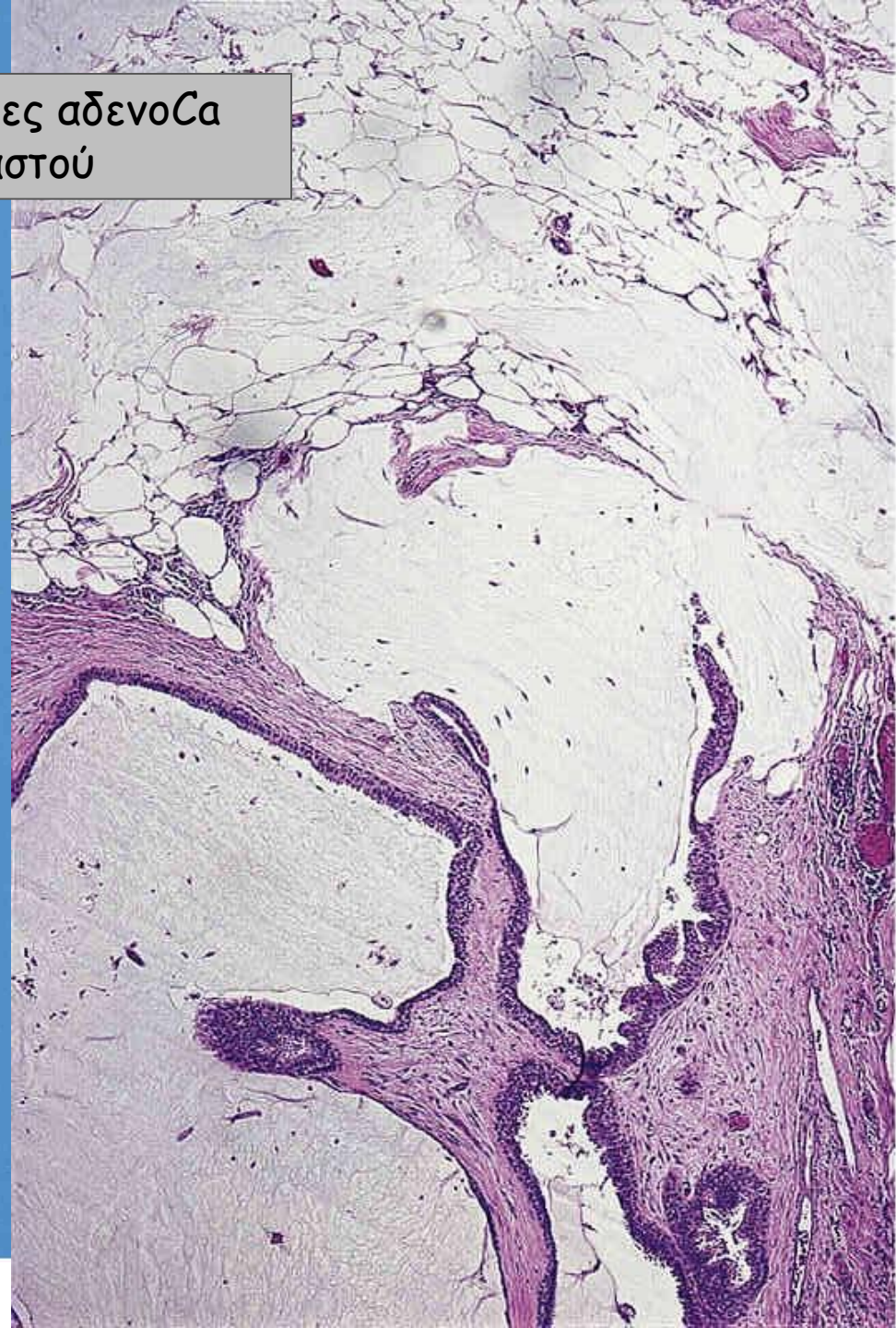
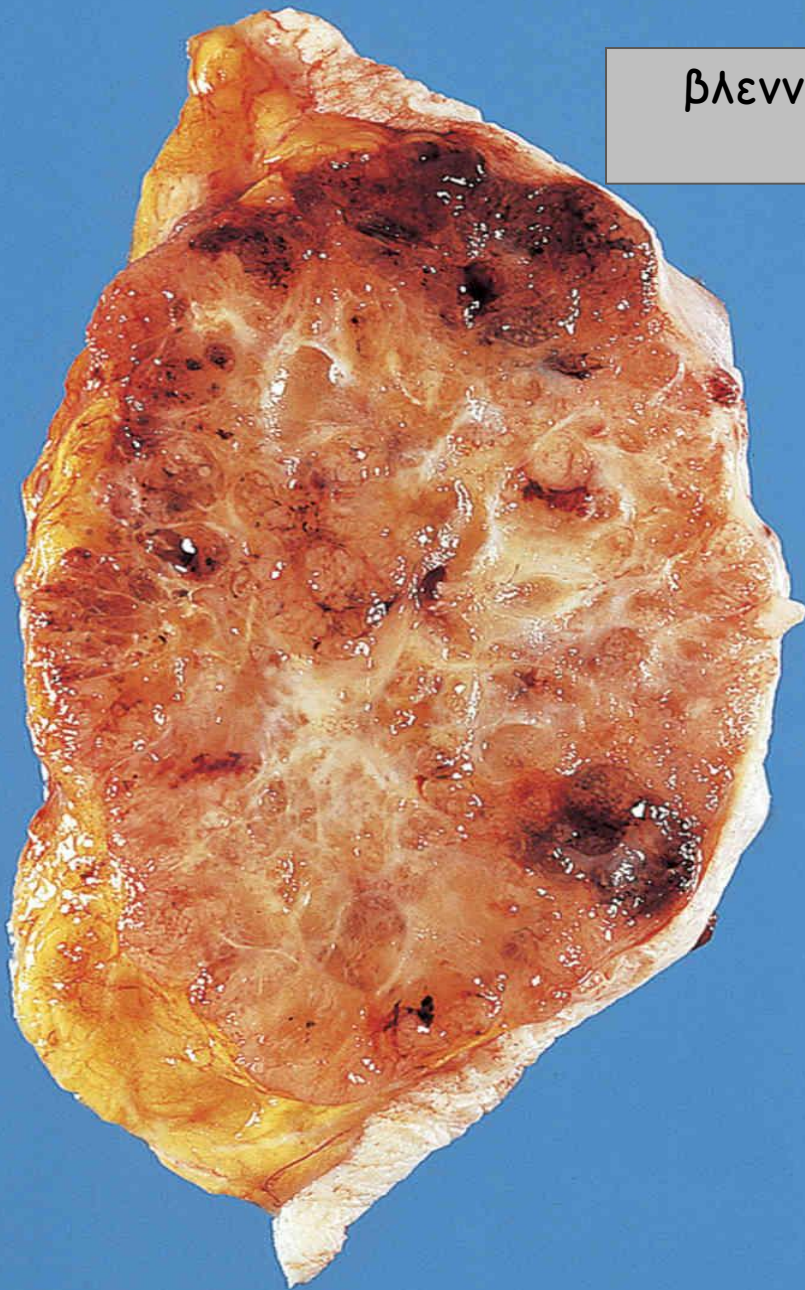
# ΣΥΣΤΑΣΗ



