


ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ

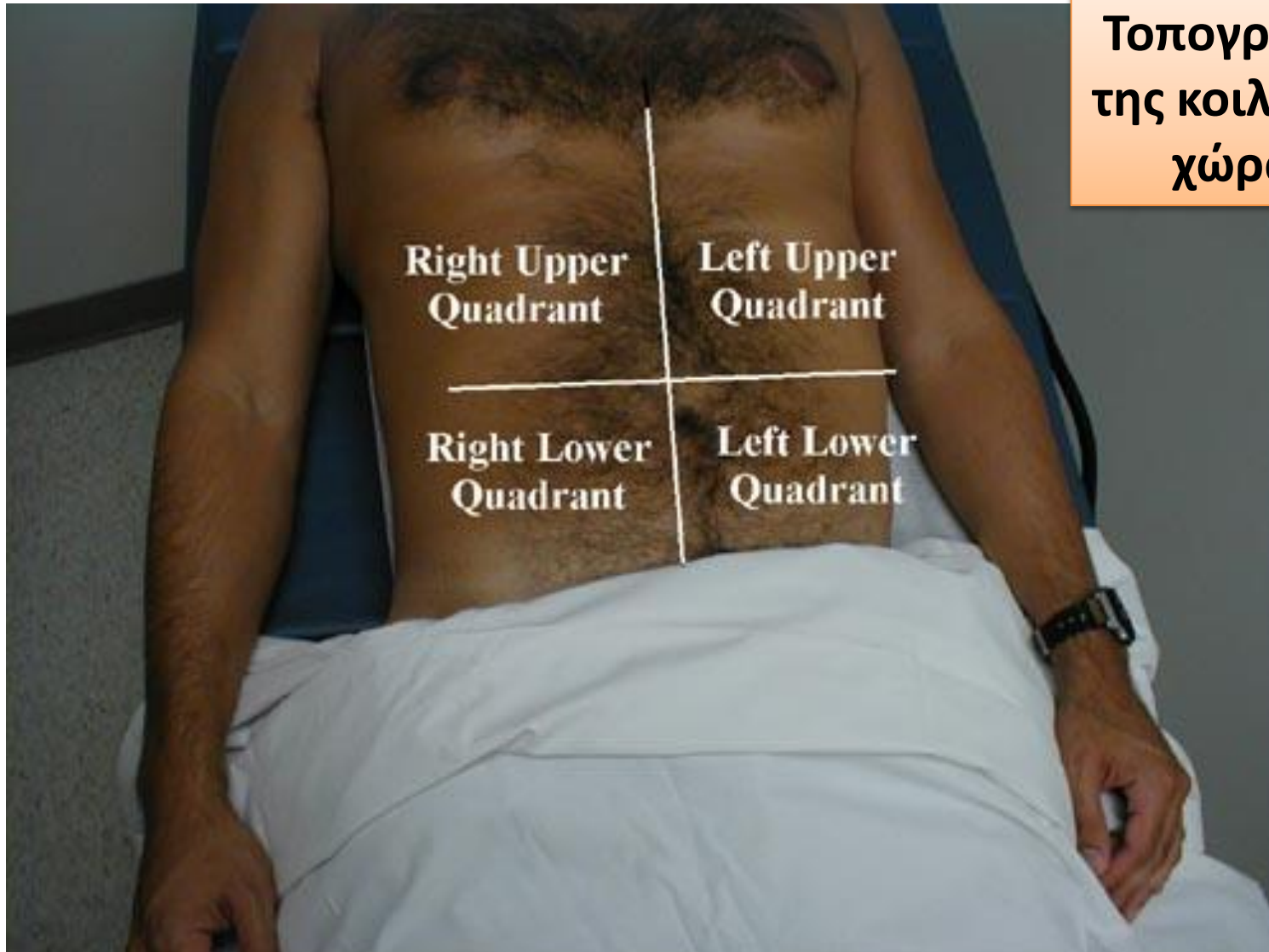
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ

- Επισκόπηση
 - Ψηλάφηση
 - Επίκρουση
 - Ακρόαση
- 

Ύπτια θέση
Πλήρης μυική χαλάρωση
Όχι παγωμένα χέρια

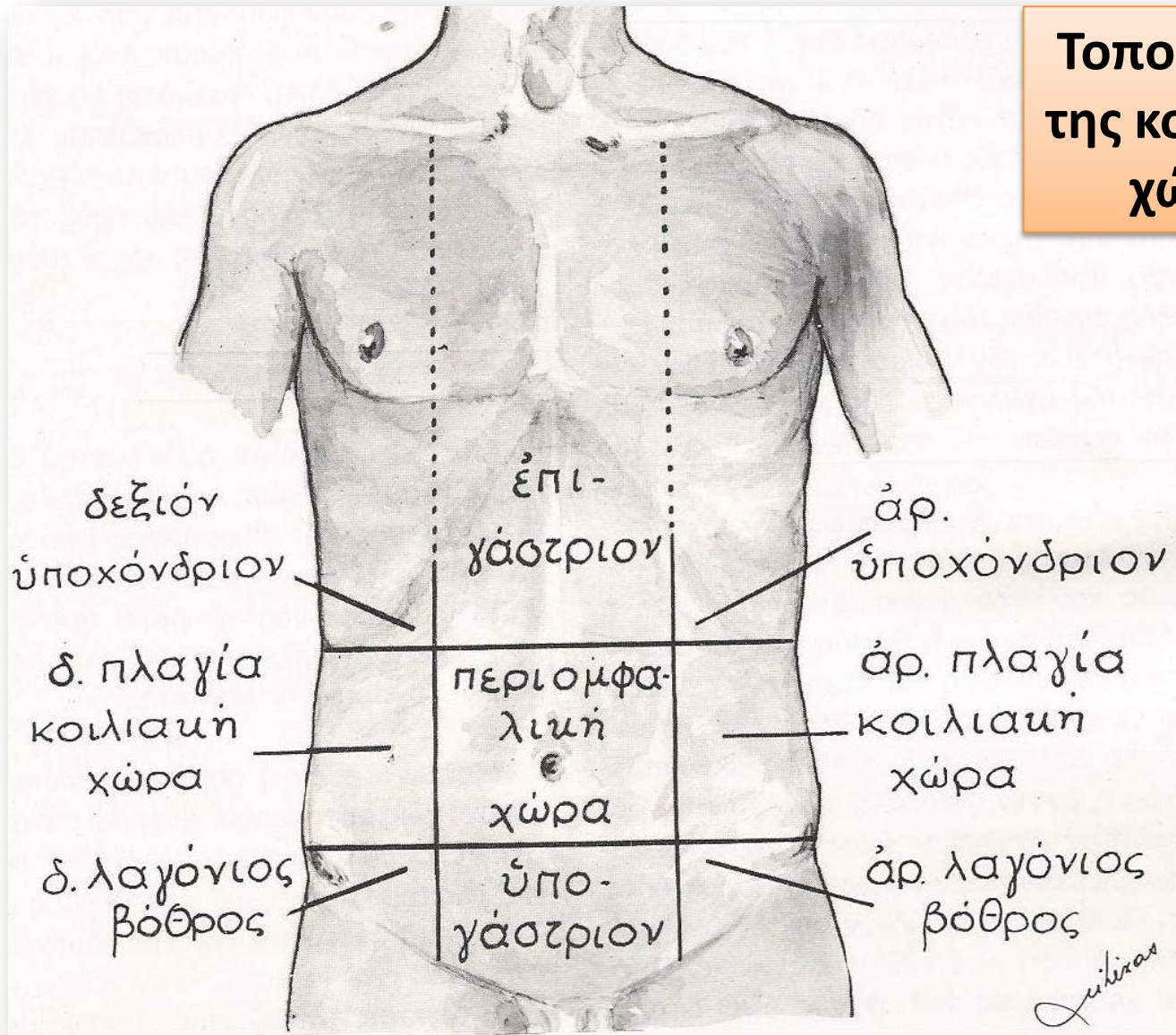
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Τοπογραφία
της κοιλιακής
χώρας



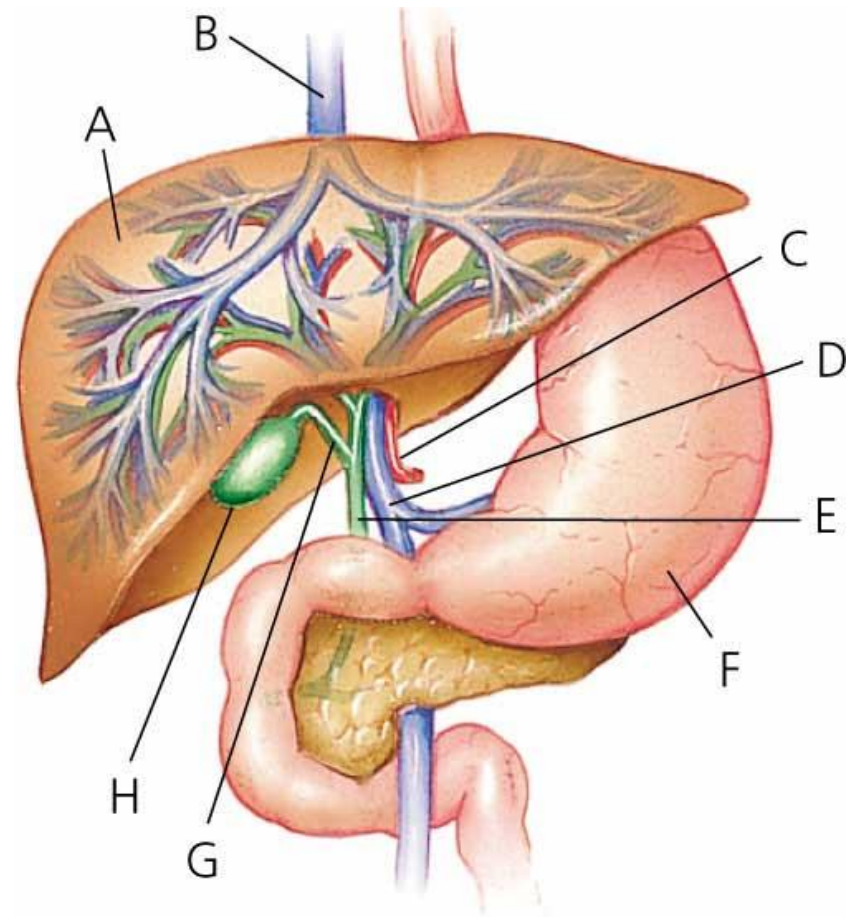
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Τοπογραφία
της κοιλιακής
χώρας



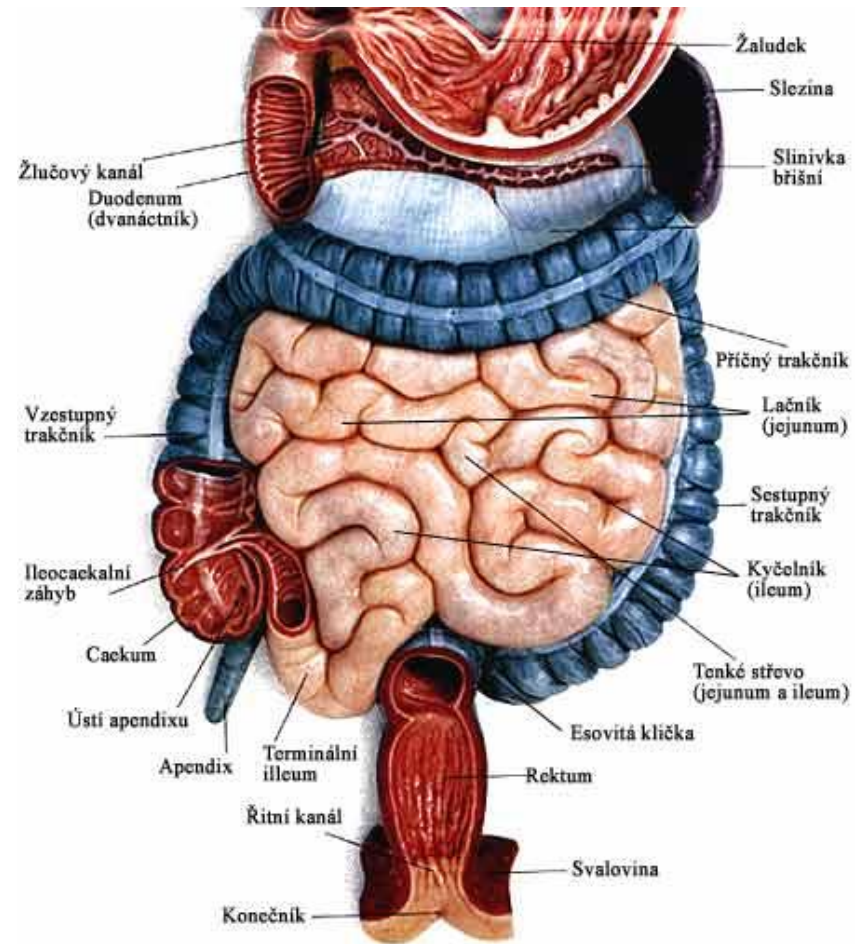
Right Upper Quadrant (RUQ)

- liver, gallbladder, duodenum, right kidney and hepatic flexure of colon



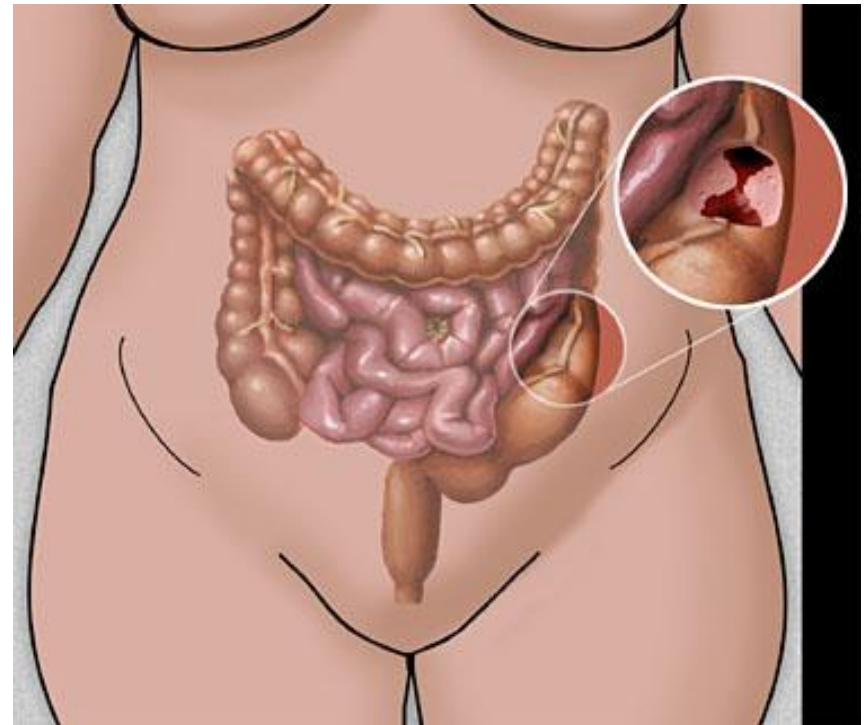
Right Lower Quadrant (RLQ)

- Cecum, appendix (in case of female, right ovary & tube)



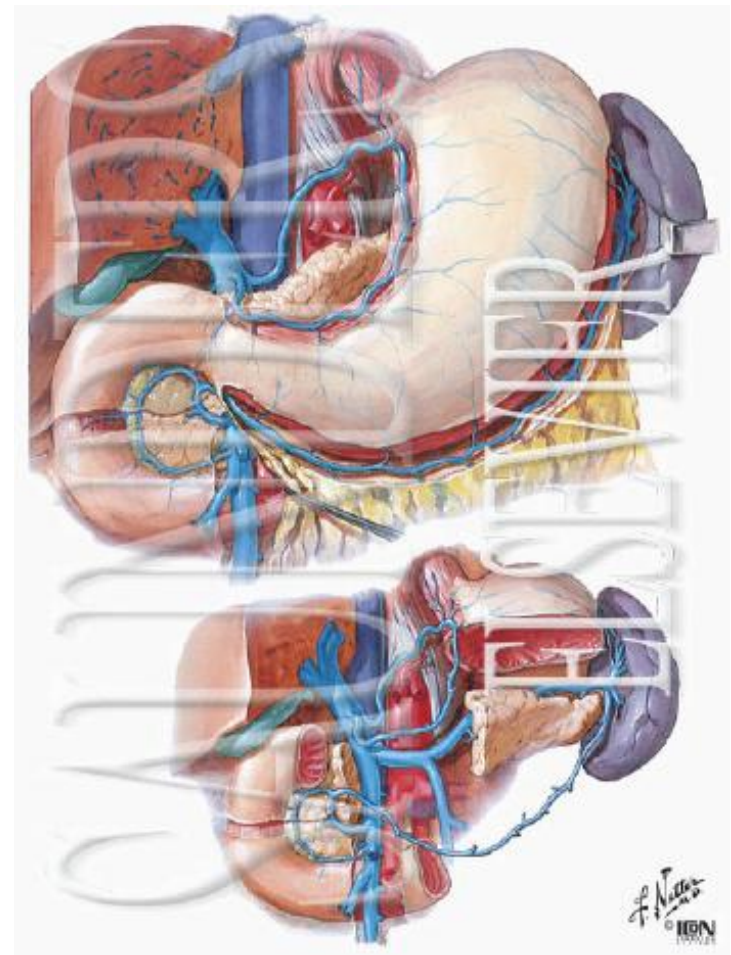
Left Lower Quadrant (LLQ)

