



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Ακτινολογίας

Μέλη ΔΕΠ

Ιωάννης Φεζουλίδης,
Μαριάννα Βλυχού,
Έφη Καψαλάκη,
Αικατερίνη Βάσιου,
Χρήστος Ρούντας,

Καθηγητής
Αναπλ. Καθηγήτρια
Αναπλ. Καθηγήτρια
Αναπλ. Καθηγήτρια
Επικ. Καθηγητής

Σημείωση: Από την παρούσα παράδοση, οι φοιτητές μας θα πρέπει να γνωρίζουν τα βασικά της τεχνικής και τις ενδείξεις.

Καθηγητής Ι. Φεζουλίδης

ΕΝΔΑΡΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΗΠΑΤΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ



ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΥΝΤΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΣ

Σημείωση: Από την παρούσα παράδοση, οι φοιτητές μας θα πρέπει να γνωρίζουν μόνο τα βασικά της τεχνικής και το σκοπό της επέμβασης.

Καθηγητής Ι. Φεζουλίδης

ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΣ

➤ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- ΑΝΕΓΧΕΙΡΗΤΟ ΗΚΚ
- ΕΛΑΤΤΩΜΕΝΗ ΗΠΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- ΥΠΟΤΡΟΠΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΗΘΕΝΤΟΣ ΗΚΚ

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- ΟΛΙΚΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΠΥΛΑΙΑΣ
- ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ ΟΡΟΥ > 60 $\mu\text{mol/L}$
- ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΟ SHUNT

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟ ΤΑΞΕ

- **ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ:** Hct, WBC, Plts
- **ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ:** Cr, Ur, Total bilirubin, LDH, GGT, AFP
- **ΠΗΚΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ:** INR, Aptt

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΡΟ TACE

- 12 ΩΡΕΣ ΝΗΣΤΕΙΑ

- ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ 1 L RL

- ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

- Zinasef 1,5 gr X 3 IV

- SoluMedrol 500mg X 2 IV

- Zantac amp. 1 X 3 IV

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΧΗΜΕΙΟΕΜΒΟΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ

- ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΦΙΞΗ
(ΣΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ)
 - ΜΕΤΡΗΣΗ Α.Τ
 - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
 - ΔΗΛΩΣΗ
ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

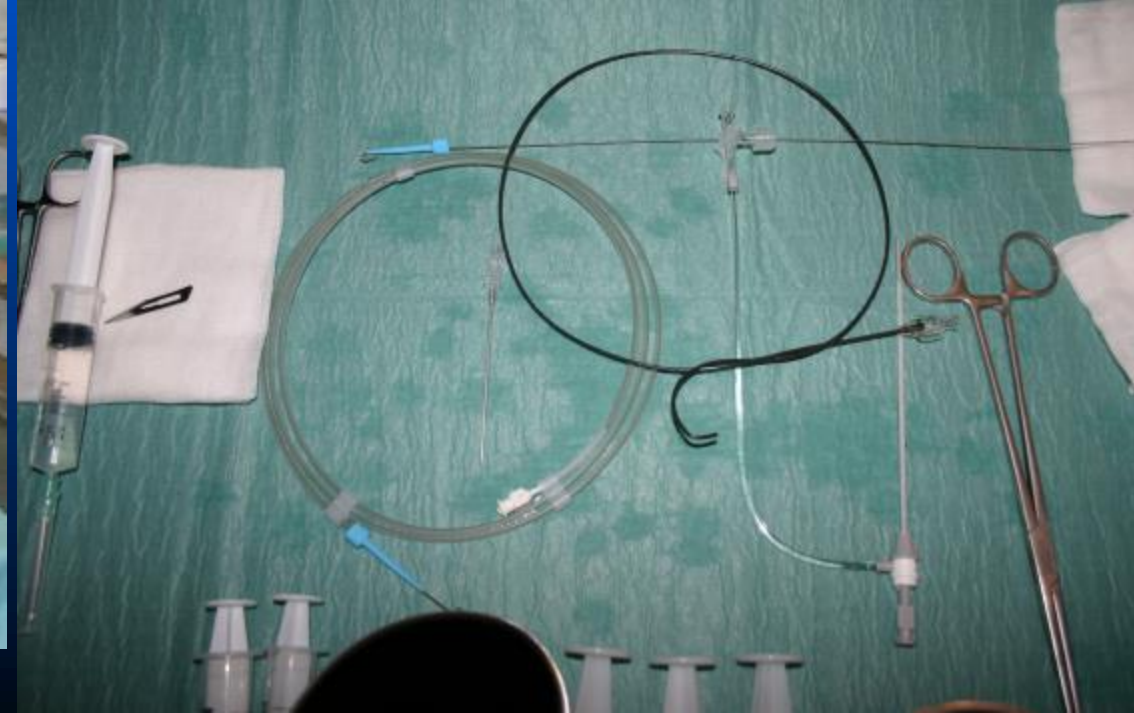
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

1. ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ

- >Lipiodol 10ml
- >PLATINOL100mg
- >DOXORUBICIN 50mg
- >ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟ ΜΕΣΟ 10ml

2. ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ

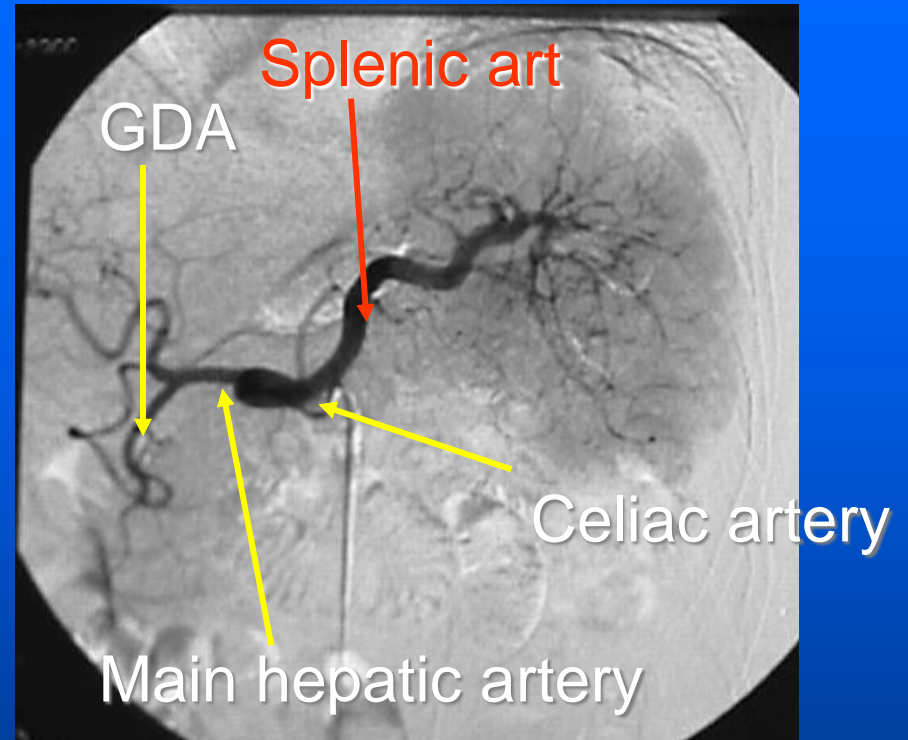
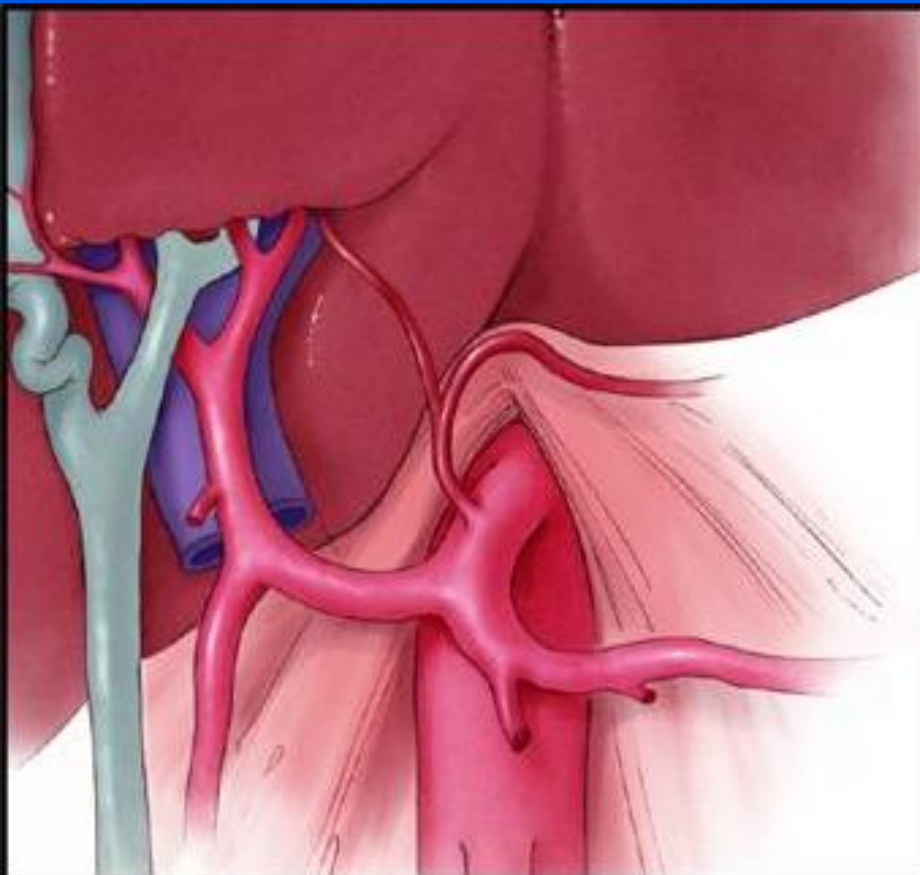


ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

1. ΚΟΙΛΙΑΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

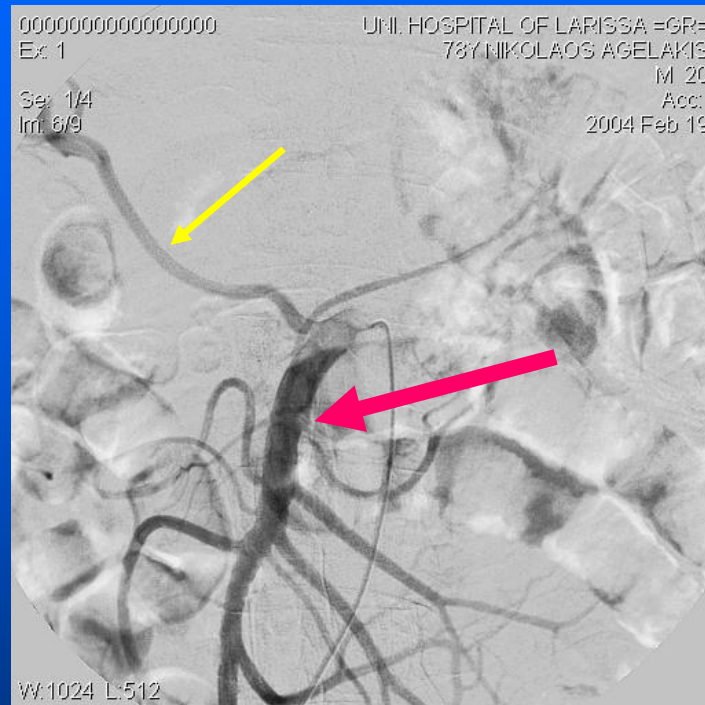
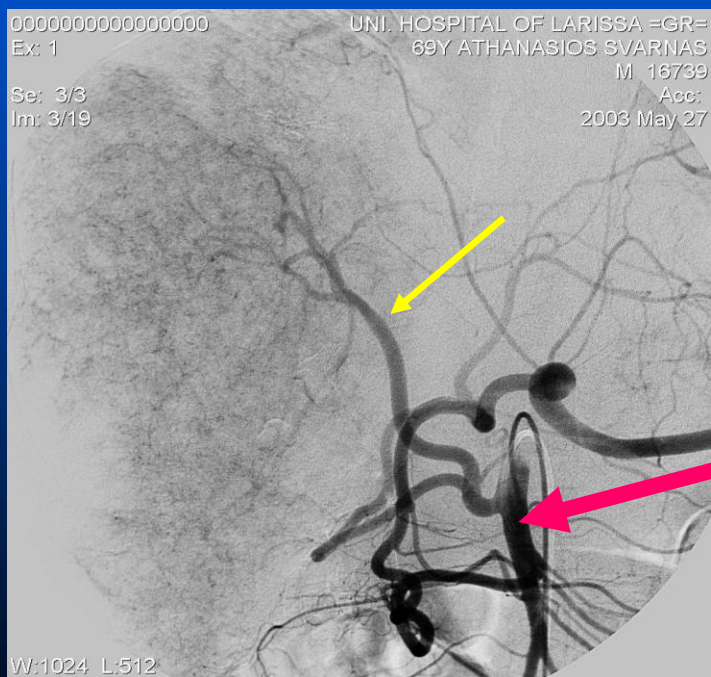
ΑΝΩ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΟΣ ΑΡΤΗΡΙΑ