παραγωγή κερατίνης

ένδειξη διαφοροποίησης

βλεννώδες αδενόμα  
μαστού



Παραγωγή βλέννης

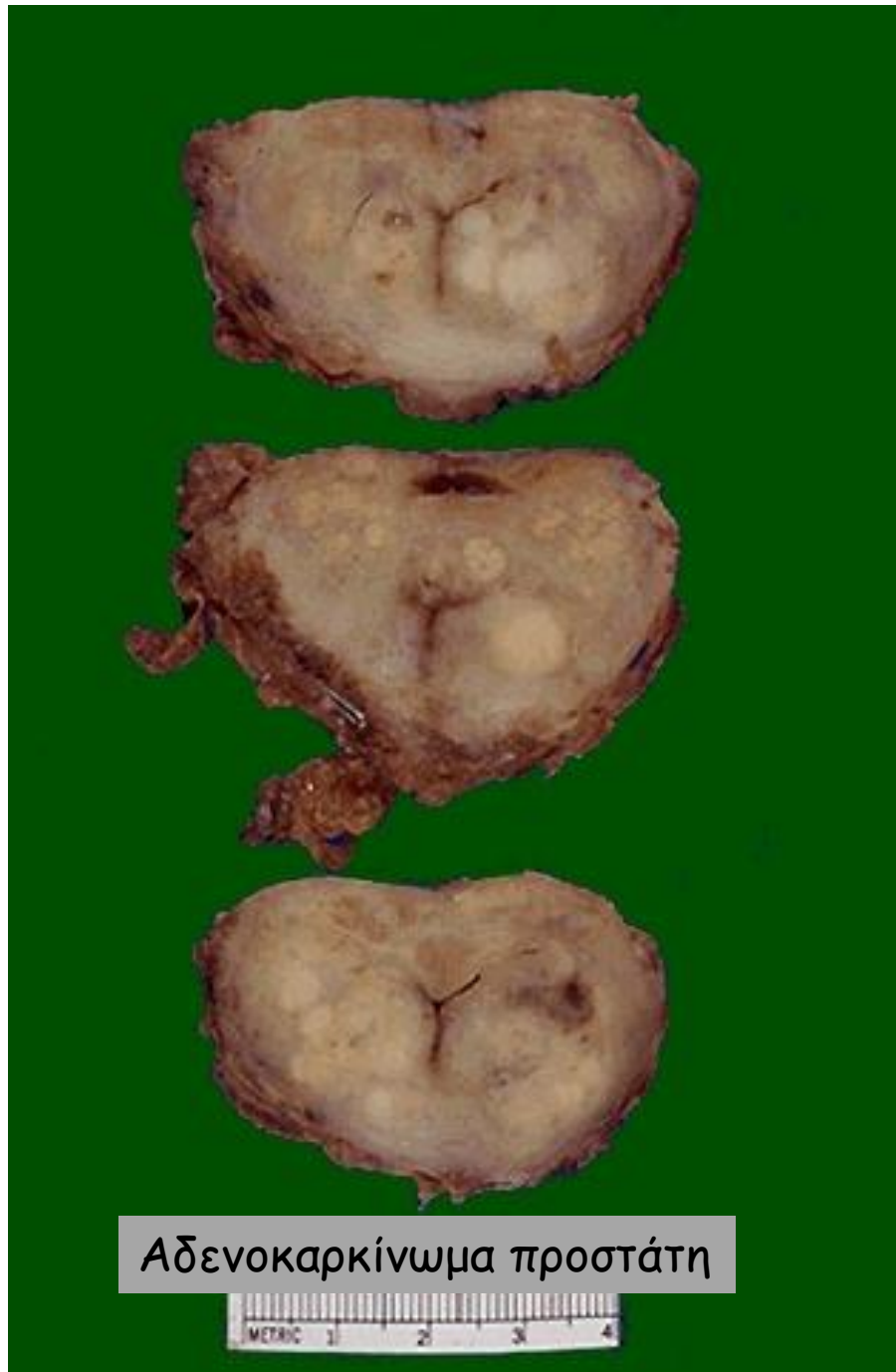
# ΕΝΤΟΠΙΣΗ



Κεντρικό καρκίνωμα του πνεύμονα  
από πλακώδη κύτταρα

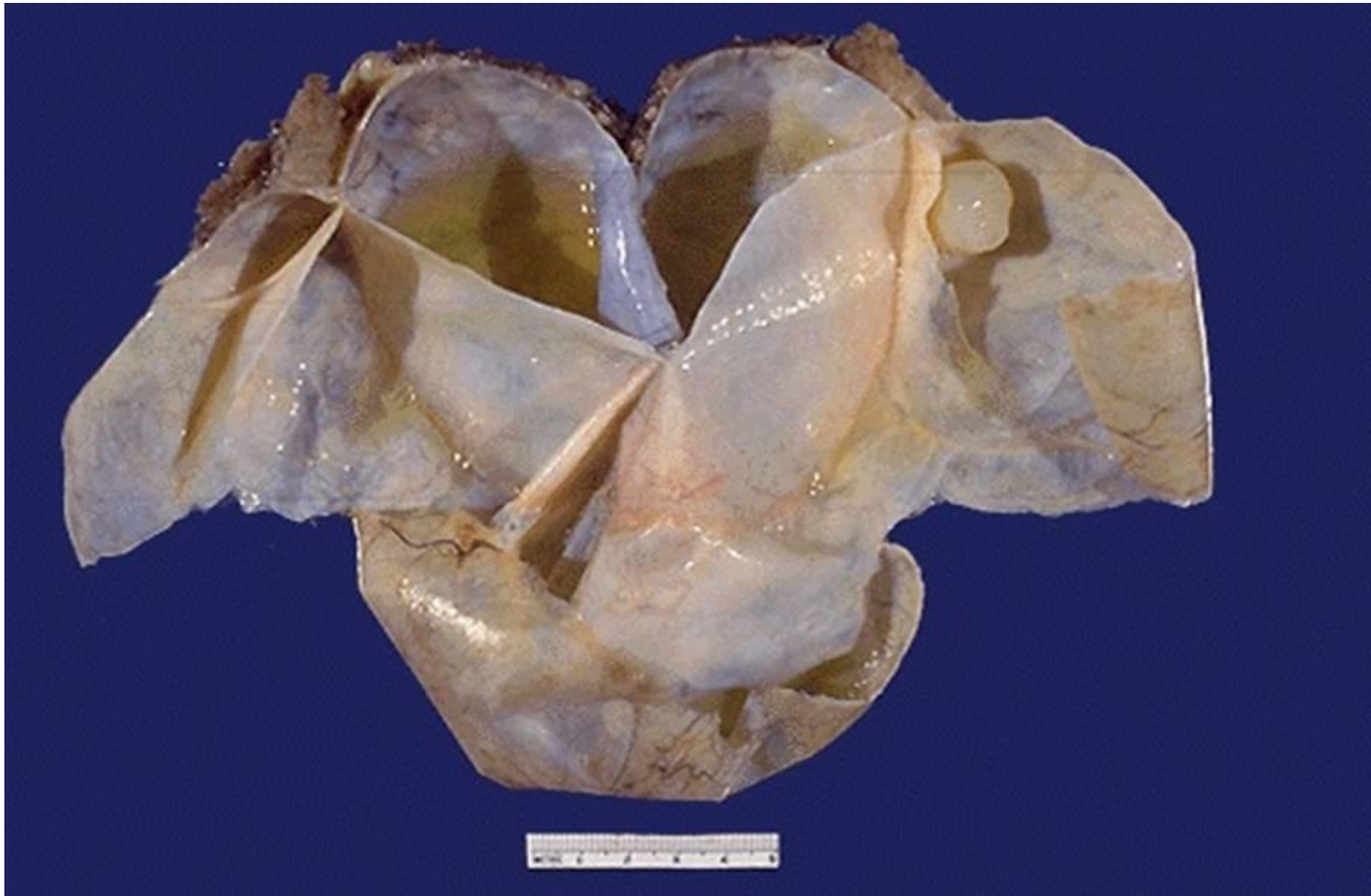


Περιφερικό αδενοκαρκίνωμα  
του πνεύμονα



Αδενοκαρκίνωμα προστάτη

# ΚΥΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ



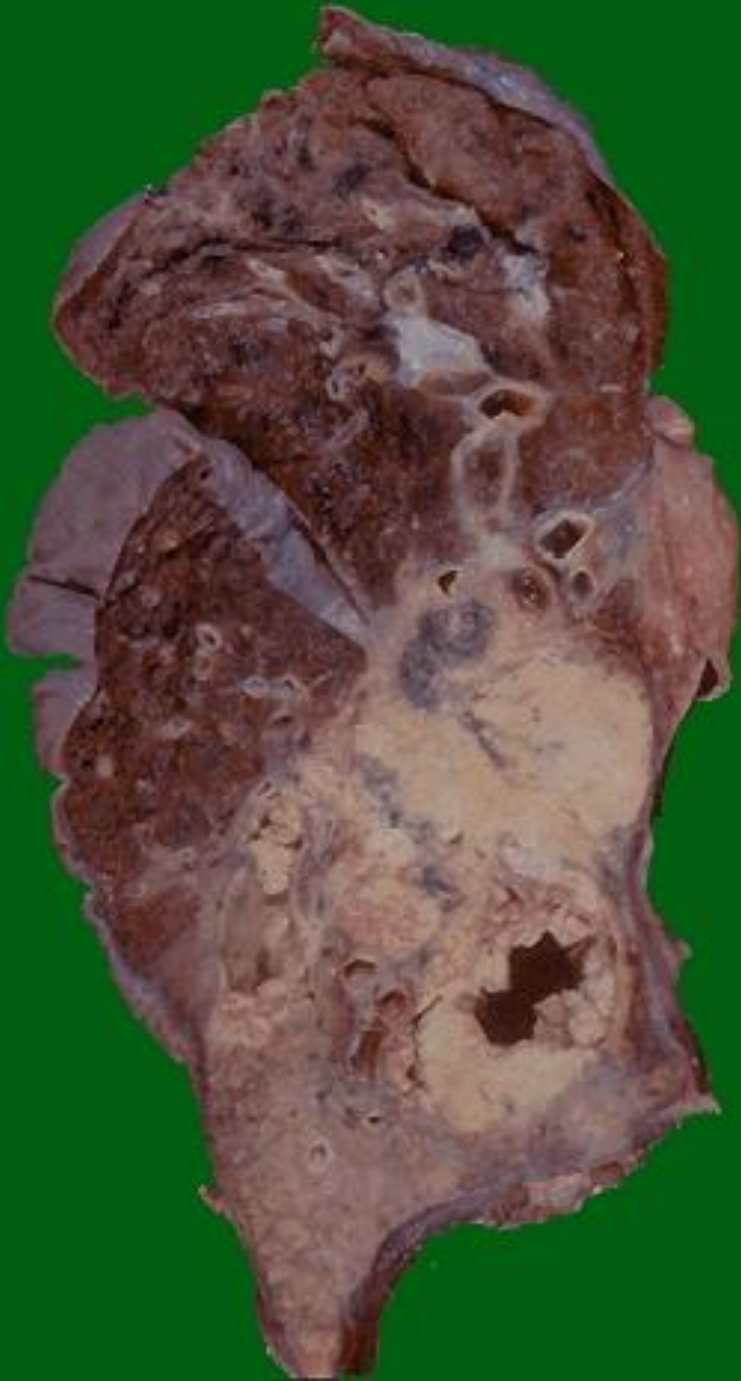
Καλόηθες ορώδες κυσταδένωμα ωοθήκης



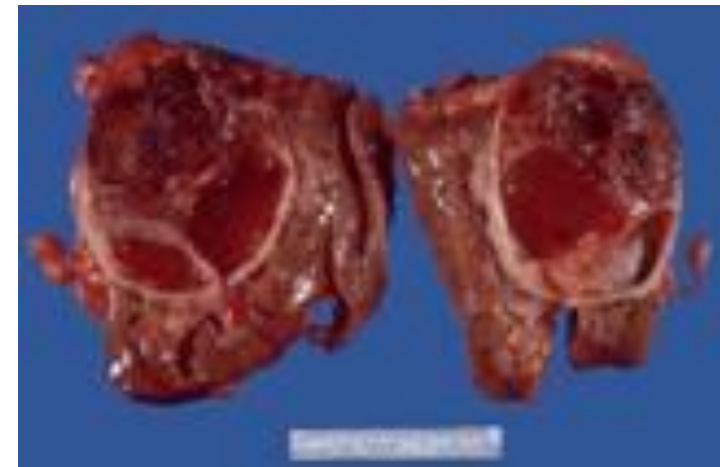
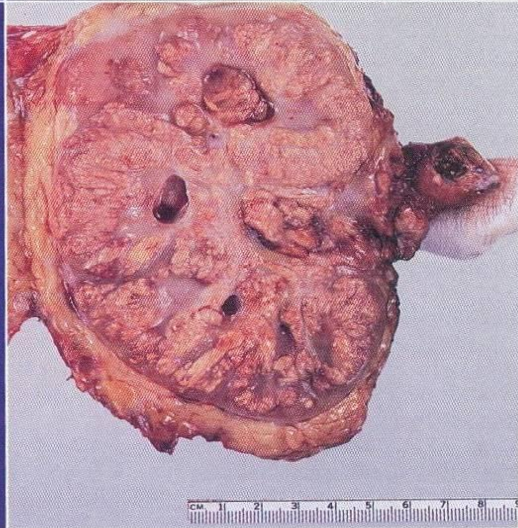
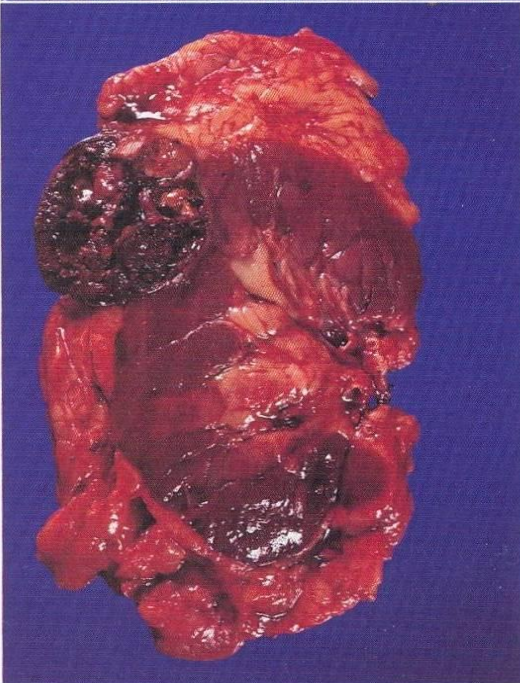
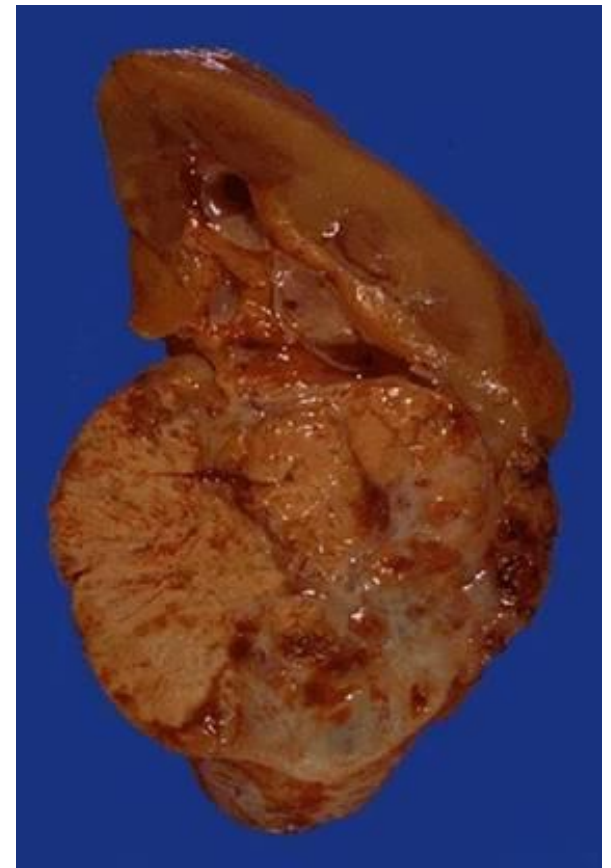
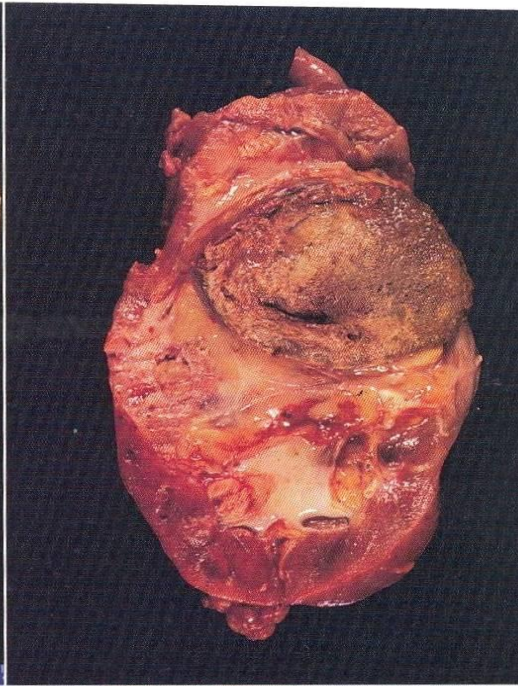
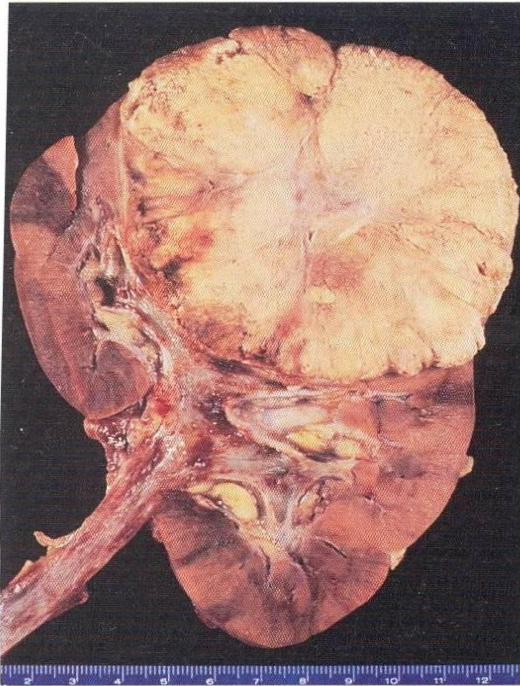