- Sigmoid colon
(in case of female, left
ovary & tube)



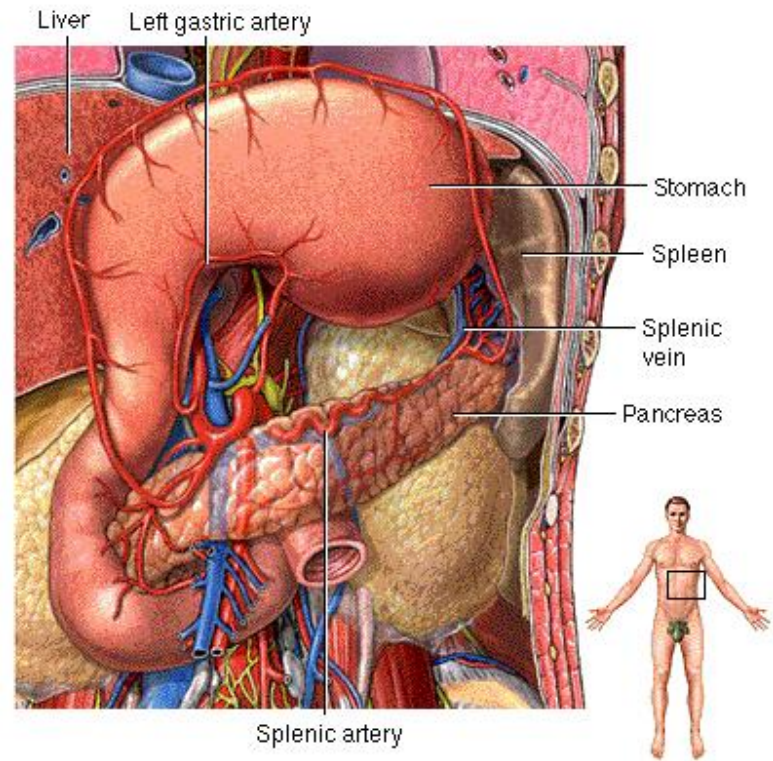
Left Upper Quadrant (LUQ)

- Stomach, spleen, left kidney, pancreas (tail), splenic flexure of colon



Epigastric Area

- Stomach, pancreas (head and body), aorta



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Δέρμα

- Εξανθήματα
- Αλλαγή στη χροιά του δέρματος (π.χ. ίκτερος)
- Πετέχειες και εκχυμώσεις
- Όζοι (λιπώματα, ινώματα κλπ)
- Οίδημα (ανα σάρκα)
- Κήλες (π.χ. ομφαλοκήλη)
- Ουλές (π.χ.επεμβάσεων)
- Ραβδώσεις
- Επίφλεβα

Μέγεθος και συμμετρία της κοιλίας

- Συμμετρική διόγκωση
- Ασύμμετρη διόγκωση
- Καθήλωση κοιλιακών τοιχωμάτων
- Ορατός περισταλτισμός του γαστρεντερικού σωλήνα

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

●●● Case



- Ενδοπεριτοναϊκή αιμορραγία
- Ραγείσα έκτοπη κύηση
- Νεκρωτική παγκρεατίτιδα

●●● Turner Sign



- Οπισθοπεριτοναϊκή αιμορραγία
- Νεκρωτική παγκρεατίτιδα

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ραβδώσεις



Παχύσαρκα άτομα
Απότομη αύξηση
σωματικού βάρους
Εγκυμοσύνη
Σύνδρομο Cushing
(και ιατρογενές από
μακροχρόνια χρήση
κορτικοειδών)

Κυανέρυθρες ή λευκωπές αναλόγως της ηλικίας τους
(πρόσφατες ή παλαιές)

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

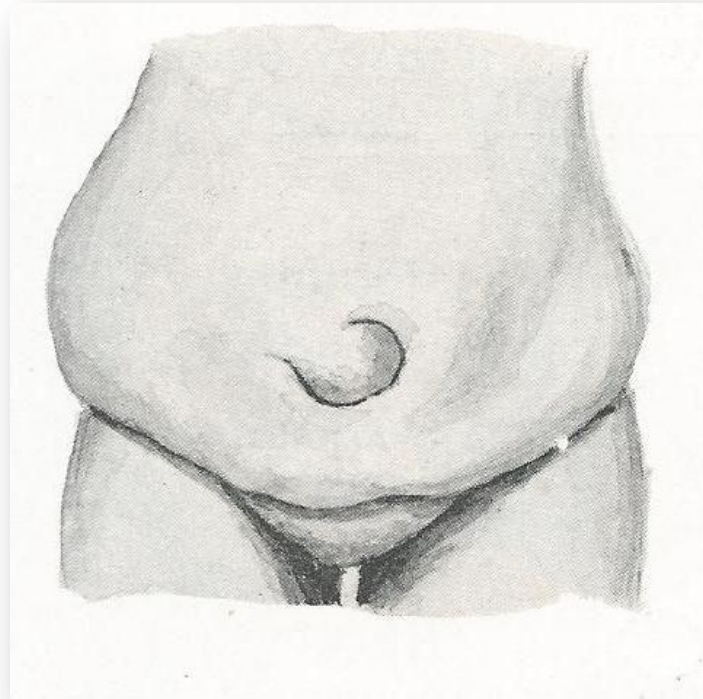


ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Κήλες



Ομφαλοκήλη σε
παχύσαρκο άτομο
Δ.Δ. από ασκίτη



Φλεγμαίνουσα
ομφαλοκήλη

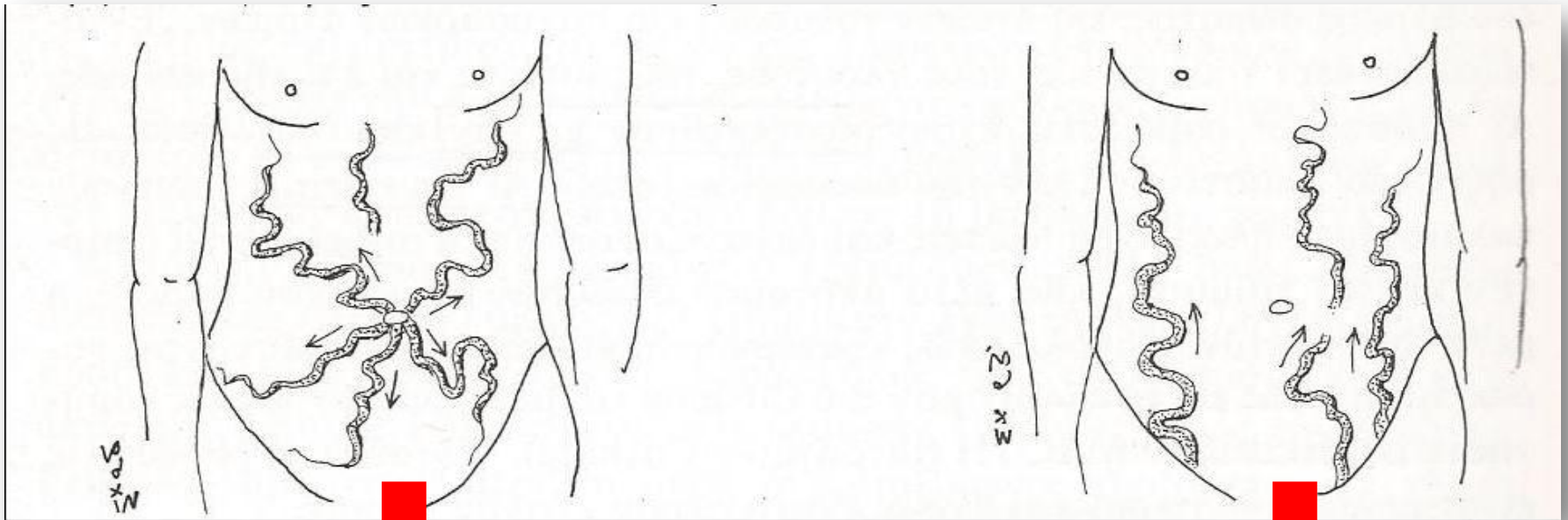
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ



**Μετεγχειρητική
κοιλιοκήλη**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

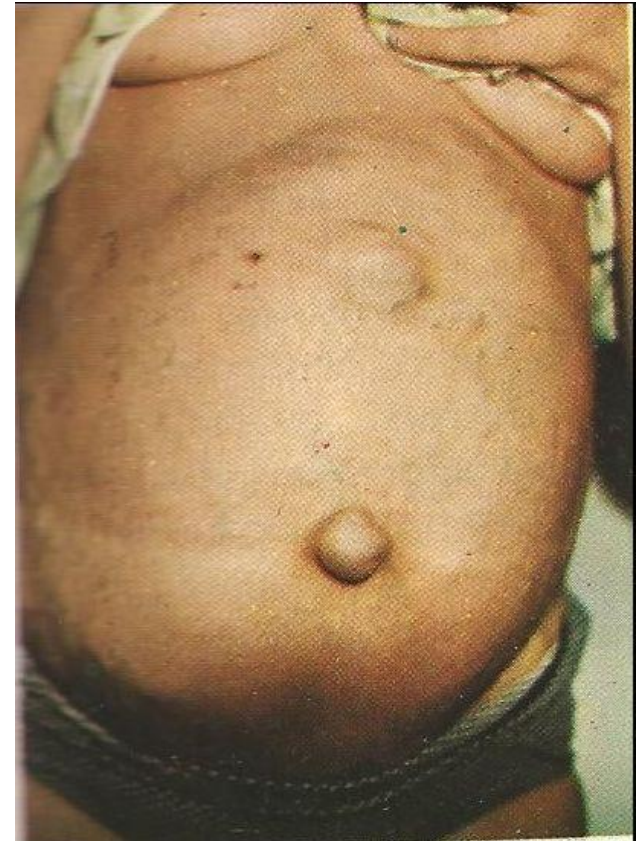
Επίφλεβο : διατεταμένες φλέβες που αποτελούν παράπλευρη αναστομωτική κυκλοφορία



Επί πυλαίας υπερτάσεως :
περιομφαλικά = κεφαλή
μεδούσης. Φορά αίματος
φυγόκεντρα από τον ομφαλό

**Επί αποφράξεως της κάτω
κοίλης :** στα πλάγια κοιλιακά
τοιχώματα. Φορά αίματος
από κάτω προς τα πάνω

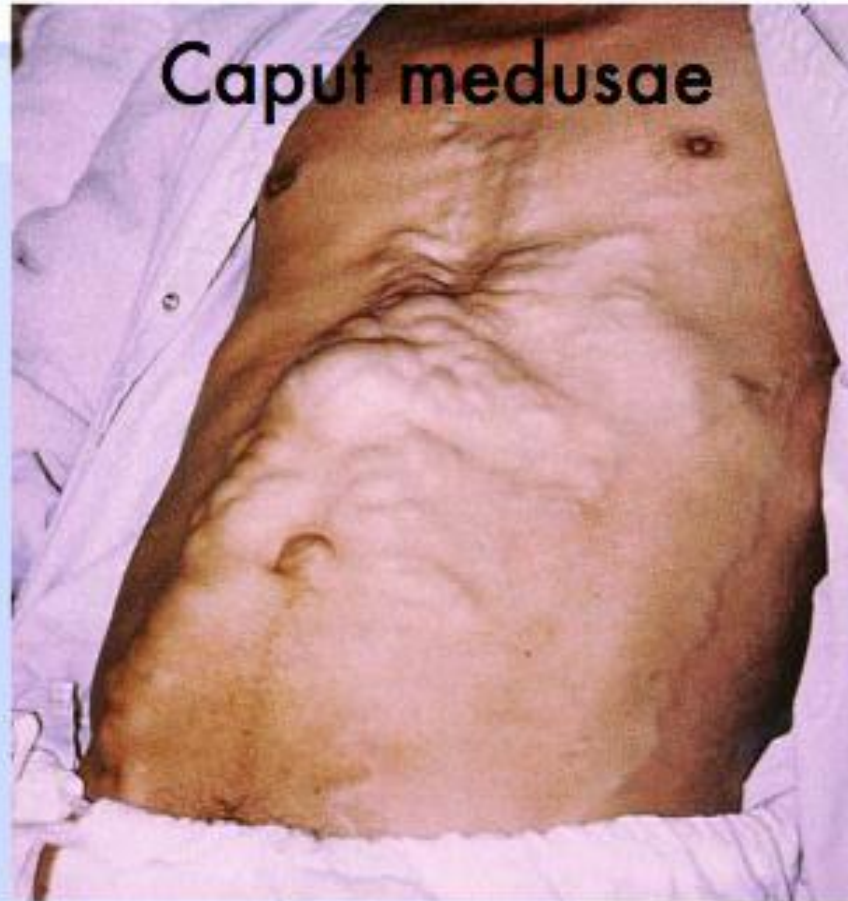
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ



Επί αποφράξεως της άνω κοίλης. Αφορά και το θωρακικό τοίχωμα. Φορά αίματος από πάνω προς τα κάτω.

Επίφλεβο άνω κοιλίας σε διογκωμένη από ασκίτη κοιλία με προπέτεια του ομφαλού

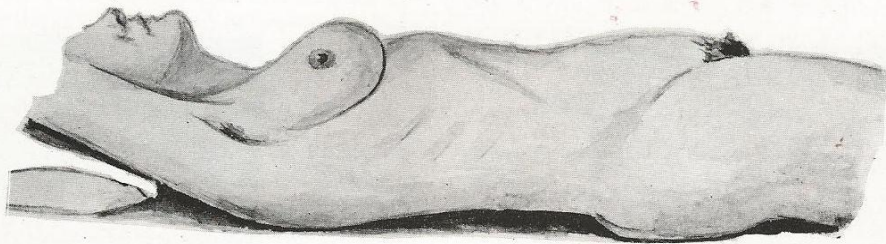
○ ● ● **Case**



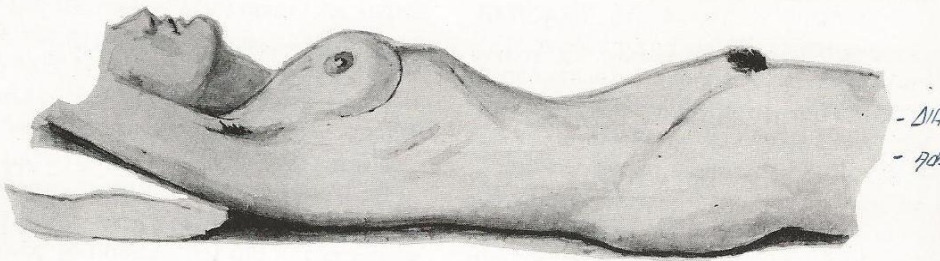
Very rare!

Outward flow pattern from umbilicus in all directions ? Portal HTN

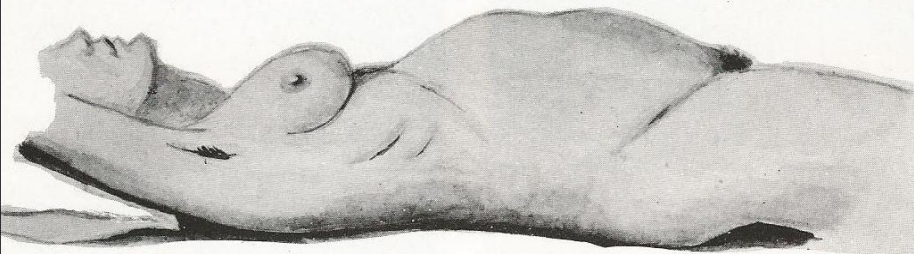
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ



α **Φυσιολογική**



β **Σκαφοειδής**

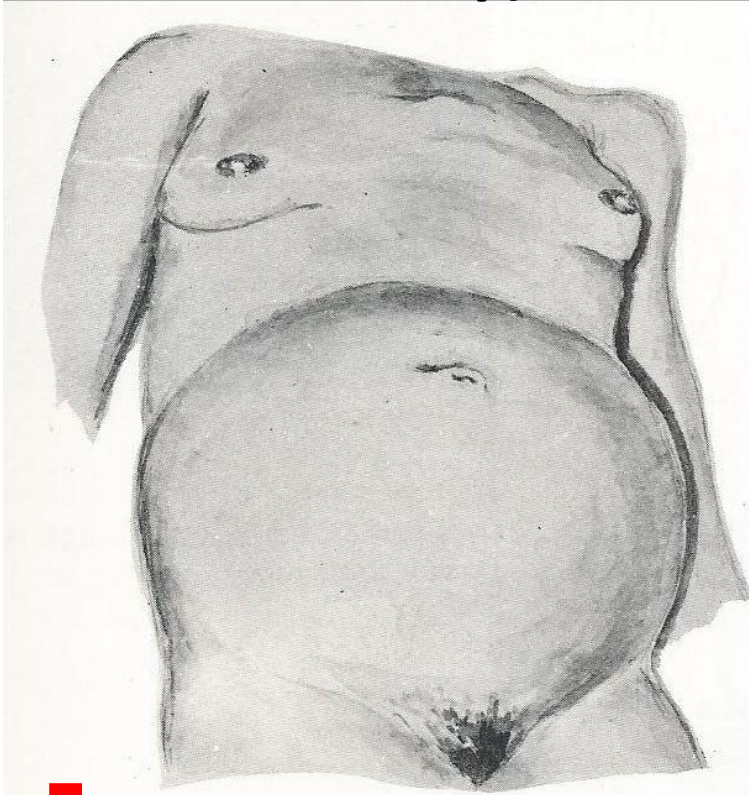


Διογκωμένη

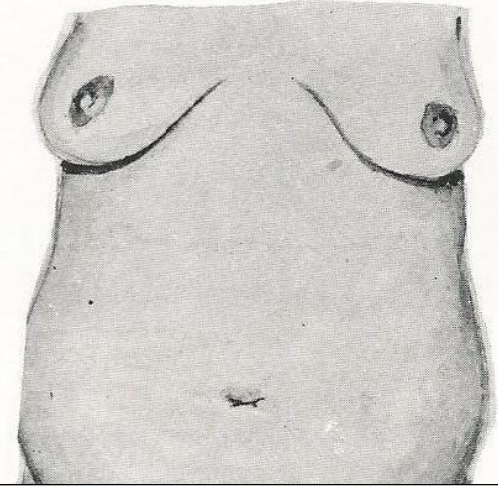
Συμμετρική διόγκωση της κοιλίας :
παχυσαρκία,
εγκυμοσύνη,
άθροιση ελεύθερου
ασκιτικού υγρού,
εντερική διάταση
(μετεωρισμός, ειλεός),
μεγάλες κύστεις
ωοθήκης

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ασκίτης



Κύστεις ωοθήκης

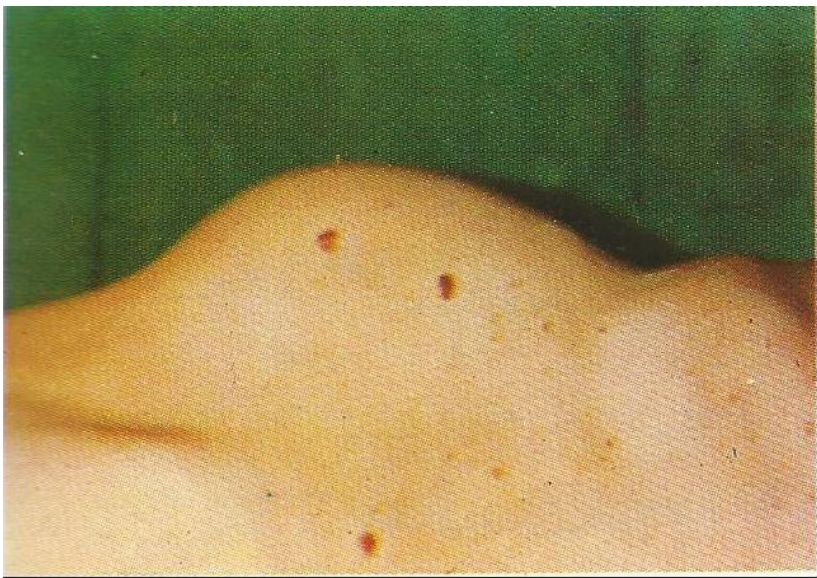


↓
Βατραχοειδής κοιλία :
προπέτεια πλαγίων
κοιλιακών τοιχωμάτων και
ομφαλού

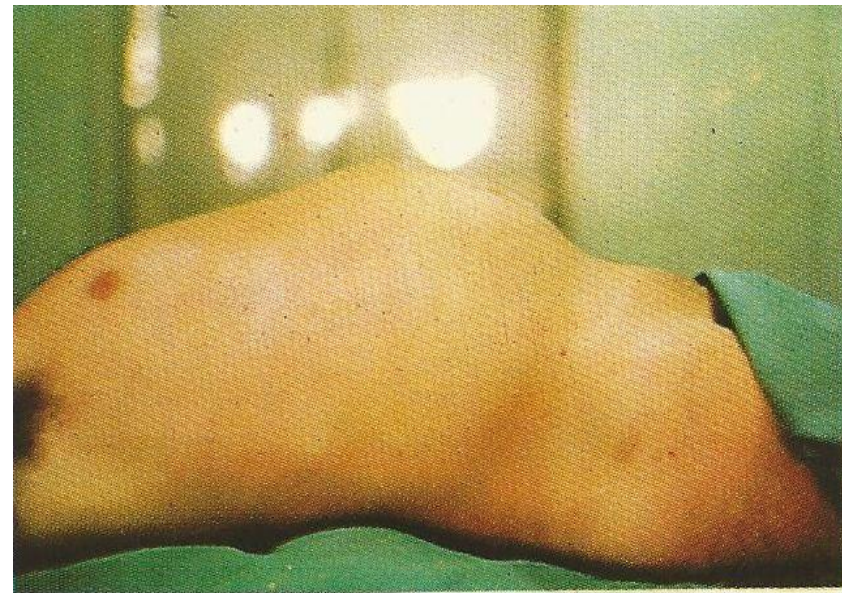


ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ασύμμετρη διόγκωση κοιλίας



**Μεγάλο ανεύρυσμα
κοιλιακής αορτής**



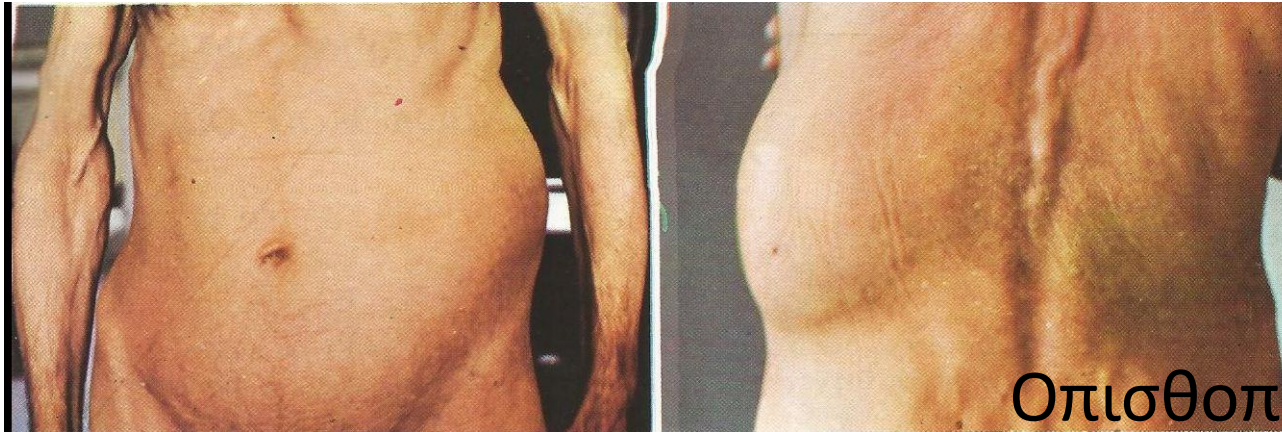
**Ευμεγέθης κύστη
νεφρού**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ασύμμετρη διόγκωση κοιλίας



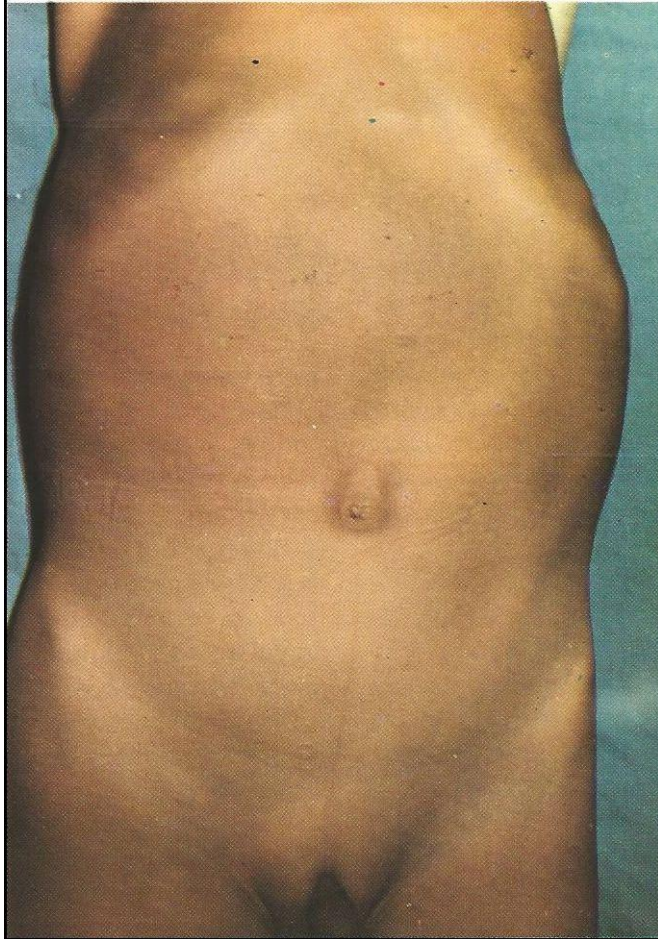
Διόγκωση του
ήπατος από
κακοήθη όγκο



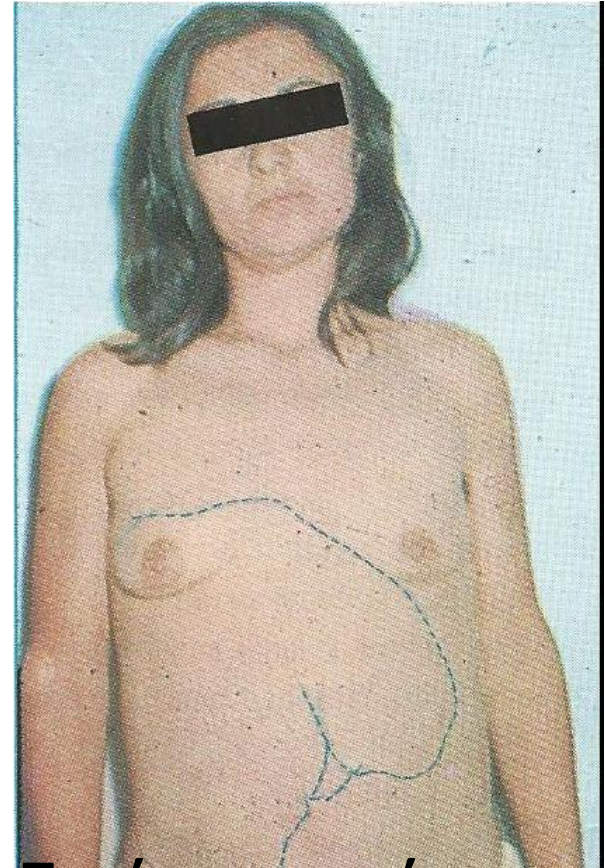
Οπισθοπεριτοναϊκός
όγκος

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Ασύμμετρη διόγκωση
κοιλίας



Μεγάλη σπληνομεγαλία σε
Μεσογειακή αναιμία



Τεράστια εχινόκοκκος
κύστη

Κινητικότητα κοιλιακών τοιχωμάτων

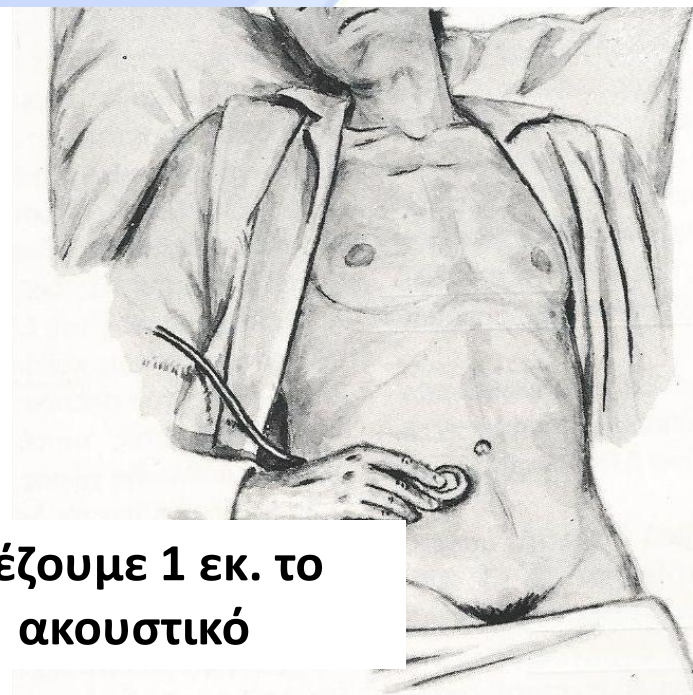
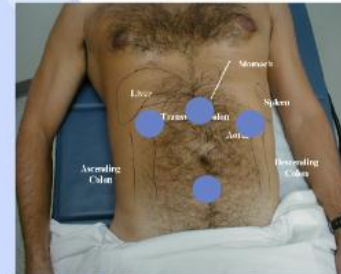
- Ακινησία επί φλεγμονής και τοπικής ή διάχυτης περιτονίτιδας
- Ορατές κινήσεις γαστρεντερικού σωλήνα επί πυλωρικής στένωσης (στο επιγάστριο) ή επί αποφρακτικού ειλεού που αφορά το λεπτό έντερο (περιομφαλικά)

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΑΚΡΟΑΣΗ

●●● Auscultation

- Εντερικοί ήχοι (περισταλτικές κινήσεις έντέρου)
- Παφλασμός (πυλωρική στένωση ή γαστροπληγία)
- Ήχος τριβής (στη θέση του ήπατος και σπληνός επί φλεγμονής της κάψας από αιμορραγία ή έμφρακτα)
- Αγγειακοί ήχοι. Κυρίως φυσήματα από στενώσεις αγγείων όπως της κοιλιακής αορτής, της λαγονίου και της νεφρικής αρτηρίας

- Listen in R and L upper quadrants, epigastric area, and mid pelvis.

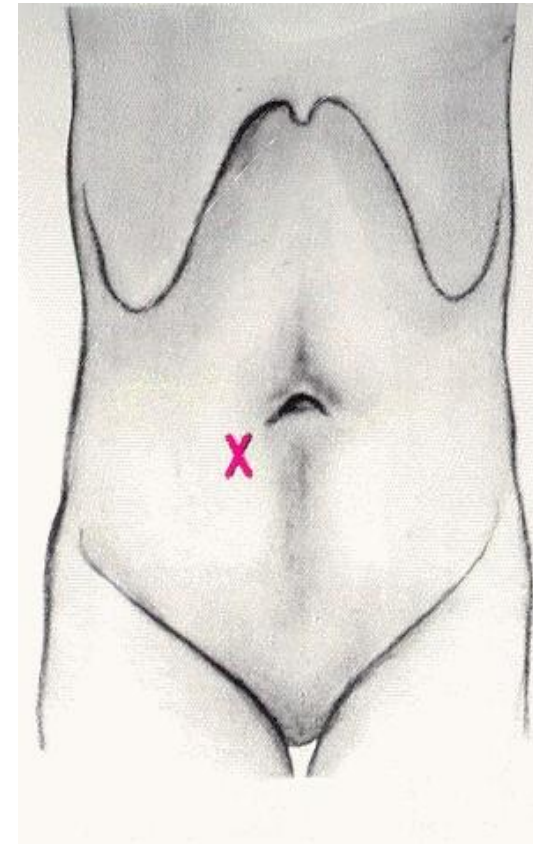


Πιέζουμε 1 εκ. το ακουστικό

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΑΚΡΟΑΣΗ

Εντερικοί ήχοι

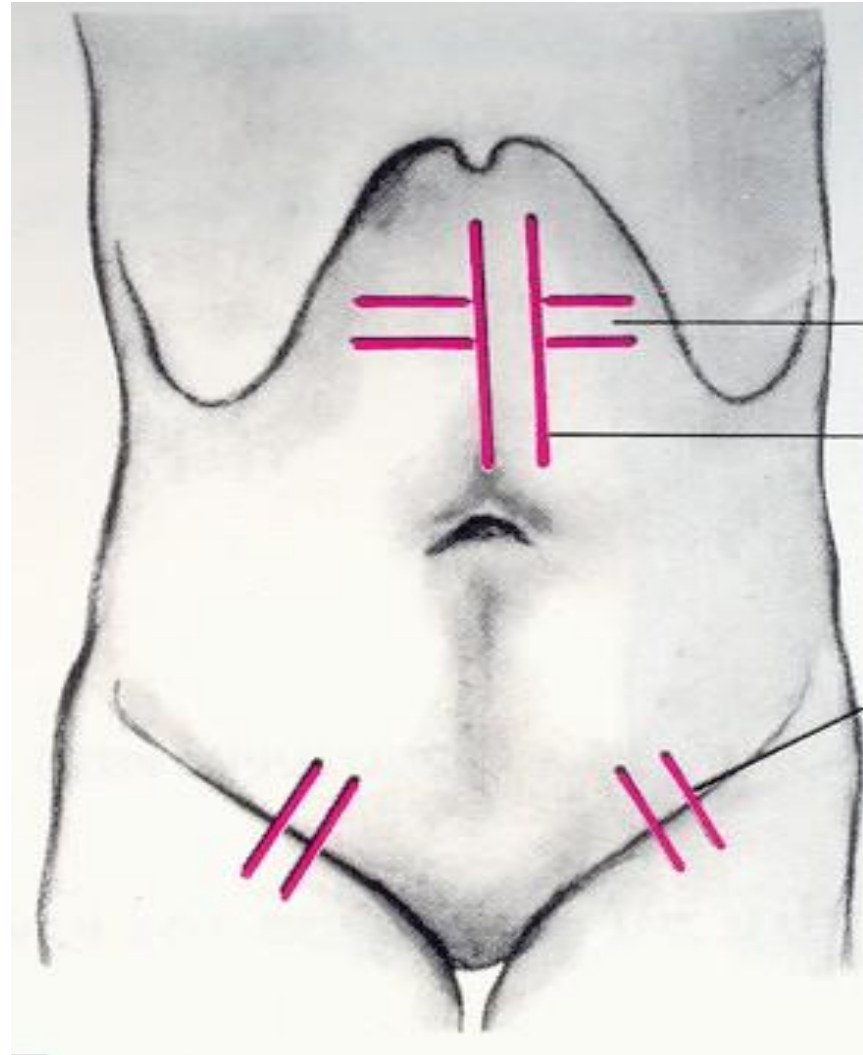
- **Φυσιολογικά** 5 – 34/λεπτό
- **Αυξημένοι:** έντονη περισταλτικότητα - βορβορυγμοί (διάρροια, ειλεός)
- **Μεταλλικής χροιάς:** αποφρακτικός ειλεός
- **Απόντες:** παραλυτικός ειλεός, περιτονίτιδα