Ορώδες κυσταδενοκαρκίνωμα ωθήκης

## ΝΕΚΡΩΣΗ



Πλακώδες καρκίνωμα πνεύμονα  
κεντρική νέκρωση



καρκίνωμα νεφρού

# Καρκινική Διασπορά

1) Κατά συνέχεια ιστού

2) Λεμφογενώς

Λεμφαγγειακή διασπορά - Λεμφαδενικές μεταστάσεις

3) Αιματογενώς

4) Με εμφύτευση

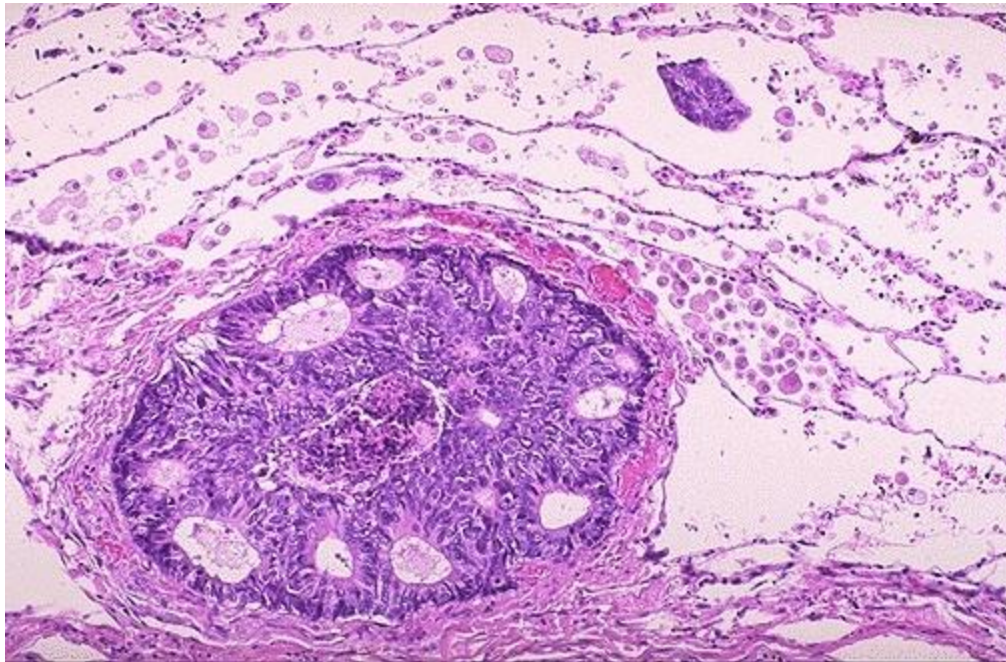
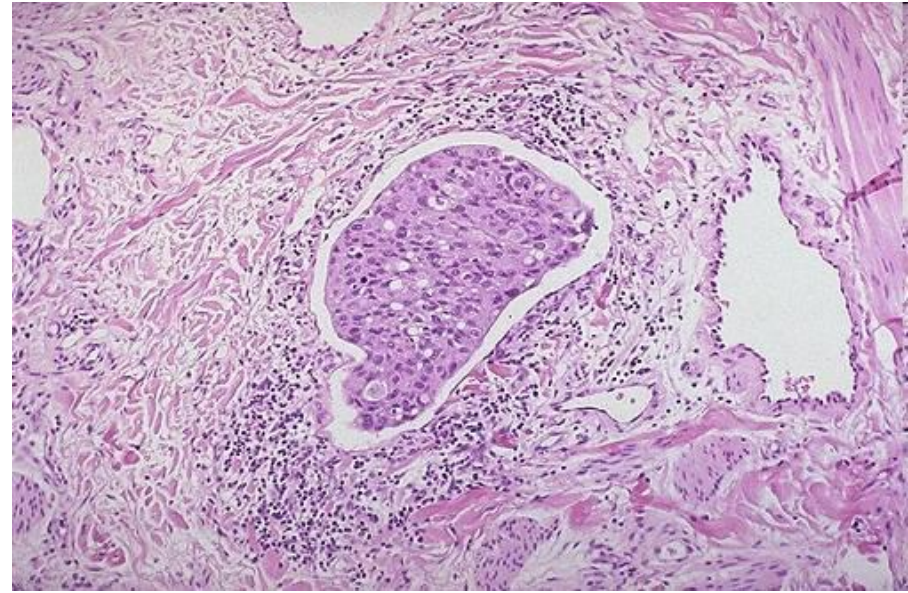
# Καρκινική Διασπορά

## 1) Κατά συνέχεια ιστού

**Με άμεση επέκταση** στα παρακείμενα όργανα  
(μακροσκοπική εκτίμηση)

**Ενδοτοιχωματική διασπορά** κάτω από ένα φαινομενικά υγιή βλεννογόνο → Η μακροσκοπική εκτίμηση των ορίων εκτομής δεν είναι αξιόπιστη →  
→ Έλεγχος ορίων εκτομής με ταχεία βιοψία