Για να μιλήσουμε για σιγή πρέπει να κάνουμε ακρόαση για 3-5 λεπτά

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΑΚΡΟΑΣΗ

Θέσεις πιθανών
φυσημάτων



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

- Επιπολής ψηλάφηση
- Εν τω βάθει ψηλάφηση
- Ψηλάφηση ενδοκοιλιακών σπλάχνων

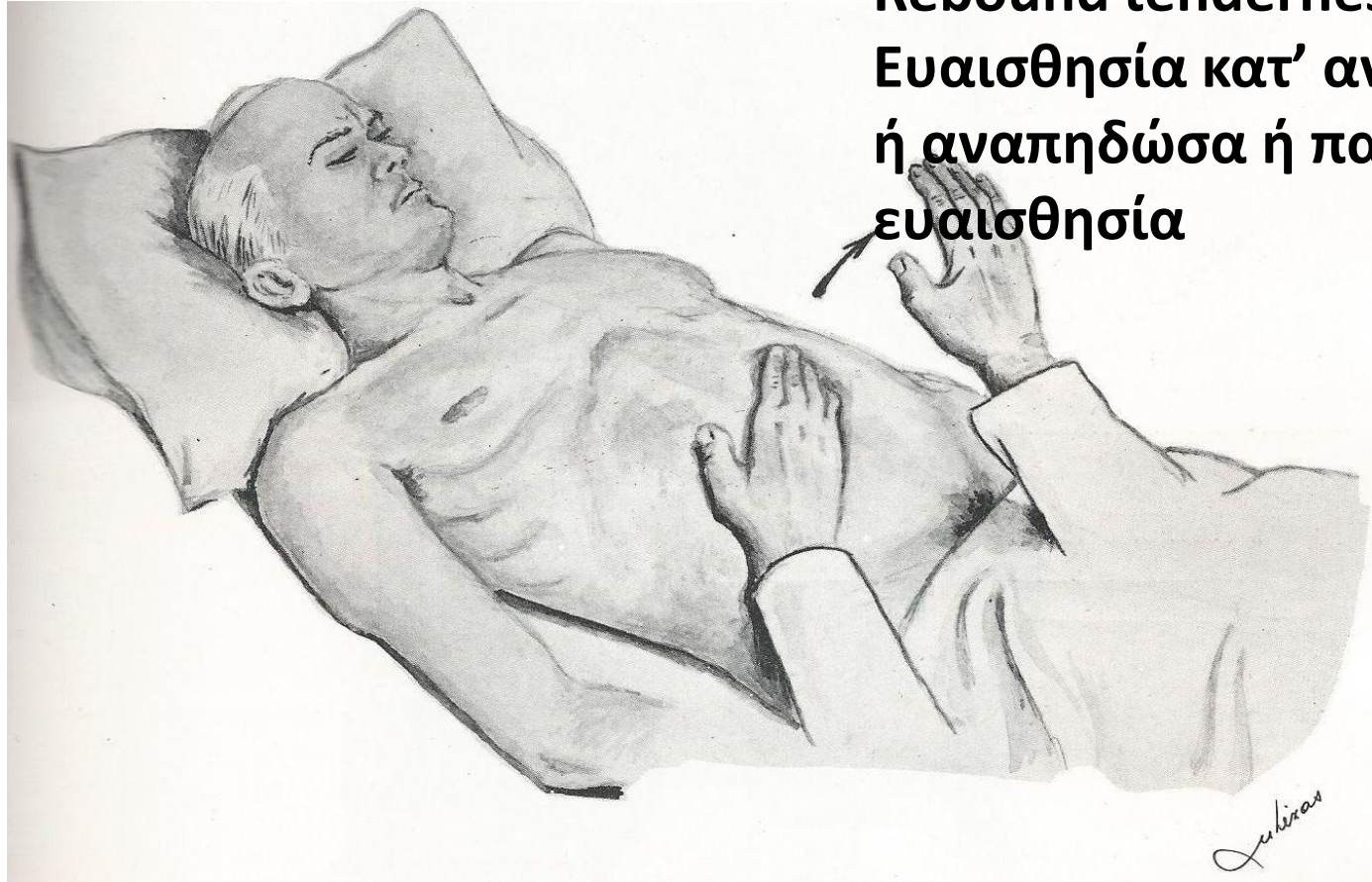
Αναζήτηση ευαισθησίας επιπολής ή εν τω βάθει, αναπηδώσας ευαισθησίας, αλλαγής στον μυικό τόνο των κοιλιακών τοιχωμάτων, διόγκωση σπλάχνων ή ανεύρεση παθολογικών διογκώσεων

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

- Ψηλάφηση με τις άκρες των δακτύλων
- Αποφεύγουμε αρχικά τις αναφερόμενες επώδυνες περιοχές
- Αν διαπιστωθεί ευαισθησία αναζητούμε αν αυτή είναι και αναπηδώσα ή παλίνδρομος (σημείο Blumberg)

Η κοιλιά φυσιολογικά είναι ΜΑΛΘΑΚΗ, ΕΥΠΙΕΣΤΗ και ΑΝΩΔΥΝΗ, χωρίς παθολογικές διογκώσεις

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ



Rebound tenderness

Ευαισθησία κατ' αντιτυπίαν
ή αναπηδώσα ή παλίνδρομος
ευαισθησία

Επίταση του άλγους μετά την απότομη άρση της πίεσης = σημείο περιτοναϊκού ερεθισμού

Μυικός τόνος κοιλιακών τοιχωμάτων

Αυξημένος = Σύσπαση

- N. Parkinson
- Νευρωσικά άτομα
- Τέτανος
- Περιτοναϊκός ερεθισμός (πάσχει το υποκείμενο κοίλο σπλάχνο επί εντοπισμένης σύσπασης ή είναι διάχυτη επί περιτονότιδας διαχύτου)

Ημικούσια σύσπαση =guarding

Ακούσια αντανακλαστική σύσπαση=rigidity

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

Τα κυριώτερα αίτια ευαισθησίας και σύσπασης (με ανάλογα κλινικά σημεία) είναι φλεγμονές των ενδοκοιλιακών σπλάχνων, διατρήσεις κοίλων σπλάχνων ή αγγειακά συμβάματα

- Οξεία σκωληκοειδίτις
- Οξεία χολοκυστίτις
- Οξεία παγκρεατίτις
- Οξεία εκκολπωματίτις
- Θρόμβωση μεσεντερίου
- Διάτρηση στομάχου ή εντέρου

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

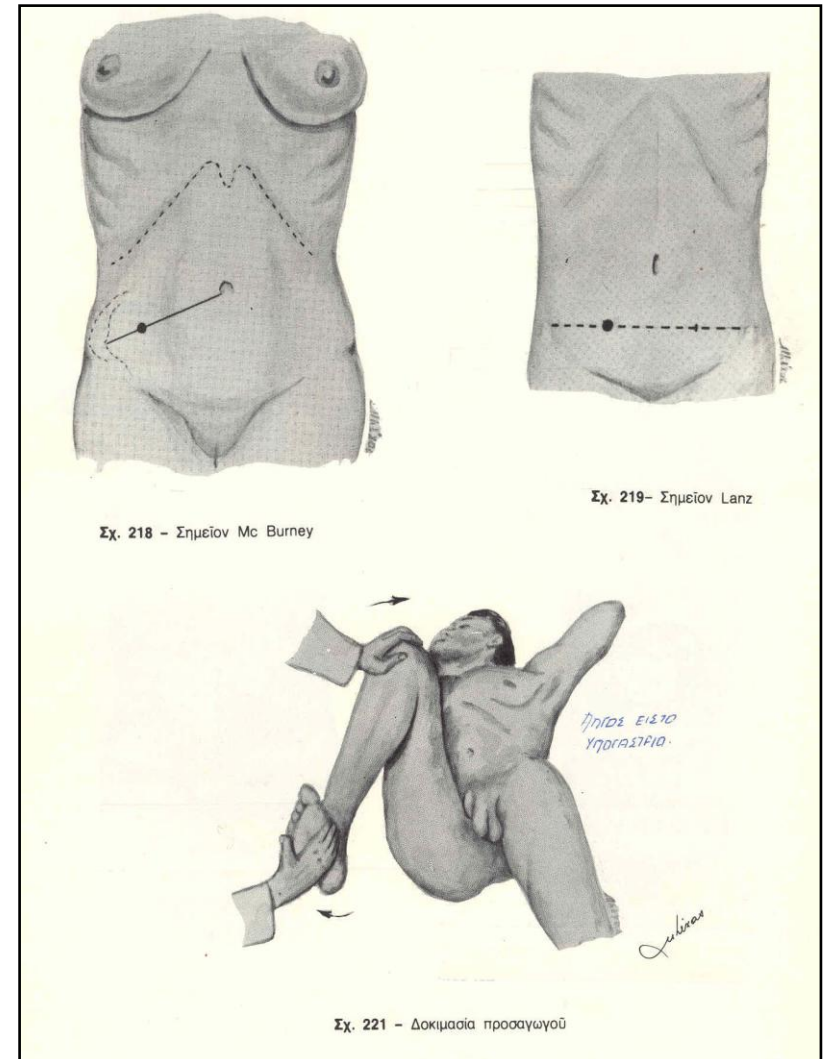
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ

- Πλευρίτιδα, πνευμονία, πνευμονική εμβολή
- Έμφραγμα του μυοκαρδίου
- Διαβητική κετοξέωση

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

ΕΠΩΔΥΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΞΕΙΑΣ ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΙΤΙΔΑΣ

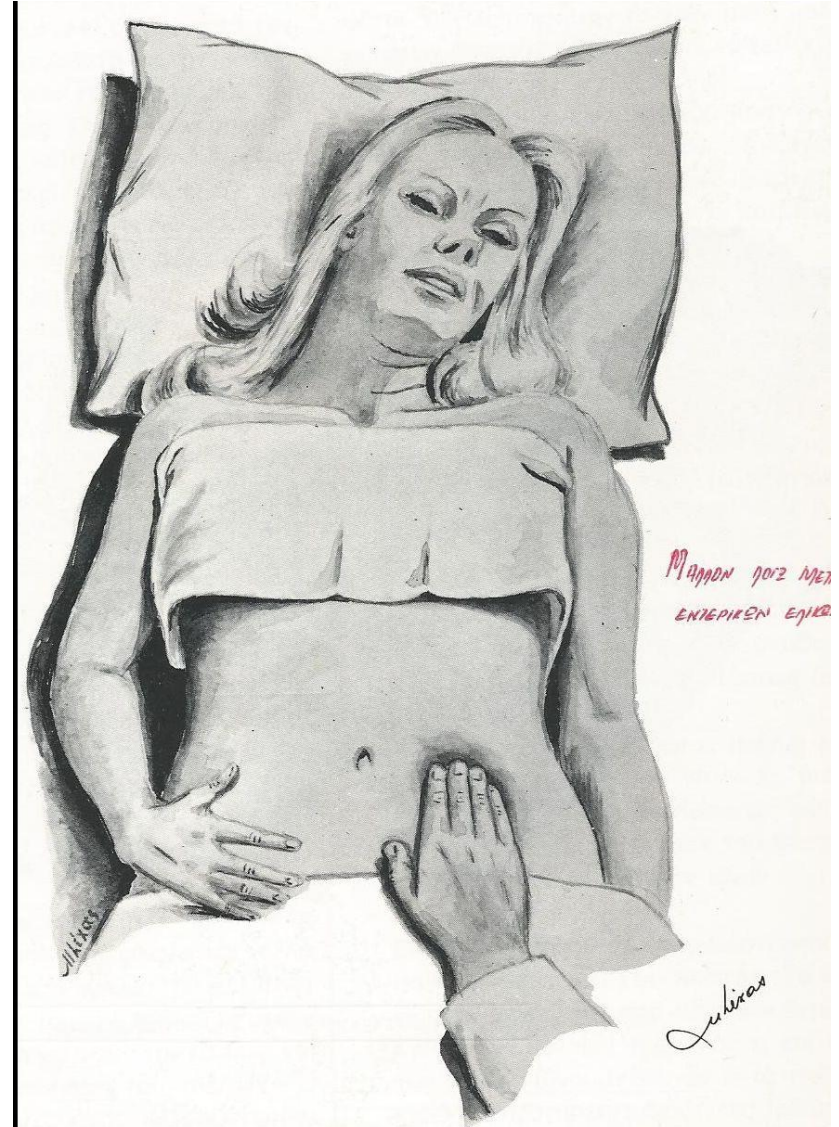
- **Σημείο McBurney:** ευαισθησία κατά το όριο έξω και μέσου τριτημορίου της γραμμής που ενώνει τον ομφαλό με τη ΔΕ πρόσθια άνω λαγόνια άκανθα
- **Σημείο του Lanz:** ευαισθησία κατά το όριο έξω και μέσου τριτημορίου της γραμμής που ενώνει τις δύο πρόσθιες άνω λαγόνιες άκανθες
- **Σημεία του ψοΐτη και του προσαγωγού:** οπισθοκυφλική εντόπιση



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

ΕΠΩΔΥΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΞΕΙΑΣ ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΙΤΙΔΑΣ

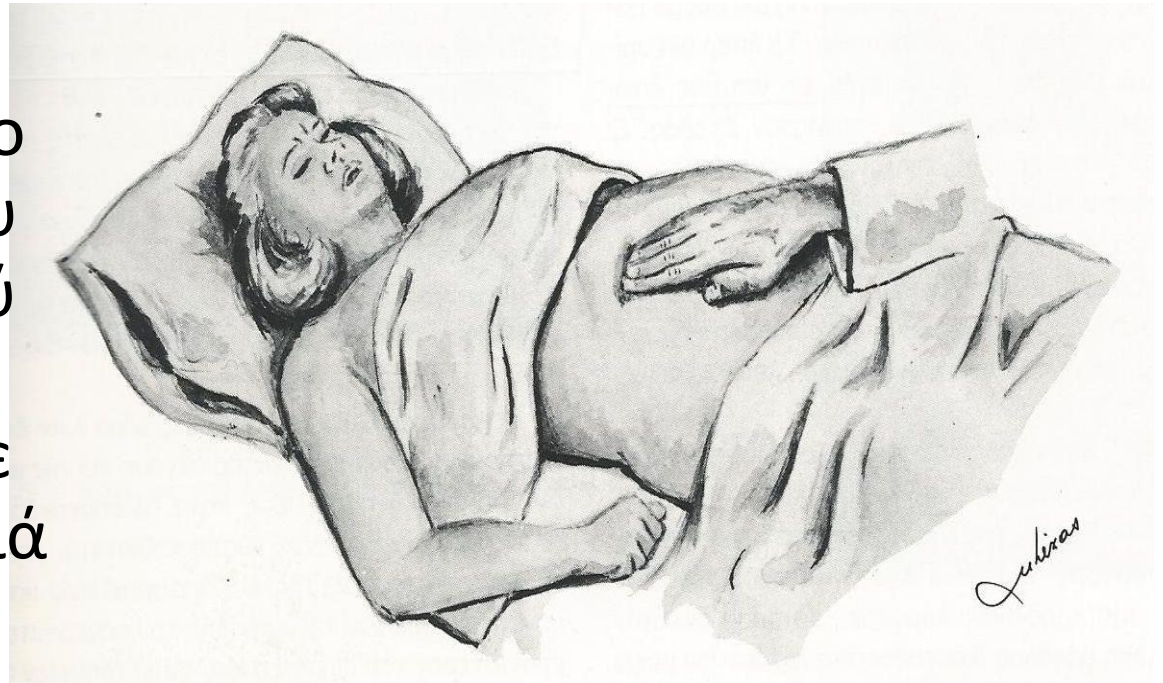
Σημείο Rovsing:
ψηλάφηση του ΑΡ
λαγόνιου βόθρου
εκλύει άλγος στον ΔΕ