## 2) Λεμφογενής διασπορά (καρκινώματα)





Λεμφαδένες  
διηθημένοι

Ca πνεύμονα



### 3) Αιματογενής διασπορά

Ανεξάρτητη της παρουσίας λεμφαδενικών μεταστάσεων

**Συχνότερες εντοπίσεις:**

**πνεύμονες, ήπαρ, οστά, εγκέφαλος**

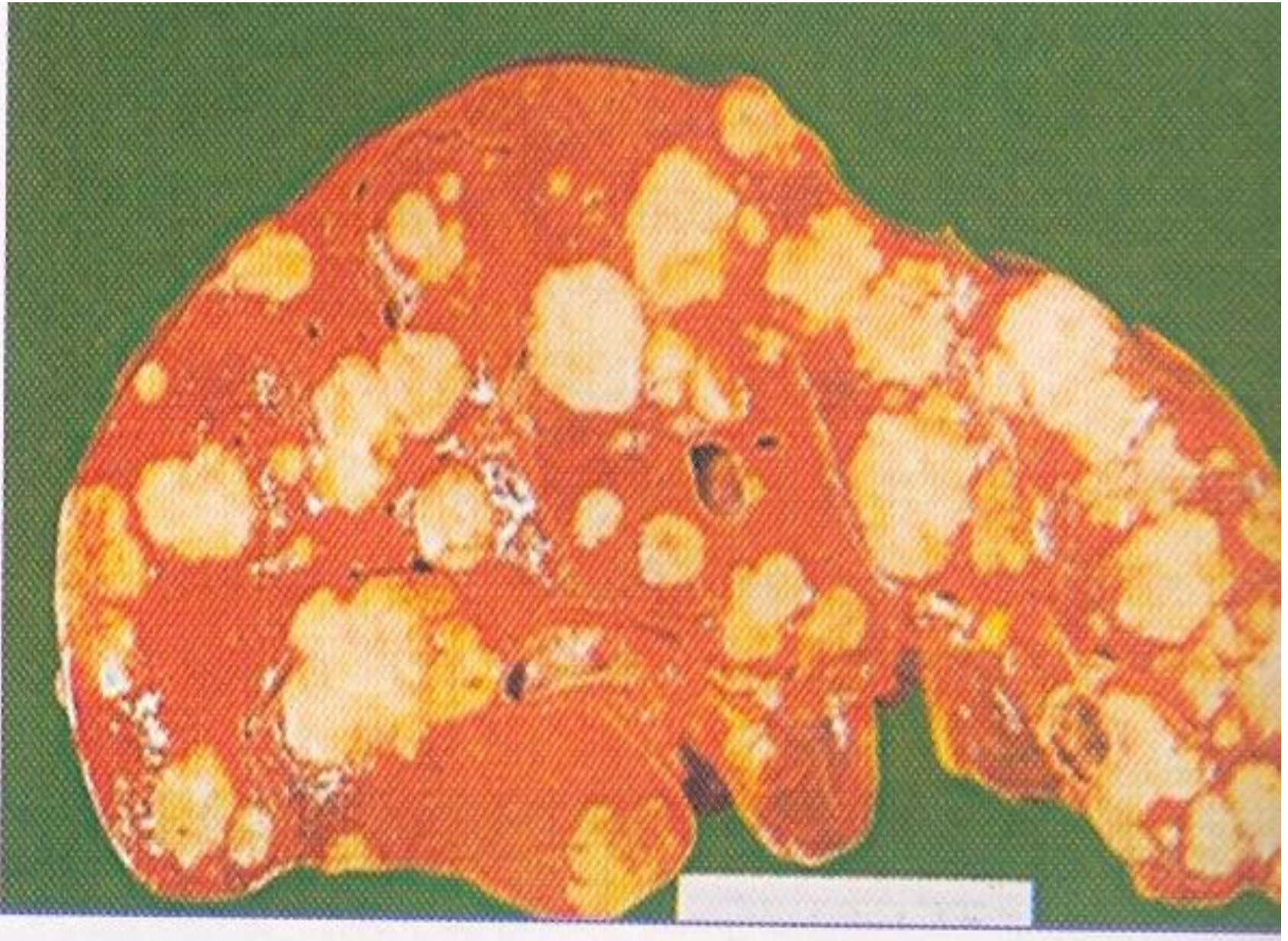
πνε νε μα με



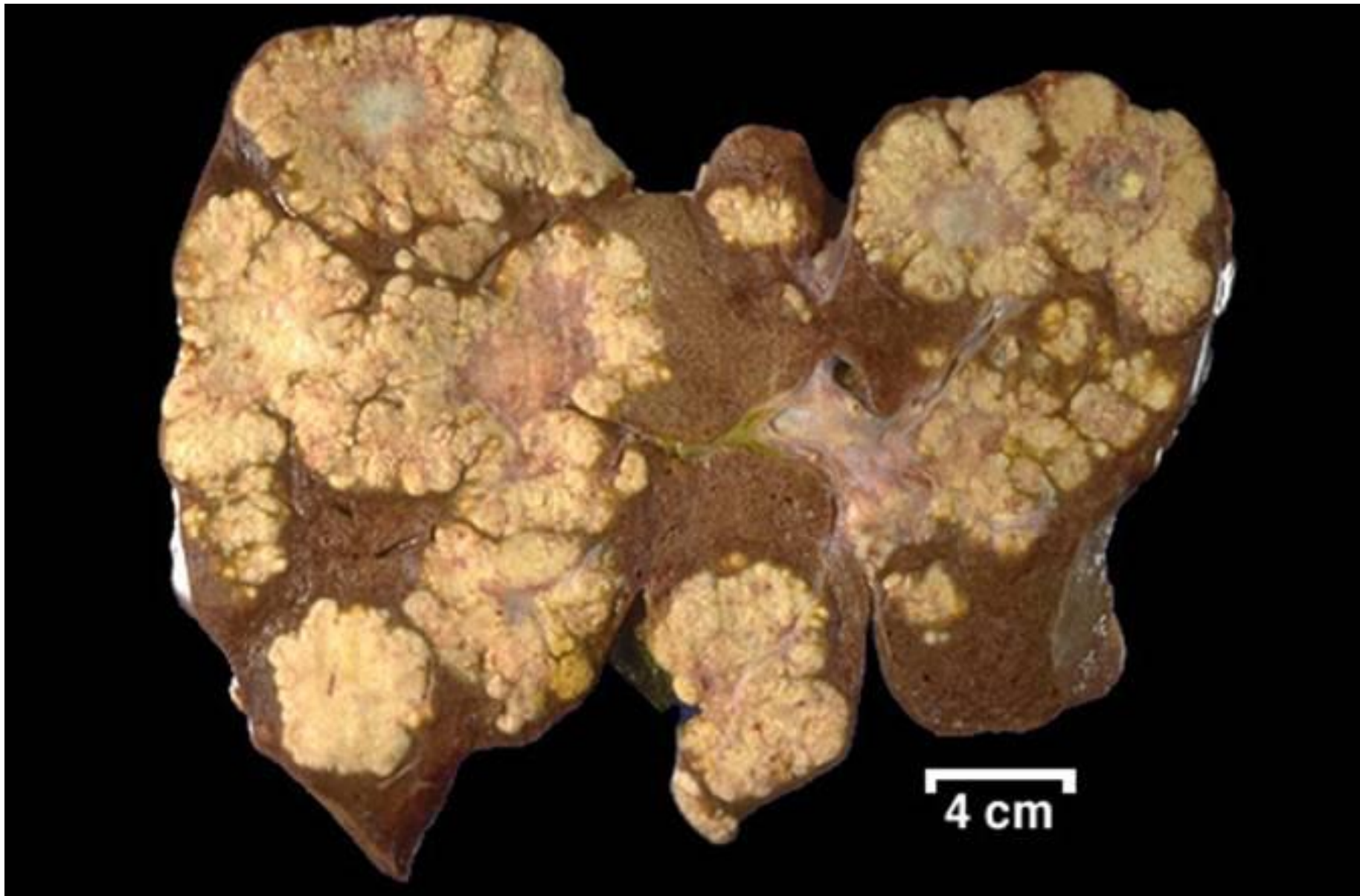
# Μεταστατικός καρκίνος πνευμόνων



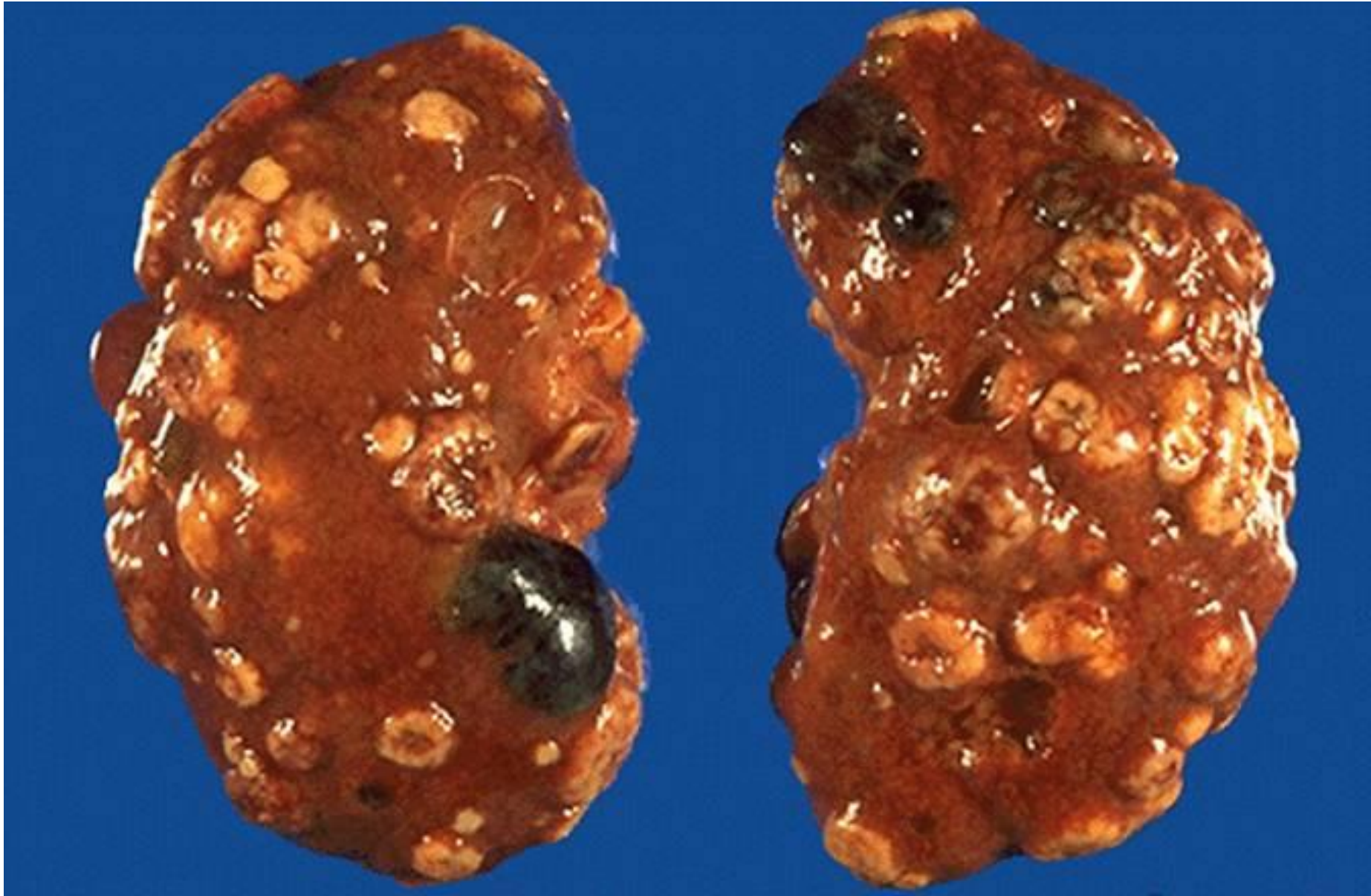
# Μεταστατικός καρκίνος ήπατος



# Μεταστατικός καρκίνος ήπατος



# Μεταστατικός καρκίνος νεφρών



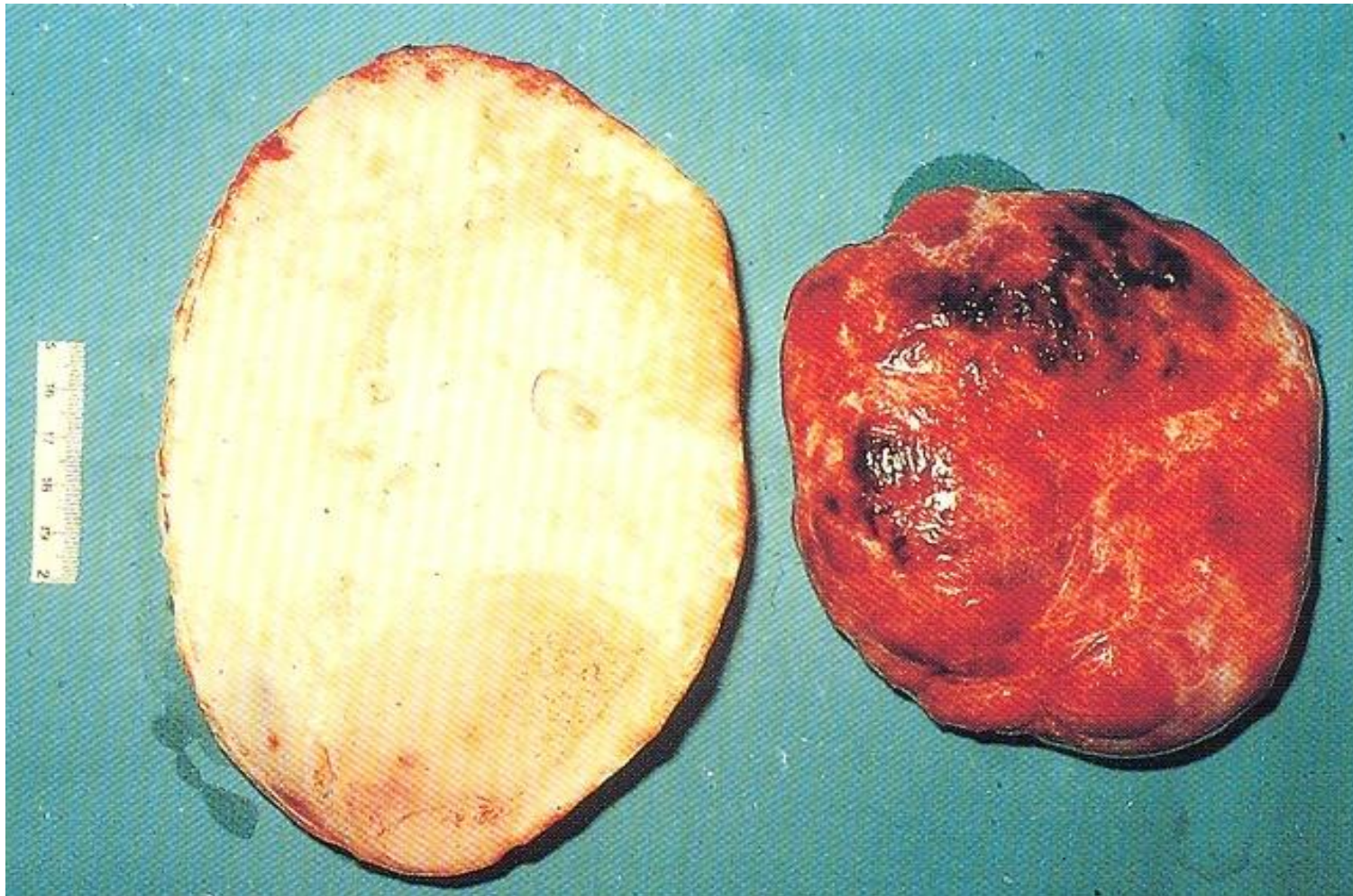


4) Καρκινική διασπορά με εμφύτευση  