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

ΕΠΩΔΥΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΞΕΙΑΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΙΤΙΔΑΣ

Σημείο Murphy:
ψηλάφηση στο όριο του έξω χείλους του ΔΕ ορθού κοιλιακού μυός και του ΔΕ πλευρικού τόξου με τον ασθενή σε βαθιά εισπνοή προκαλεί βίαιη διακοπή της αναπνοής

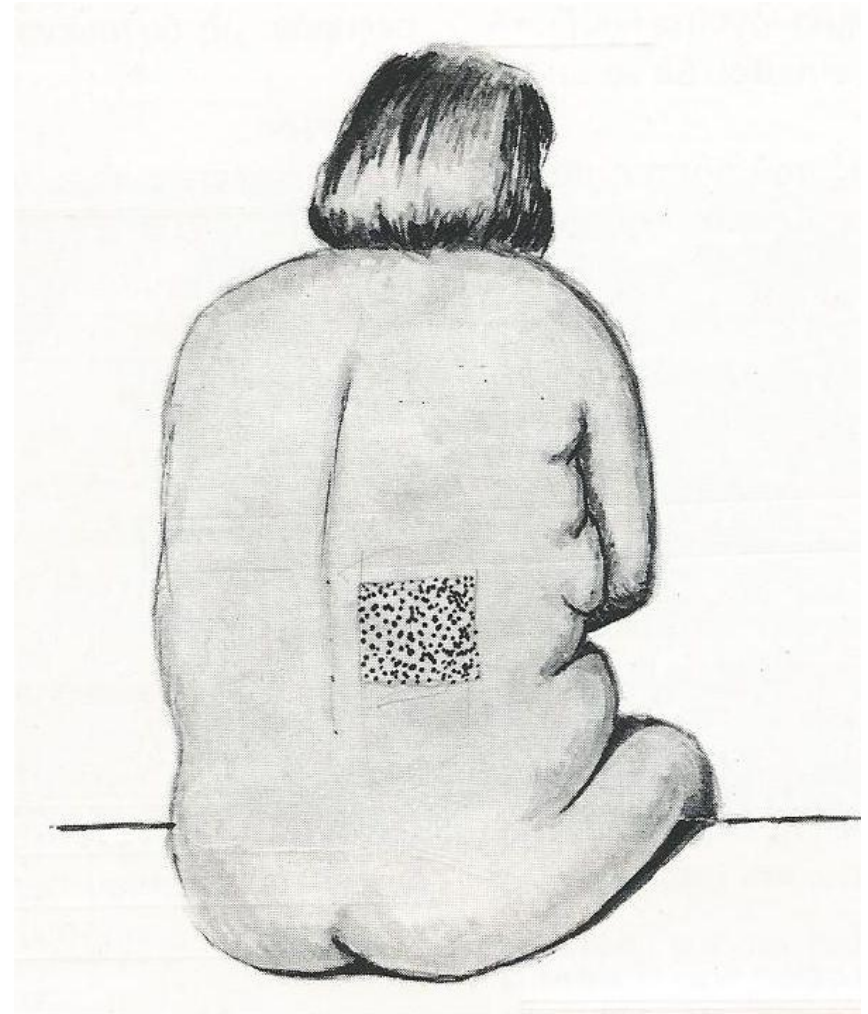


ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

ΕΠΩΔΥΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΞΕΙΑΣ ΧΟΛΟΚΥΣΤΙΤΙΔΑΣ

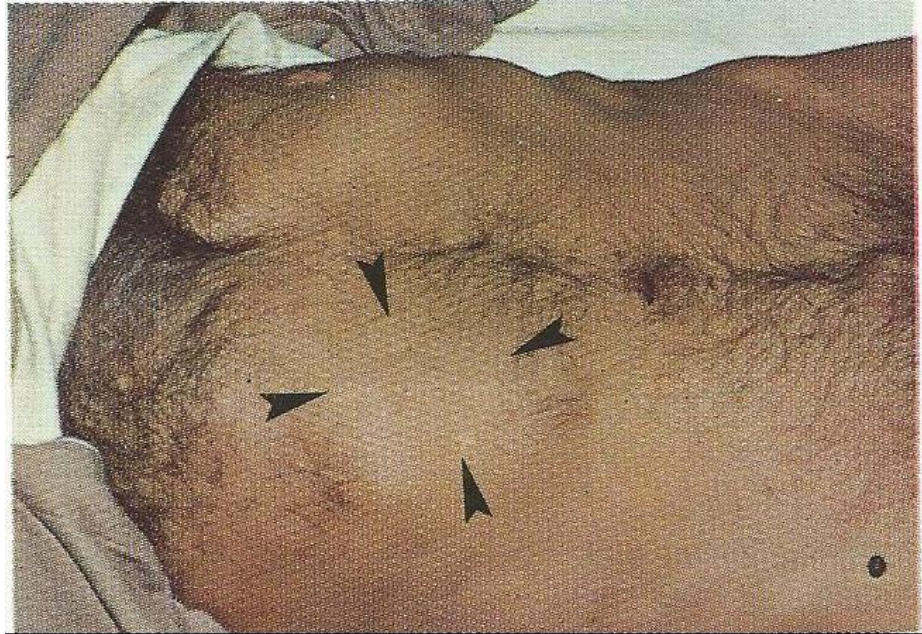
Σημείο Boas

Περιοχή υπερευαισθησίας
παρασπονδυλικά (Θ11-Ο1)
Αντανάκλαση του πόνου
και στο δεξιό ώμο



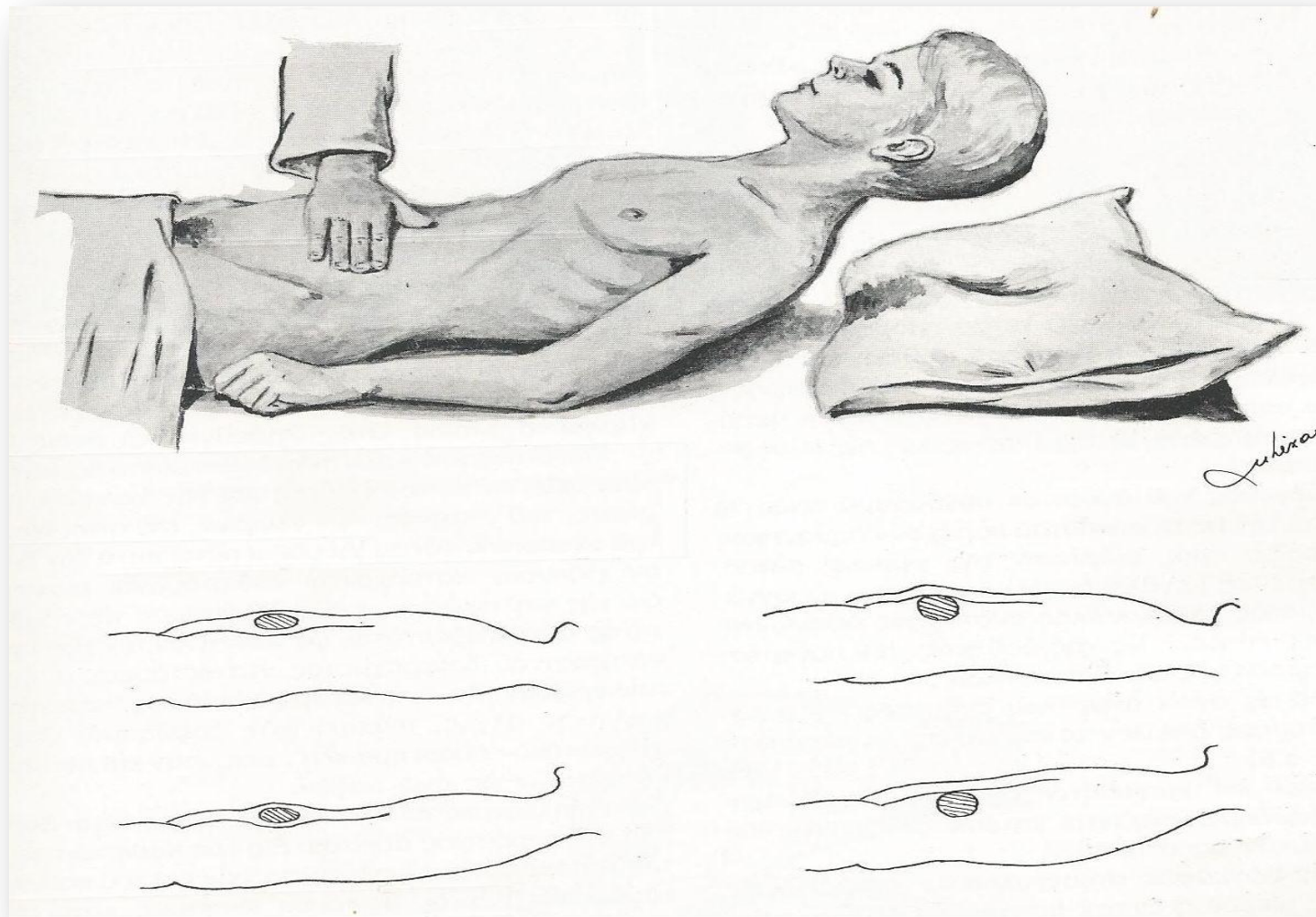
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

Σημείο
Courvoisier



**Ψηλαφητή χοληδόχος κύστη και ανώδυνος
αποφρακτικός ίκτερος**

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ



Διάκριση της προέλευσης ψηλαφητών μαζών (τοιχώματος ή ενδοκοιλιακές)

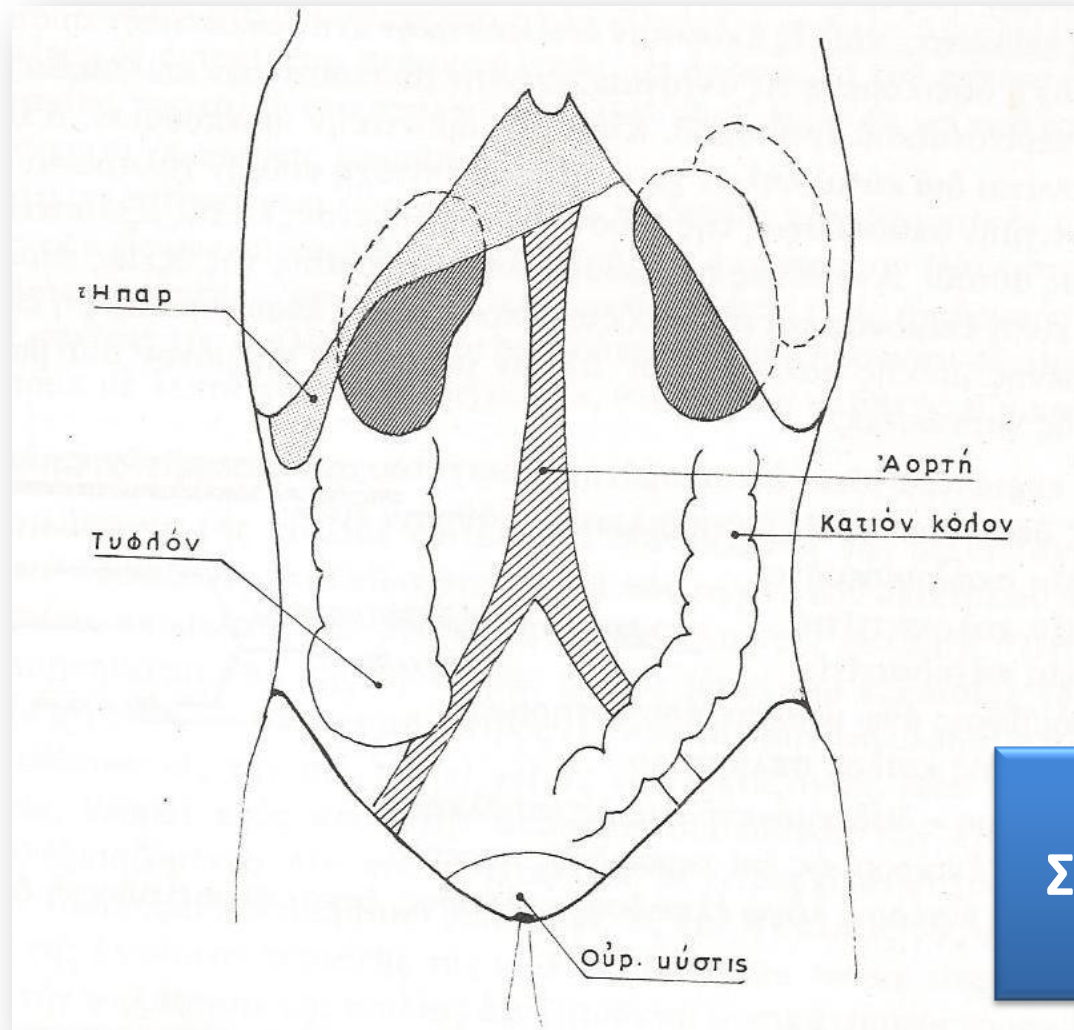
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

Διάσταση ορθών κοιλιακών



Χαλάρωση κοιλιακών τοιχωμάτων

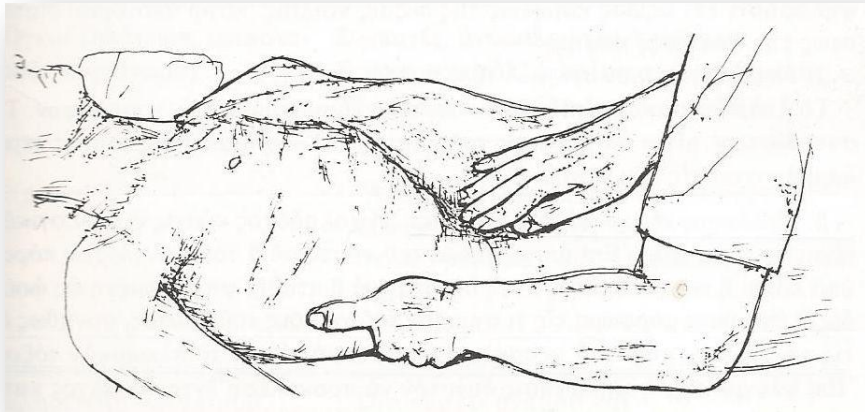
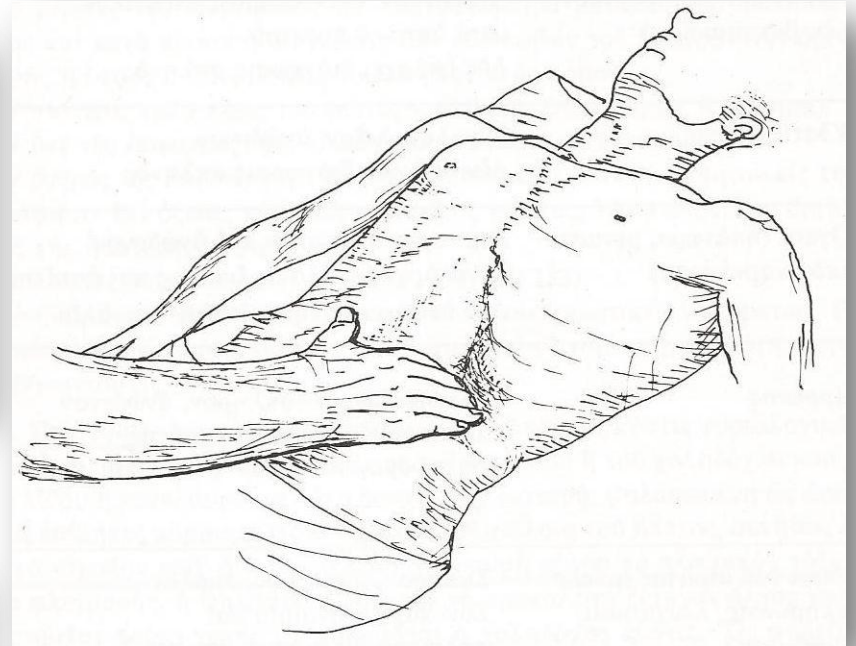
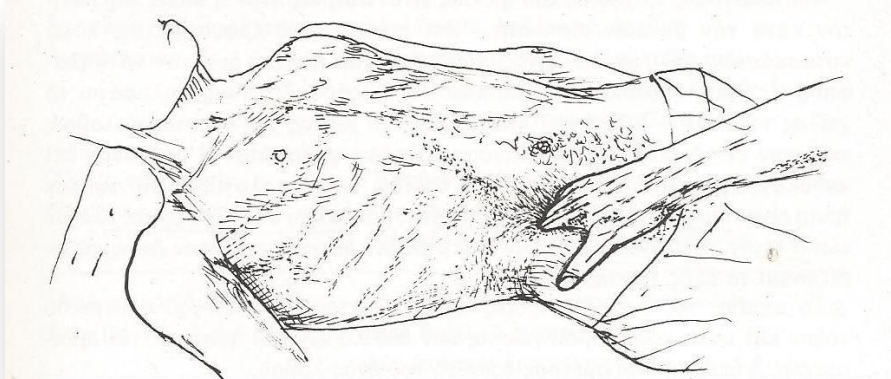
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ



**Ενδοκοιλιακά
όργανα που μπορούν
να ψηλαφηθούν
φυσιολογικά σε
χαλαρά κοιλιακά
τοιχώματα**

**ΥΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΑ ΣΠΛΑΧΝΑ
ΕΙΝΑΙ ΑΨΗΛΑΦΗΤΑ**

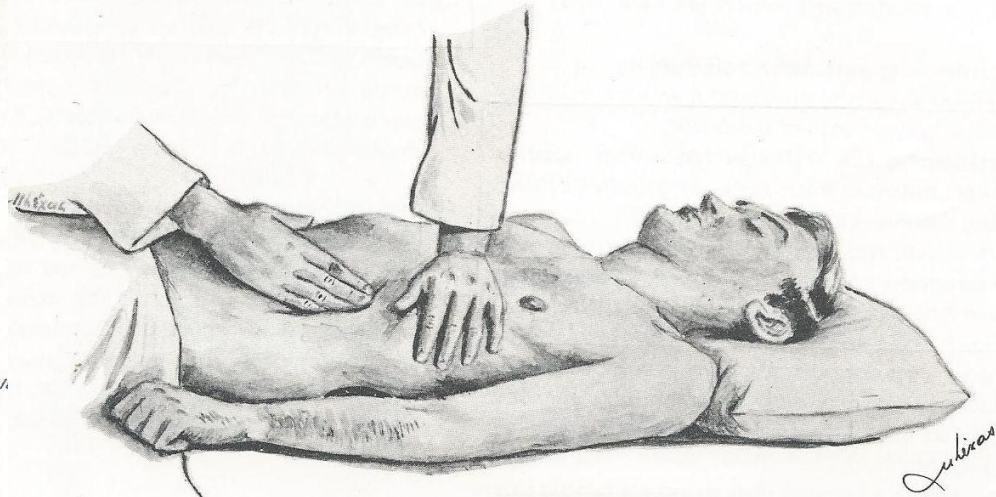
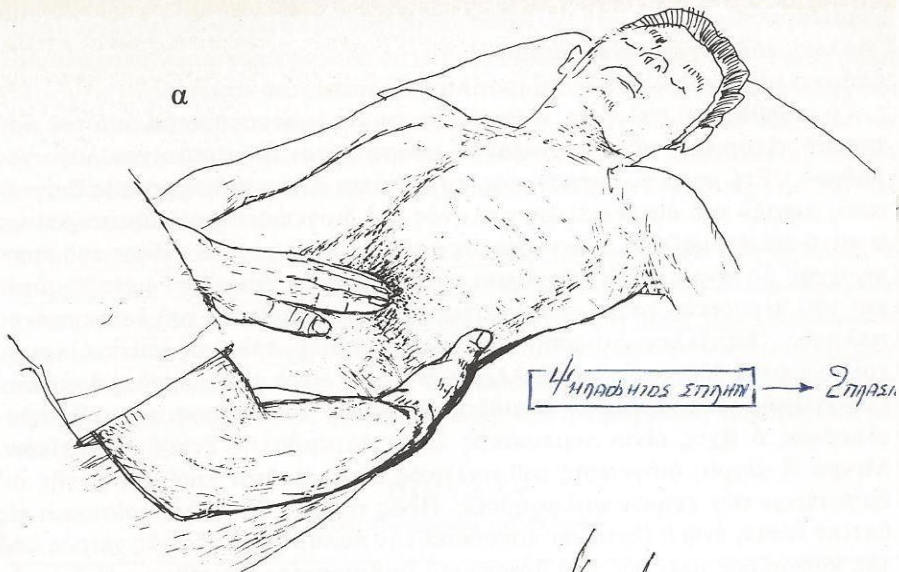
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΗΠΑΤΟΣ



Ψηλαφητικά καθορίζονται
τα κάτω όρια του ήπατος
Αναζητείται η σύσταση, το
χείλος και η τυχόν
ευαισθησία

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΣΠΛΗΝΟΣ

α



β

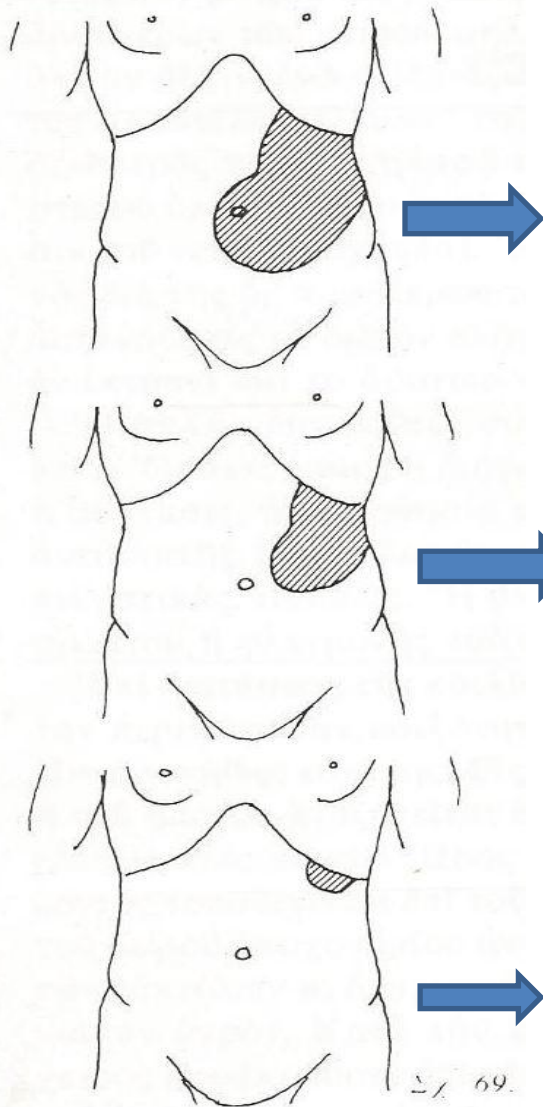


Η διόγκωση που ανήκει στον σπλήνα δεν επιτρέπει στο χέρι μας να μπει στο αρ. υποχόνδριο και έχει αμβλύτητα

ΑΙΤΙΑ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ

- Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια (μαλακό, επώδυνο, ομαλό)
- Οξεία φλεγμονή (επώδυνο, υπόσκληρο, ομαλό)
- Κίρρωση (ανώμαλο, υπόσκληρο, ανώδυνο)
- Αιματολογικά νοσήματα (σκληρό, ανώδυνο, ομαλό)
- Μεταβολικές παθήσεις –άμυλοείδωση, αιμοχρωμάτωση, ηπατοφακοειδής εκφύλιση, λιποειδώσεις κλπ (ανώδυνο, ανώμαλο, σκληρό)
- Ογκοί (ανώμαλο, ανώδυνο υπόσκληρο)
- Απόστημα (επώδυνο, υπόσκληρο, ανώμαλο)
- Εχινόκοκκος κύστη (ανώδυνο, ομαλό, λείο)

ΑΙΤΙΑ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΠΛΗΝΟΣ



Μυελοσκλήρυνση
ΧΜΛ

Ελονοσία

Λεϊσμανίαση

Τοπικές παθήσεις (εχινόκοκκος,
λεμφώματα)

Τα ανωτέρω +

Λιποειδώσεις (N. Gaucher)

Αιμολυτικές αναιμίες

Πυλαία υπέρταση

Λευχαιμία

Όλα τα υπόλοιπα αίτια σπληνομεγαλίας :

Λοιμώξεις (ιογενής ηπατίτις, φυματίωση,

βρουκέλλωση, ενδοκαρδίτις, τυφοειδής)

Κακοήθης αναιμία, έμφρακτα, όγκοι,

αμυλοείδωση, αιμοχρωμάτωση,

ηπατοφακοειδής εκφύλιση.

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΝΕΦΡΟΥ

- Place left hand posteriorly just below the right 12th rib. Lift upwards.
- Palpate deeply with right hand on anterior abdominal wall.



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ ΝΕΦΡΟΥ

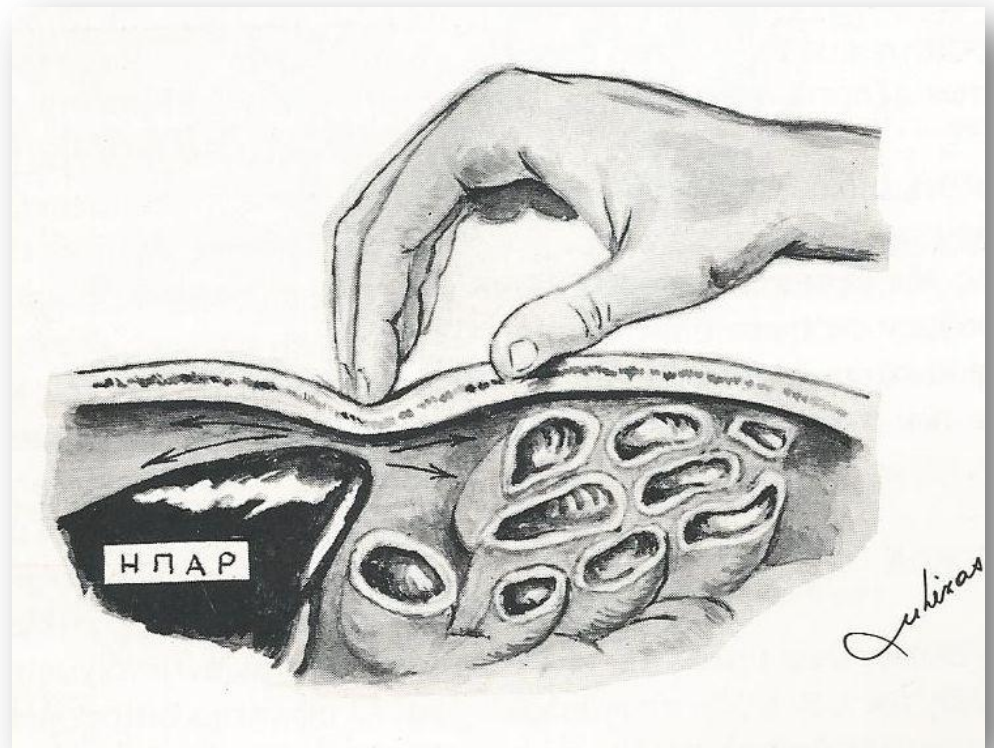
- Patient take a deep breath.
- Feel lower pole of kidney and try to capture it between your hands.

Οι νεφροί κανονικά
δεν ψηλαφώνται

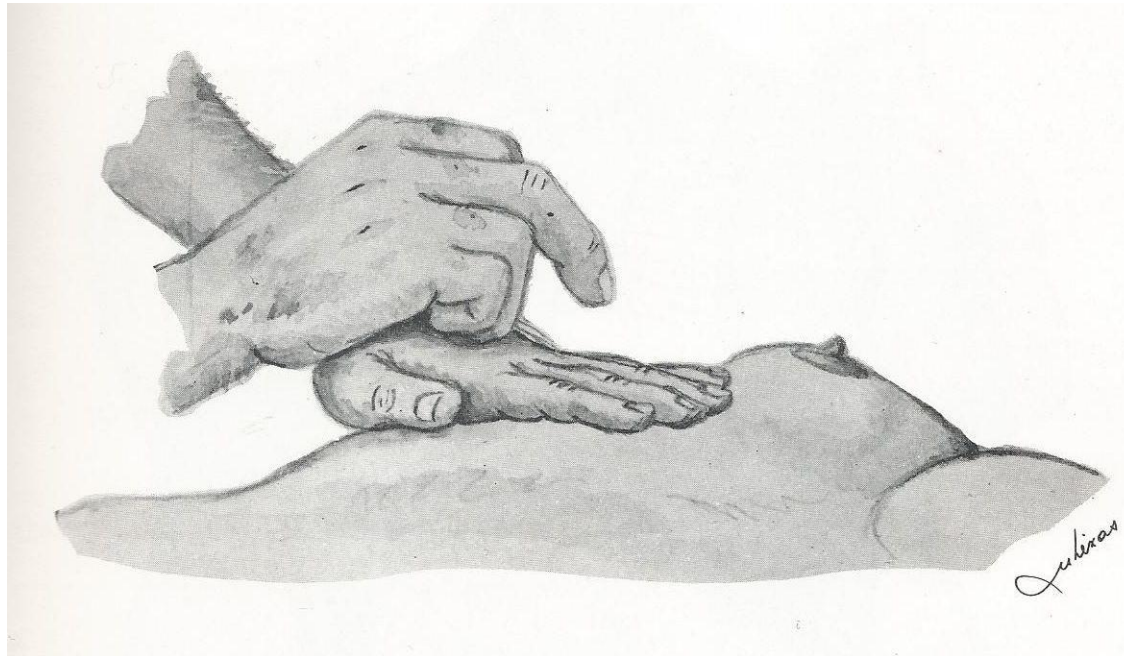


ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΨΗΛΑΦΗΣΗ

Αναζήτηση της
διογκώσεως των
υποχονδρίων
σπλάχνων επί
ελεύθερου ασκτικού
υγρού
ΣΗΜΕΙΟΝ ΤΟΥ
ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΟΣ ΠΑΓΟΥ-
Ballotement



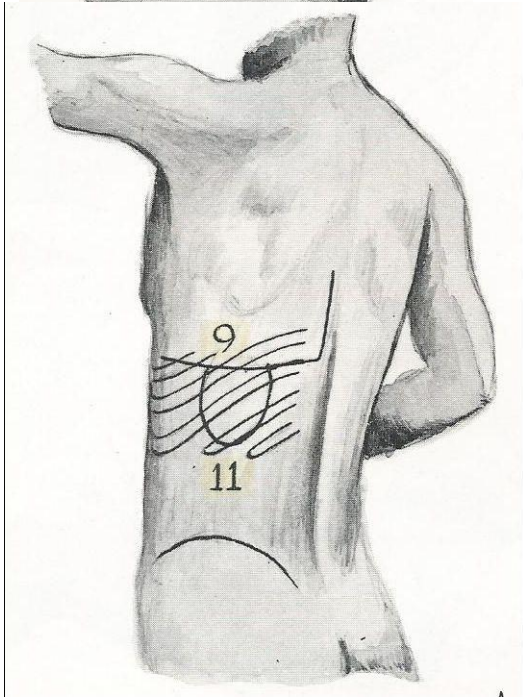
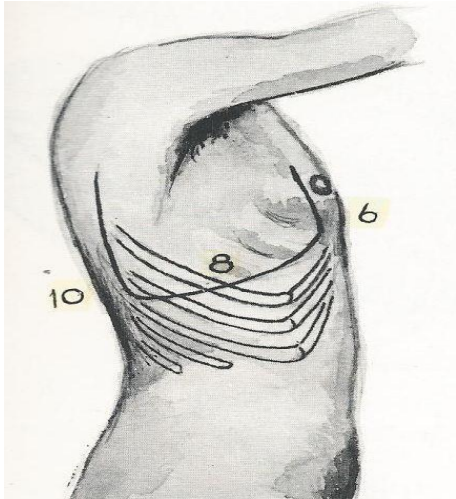
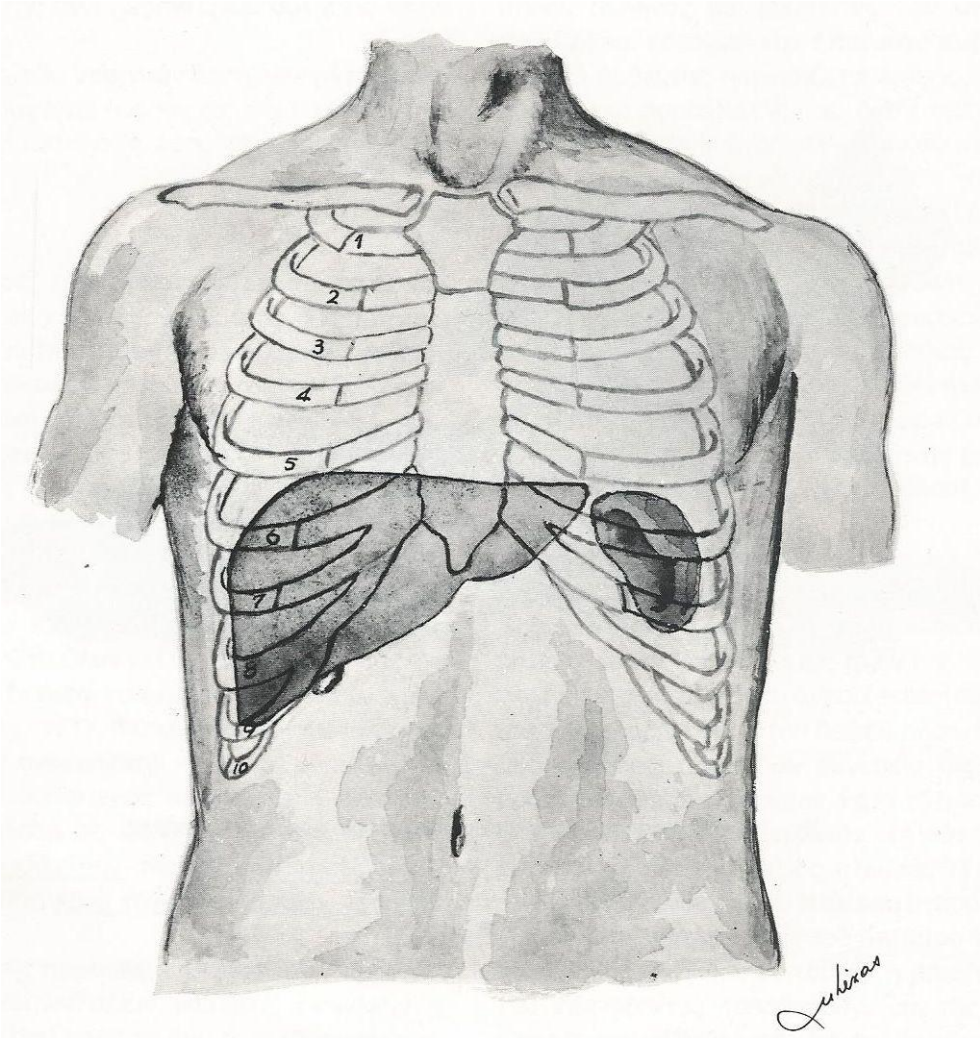
ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ



Φυσιολογικά στην κοιλιά υπάρχει τυμπανικότης πλην της περιοχής της ηπατικής αμβλύτητας (άνω όρια υποχονδρίων σπλάχνων με επίκρουση)

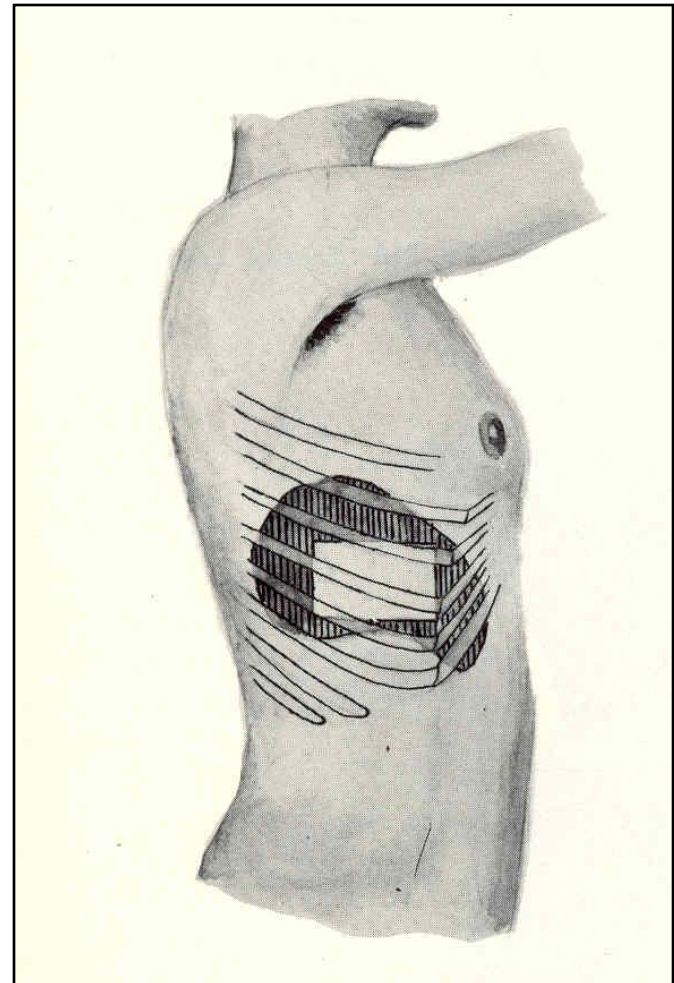
Αμβλύτητα επί παρουσίας υγρού (ασκίτης), κύστεων, μάζας

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ

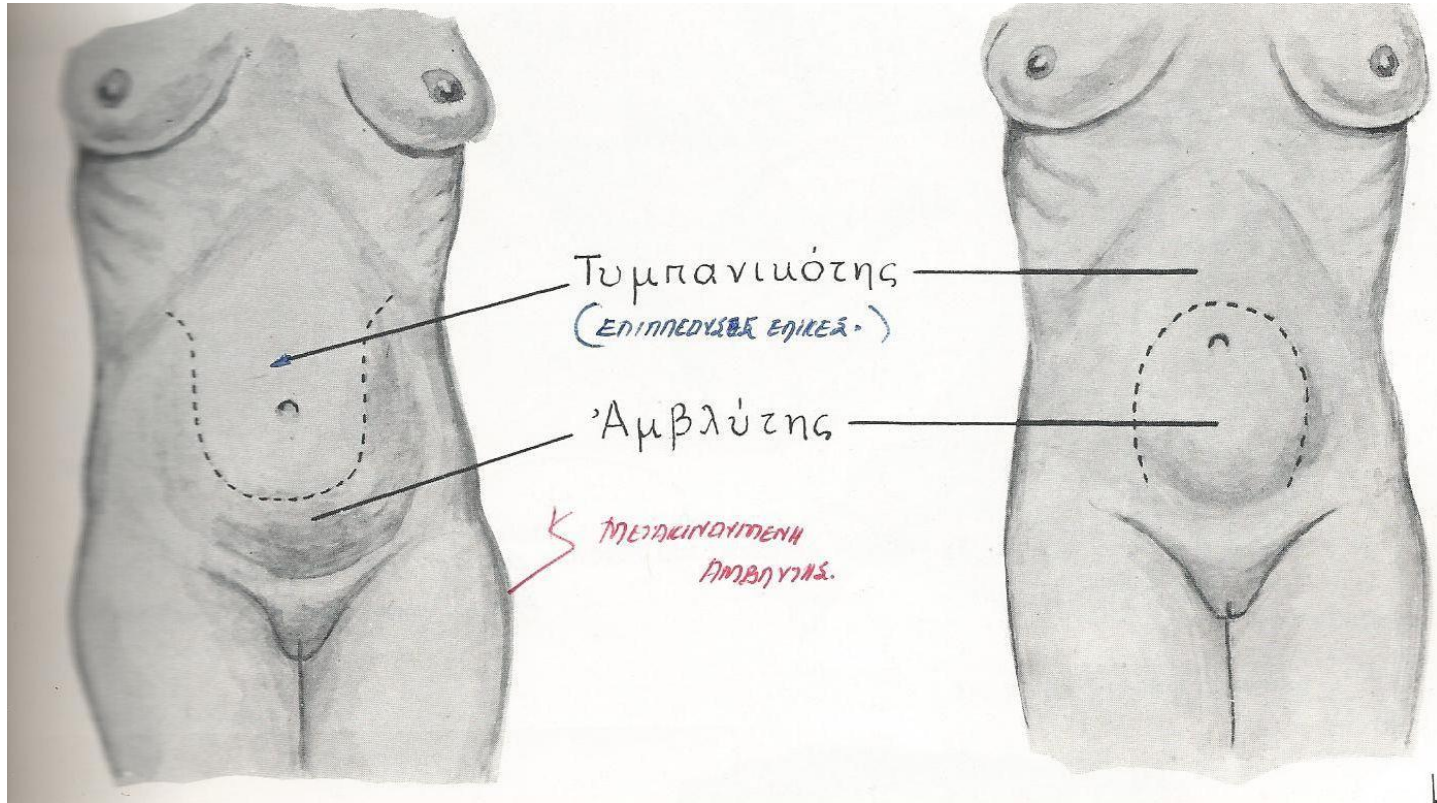


ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΕΛΚΟΥΣ

- Εξάλειψη της ηπατικής αμβλύτητας κατά την επίκρουση στη δεξιά μέση μασχαλιαία γραμμή και στα όρια δ. υποχονδρίου – ιδίως επιγαστρίου



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ

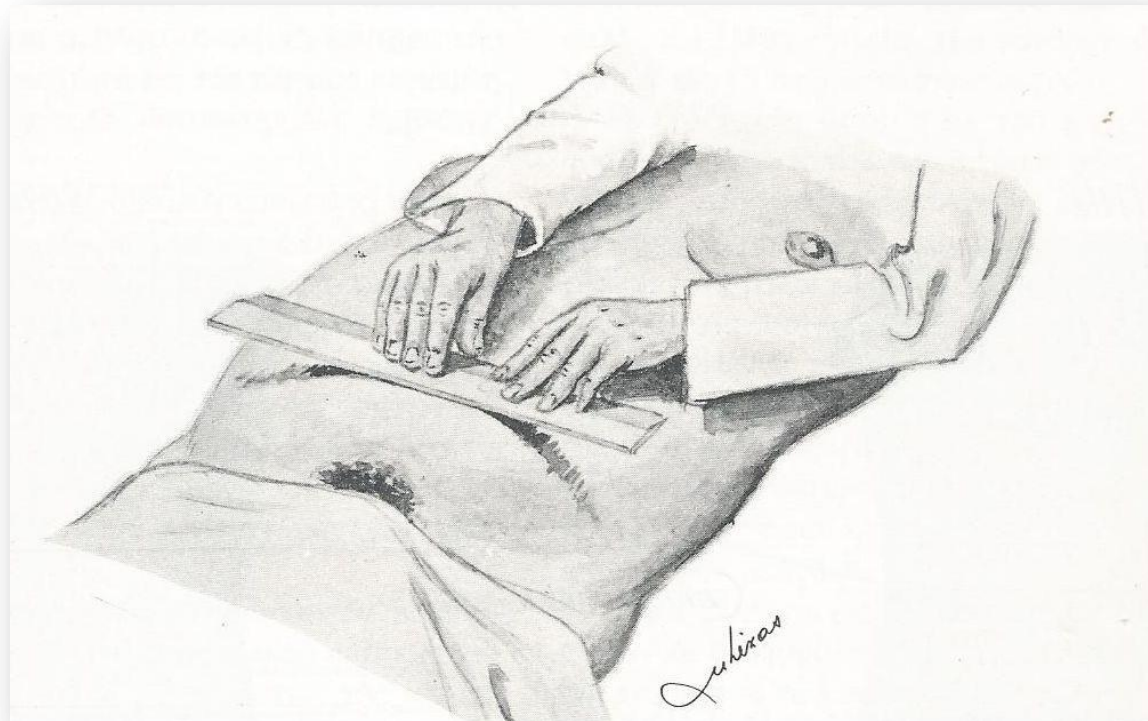


Ελεύθερο ασκτικό
υγρό

Κύστη ωθήκης,
εγκυμονούσα μήτρα,
γεμάτη ουροδόχος κύστη,
εγκυστωμένη συλλογή
υγρού

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ

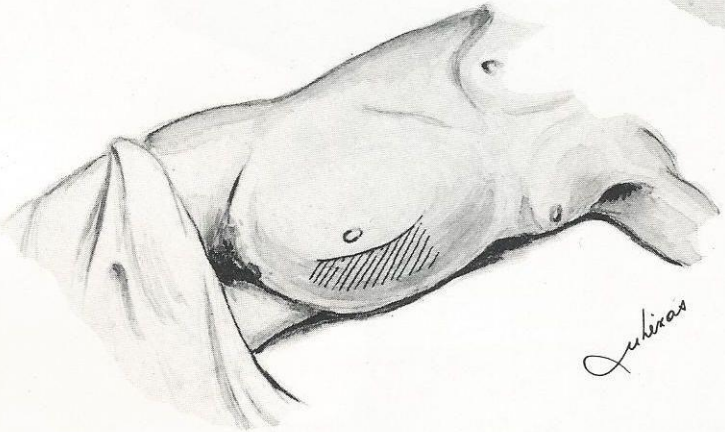
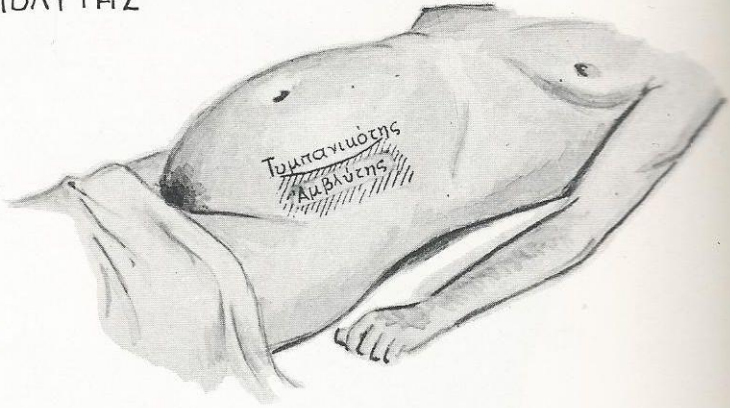
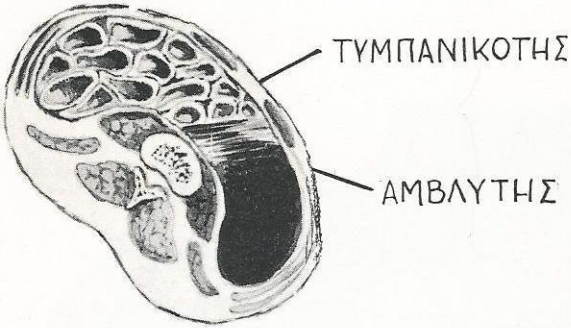
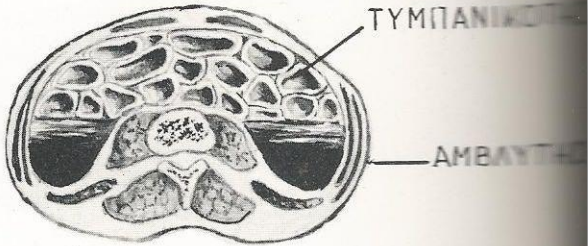
Ασκιτικό υγρό vs κύστη ωοθήκης