στο περιτόναιο Ca woθηκών

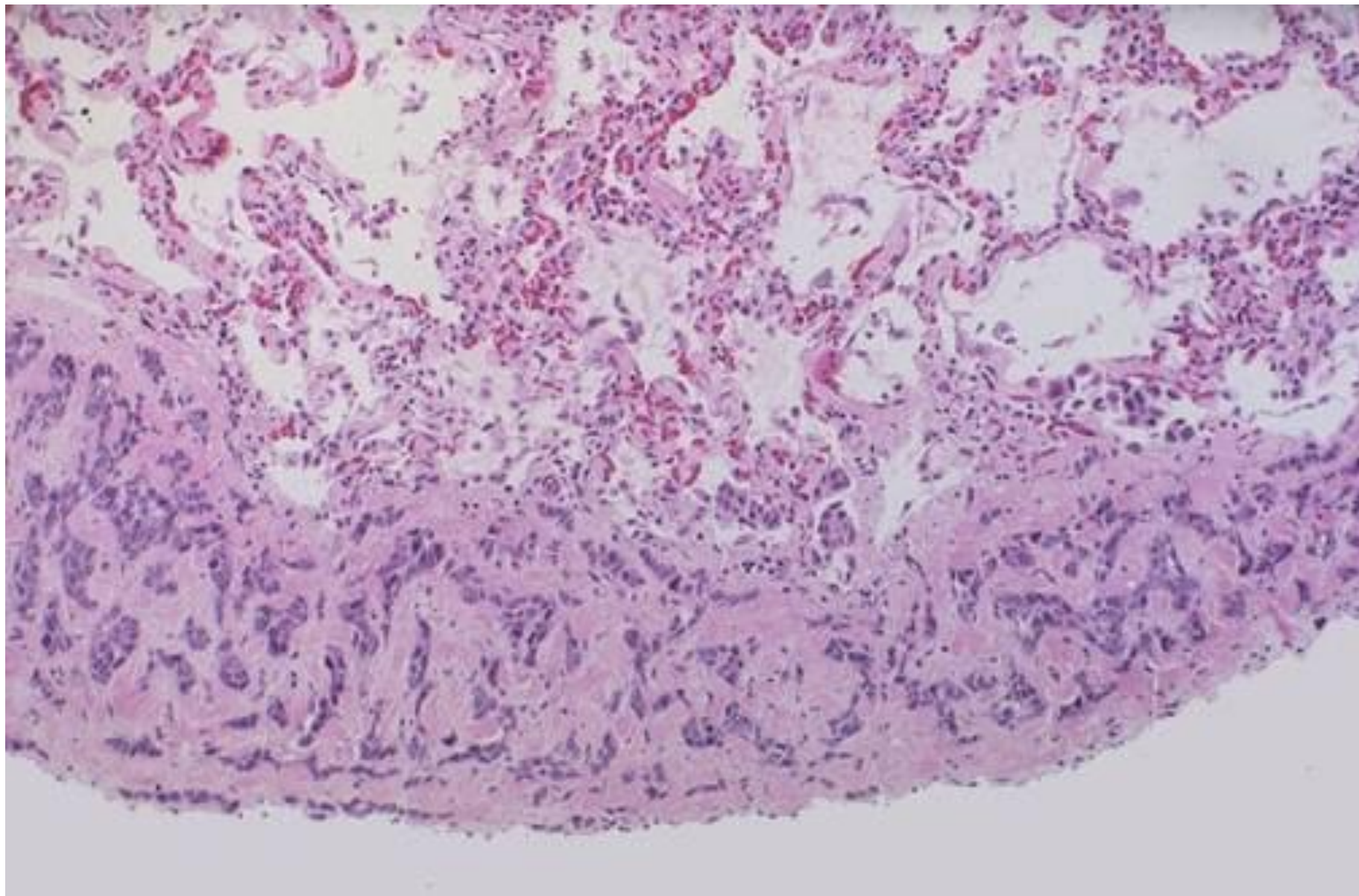


### **Όγκος Kruckenberg**

μαζική διήθηση ωοθηκών λόγω περιτοναϊκής ή αιματογενούς διασποράς γαστρικού καρκίνου



Ωοθήκες: όγκος Kruckenberg



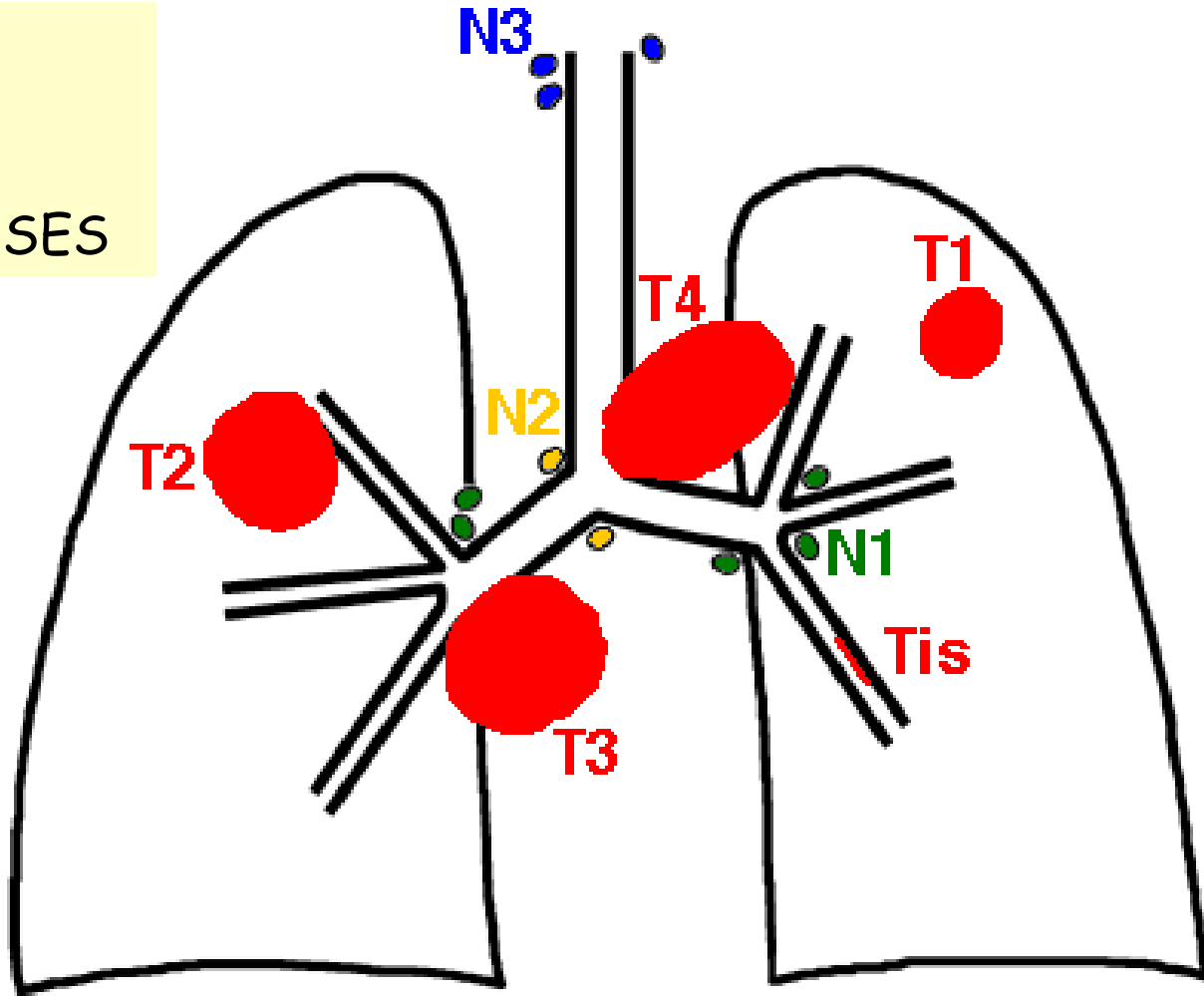
Διήθηση του υπεζωκότα από αδenoκαρκίνωμα του μαστού



**T:** TUMOR

**N:** NODES

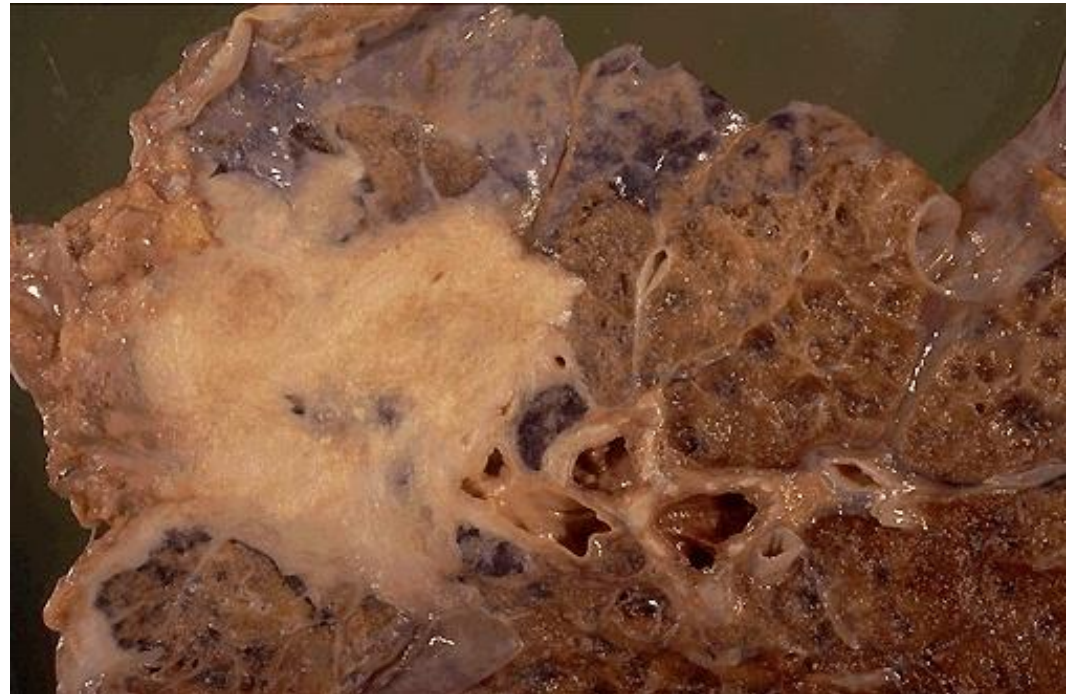
**M:** METASTASES



**M1** 

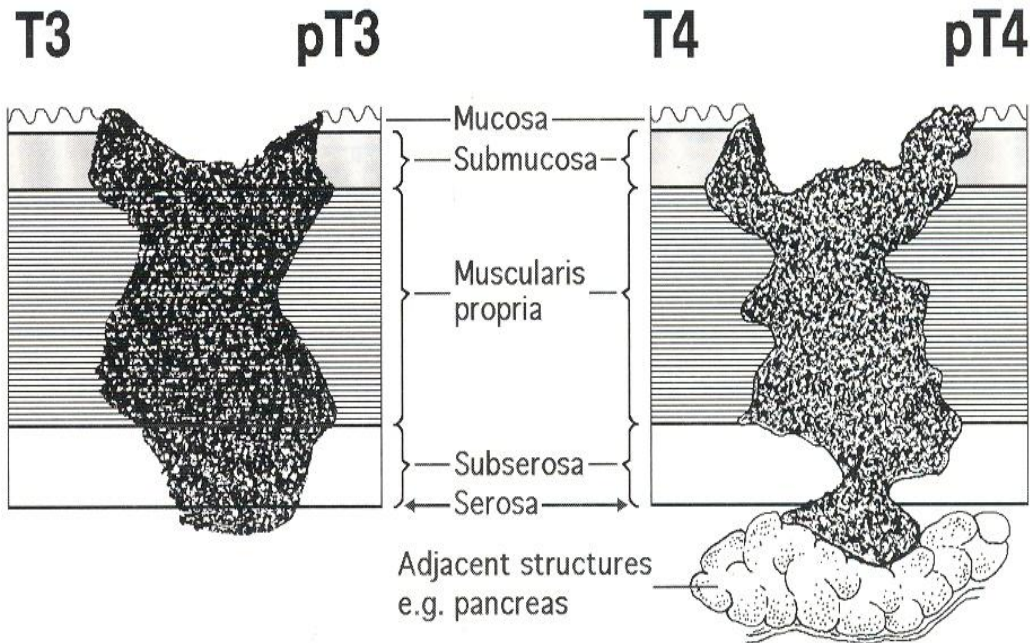
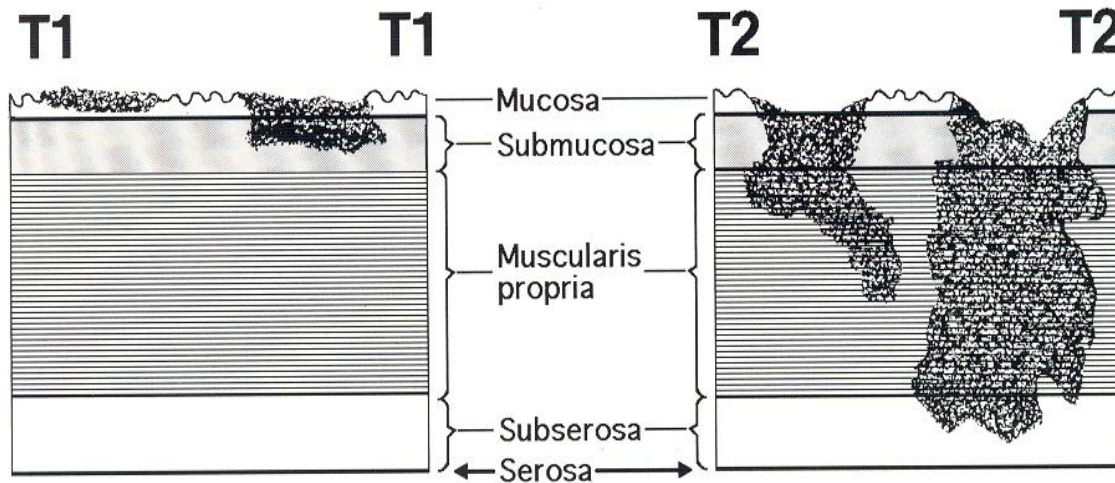
**T (Tumor)**

**Μέγεθος του όγκου**



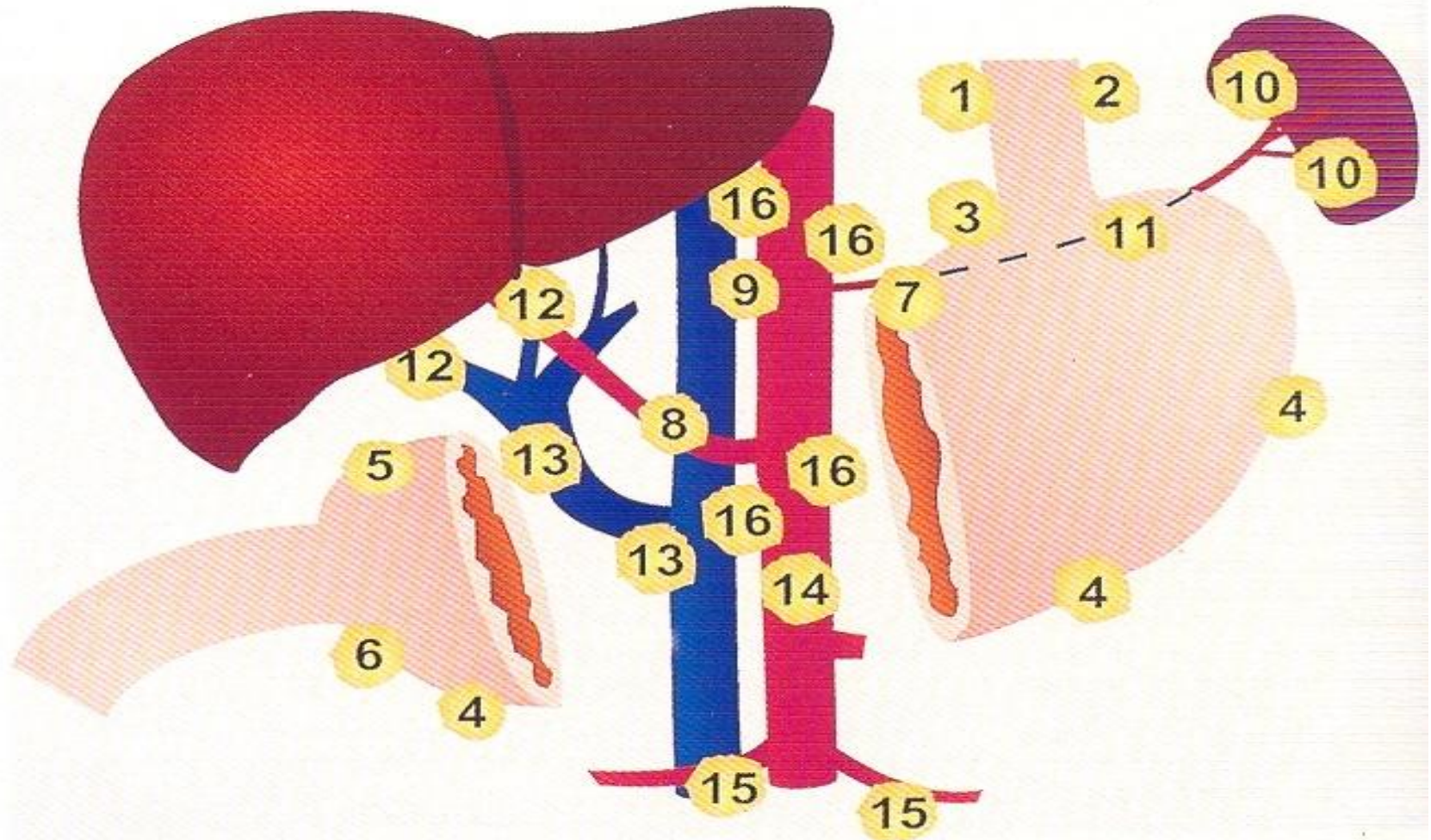
# T (Tumor)

## Βάθος διήθησης



# N (Nodes)

**NX, N0, N1, N2, N3**



1-6: περιγαστρικοί λεμφαδένες, 7: λεμφαδένες αριστεράς γαστρικής,  
10-11: λεμφαδένες σπληνικής αρτηρίας, 12 : ηπατοδωδεκαδακτυλικού συνδέσμου,  
16 : "παρααορτικοί, 8,13-15 :ενδοκοιλιακοί

**M (Metastasis)**

**MX, M0, M1**

**T2, N1, M0**

**T0, NX, M1**

**TX, NX, M1**

T0: Χωρίς ενδείξεις πρωτοπαθούς όγκου

TX: Ο πρωτοπαθής όγκος δεν μπορεί να εκτιμηθεί.