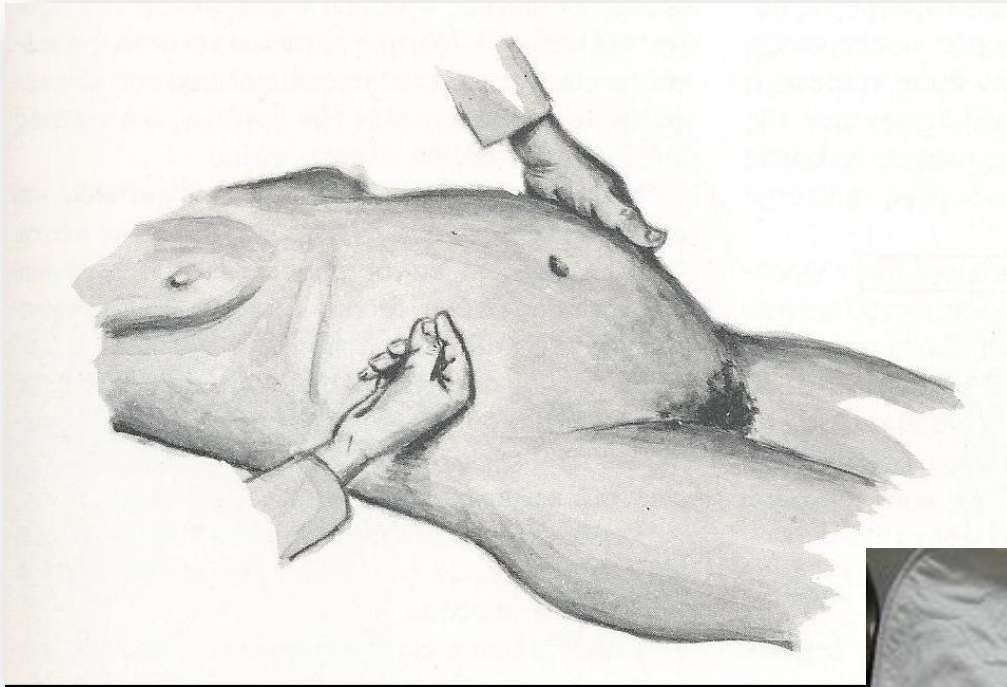
Η δοκιμασία του κανόνα

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ

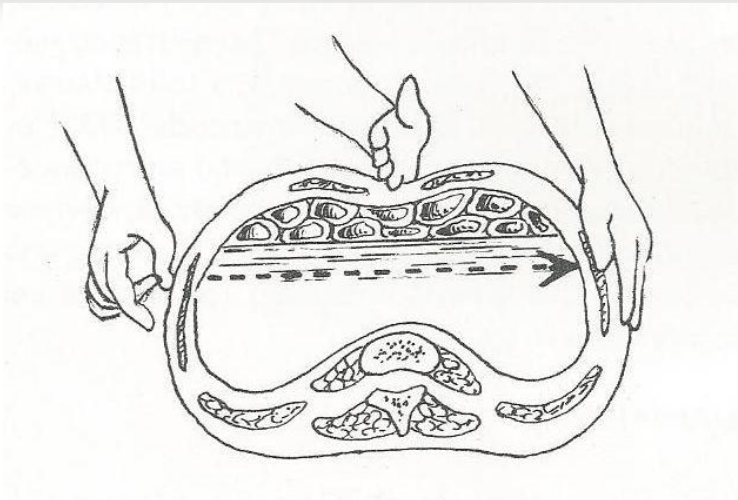
Μετακινούμενη αμβλύτης



ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΟΙΛΙΑΣ – ΕΠΙΚΡΟΥΣΗ



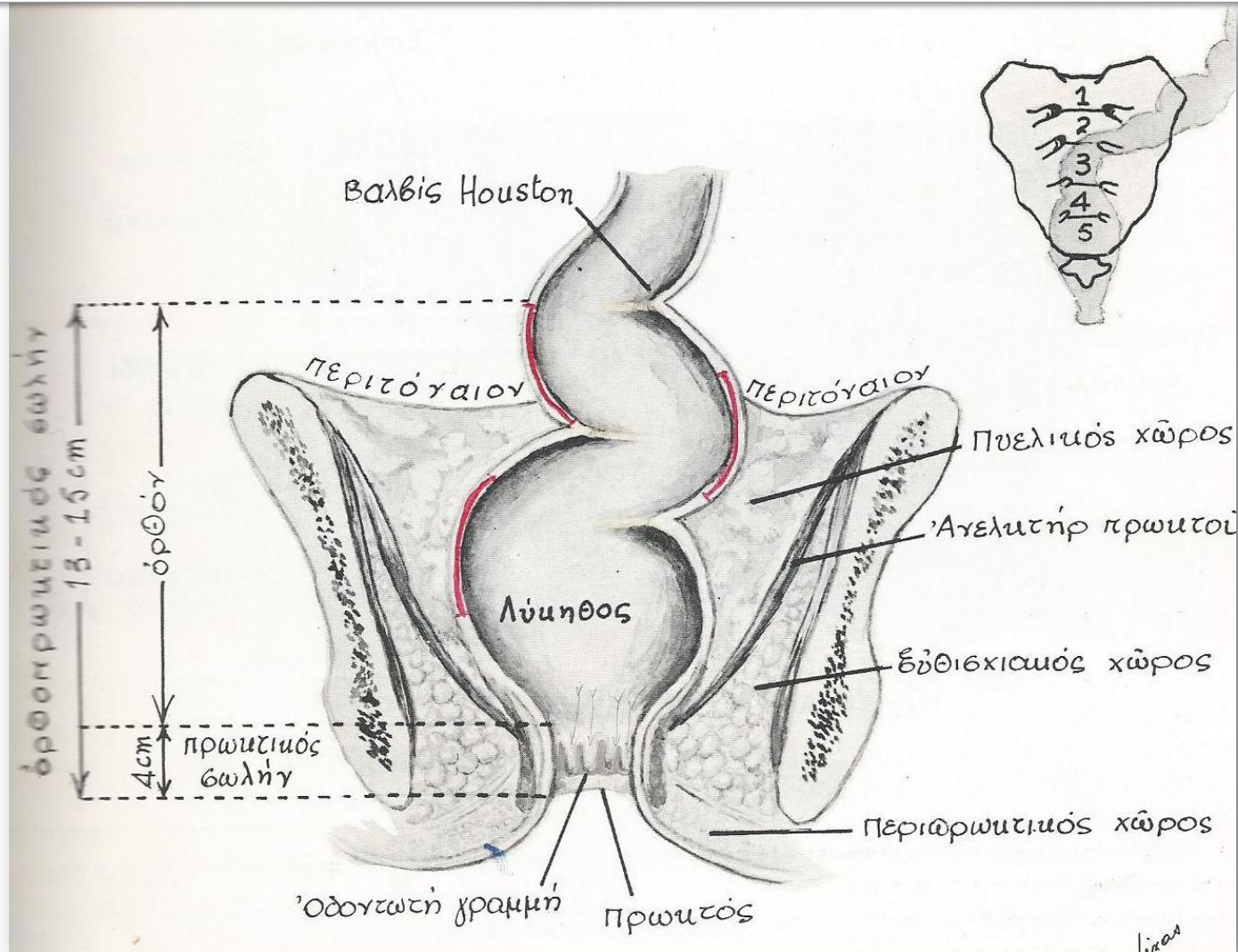
Ελεύθερο ασκитικό
υγρό
Σημείο αντιτυπίας



Αίτια ασκίτη

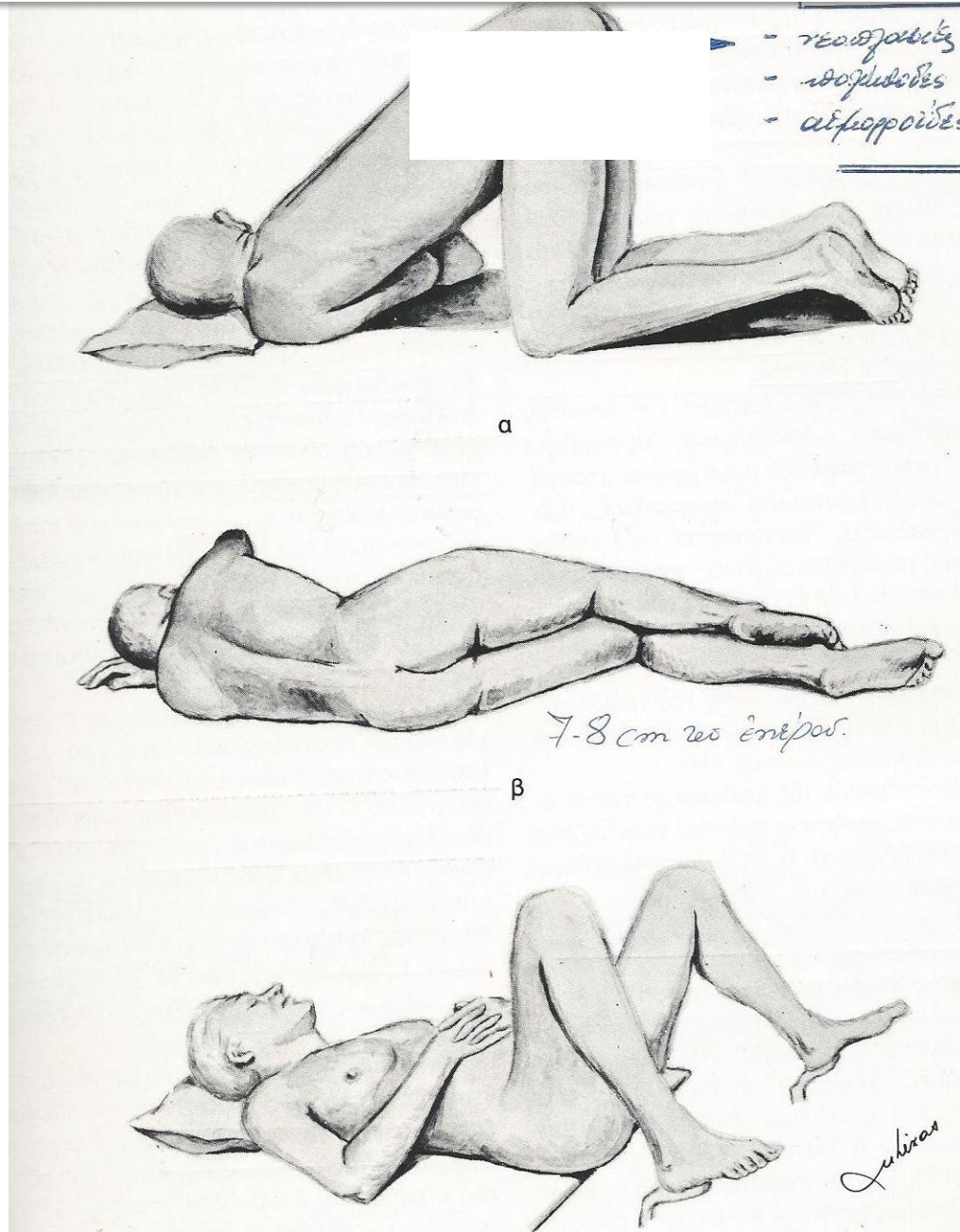
- Κίρρωση του ήπατος
- Θρόμβωση πυλαίας
- Υπολευκωματιναιμία
- Νεφρωσικό σύνδρομο
- Καρδιακή ανεπάρκεια
- Νεοπλασματική διήθηση περιτοναίου
- Φλεγμονή (φυματίωση)

ΔΑΚΤΥΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΩΚΤΟΥ

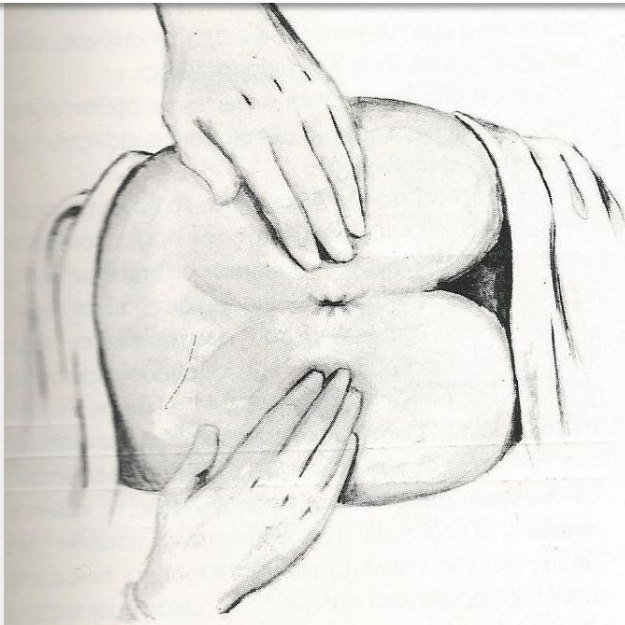


Χροια κοπράνων, μάζες, σκληρίες, ευαισθησία

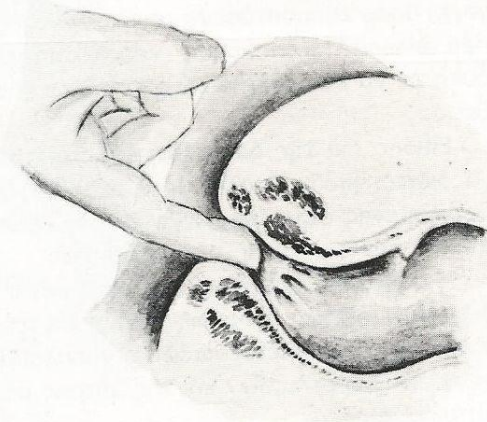
ΔΑΚΤΥΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΩΚΤΟΥ



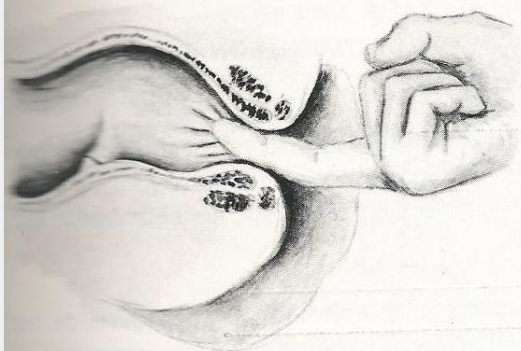
ΔΑΚΤΥΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΩΚΤΟΥ



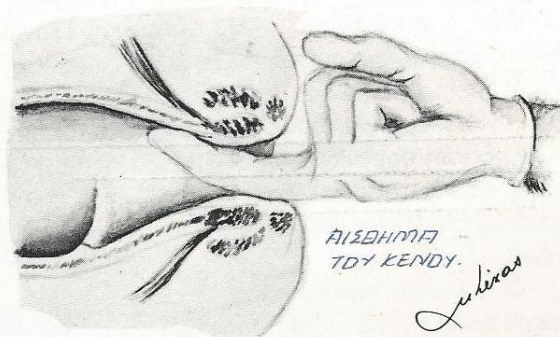
Σχ. 198- Έπισκόπησης του πρωκτού



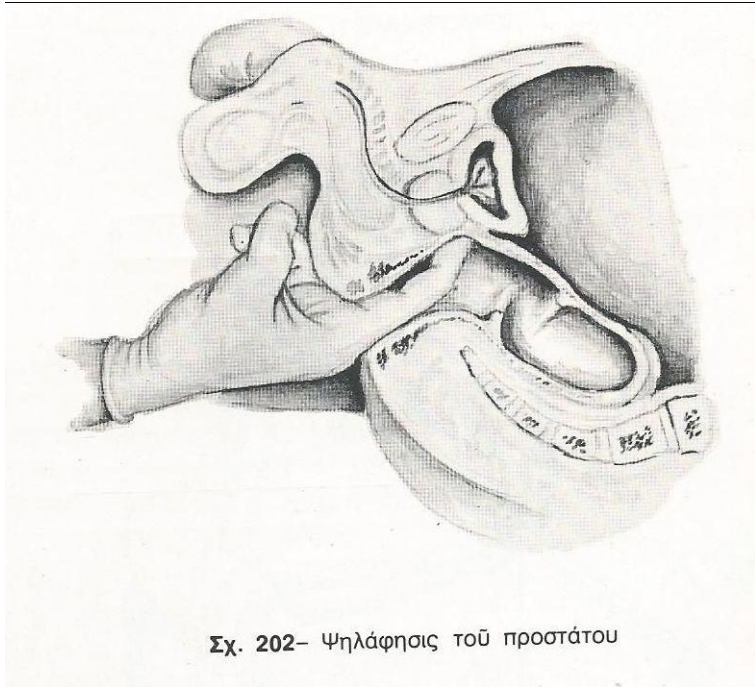
Σχ. 199- Ψηλάφησης μεσομυϊού αύλακος



Σχ. 200- Ψηλάφησης πρωκτικού σωλήνος

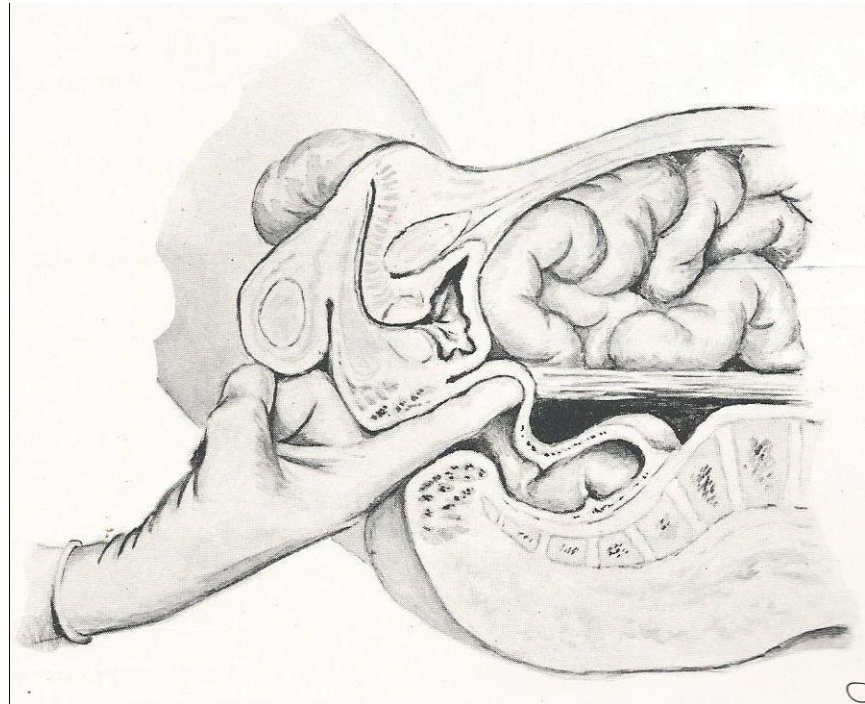


Σχ. 201- Είσοδος έντός της λυκήθου

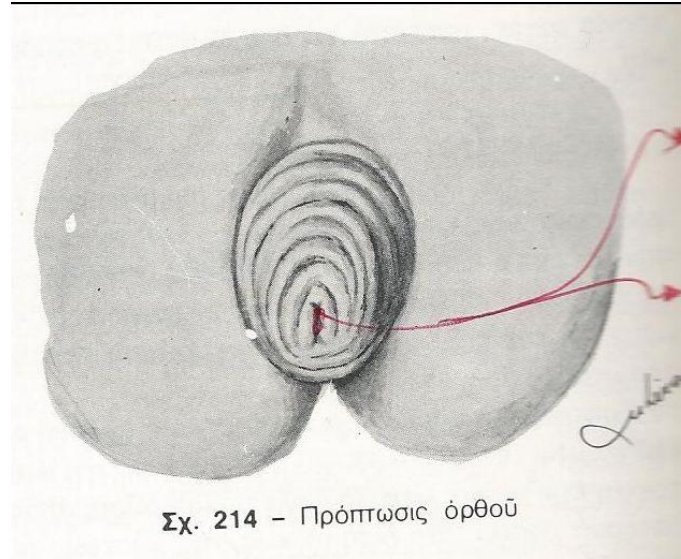


Σχ. 202- Ψηλάφησις τοῦ προστάτου

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΔΟΥΓΛΑΣΕΙΟΥ (περιτονίτιδα)



ΔΑΚΤΥΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΩΚΤΟΥ



Σχ. 214 – Πρόπτωσης όρθού

ΔΑΚΤΥΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΩΚΤΟΥ