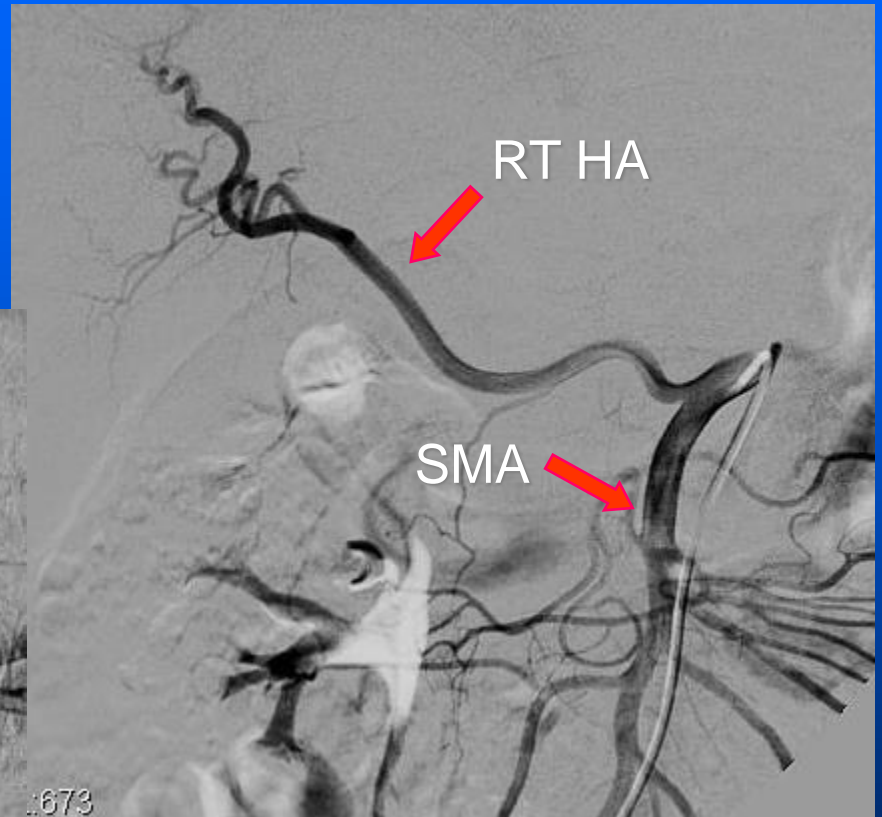
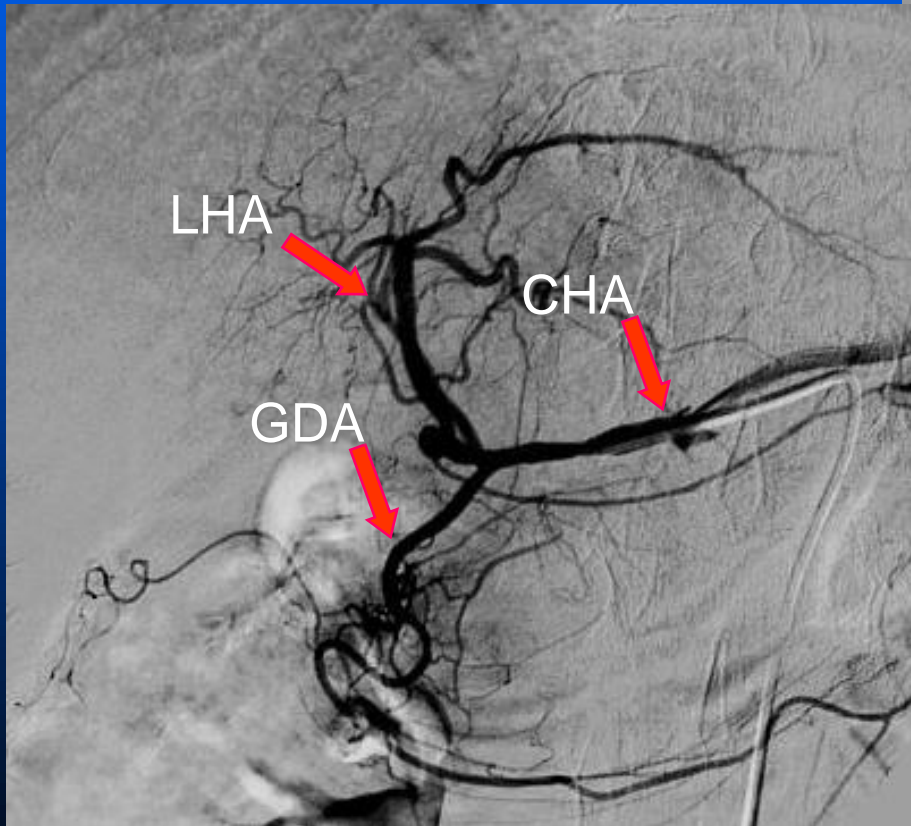
ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ

➔ **ΑΝΩ ΜΕΣΕΝΤΕΡΙΟΣ
ΑΡΤΗΡΙΑ**

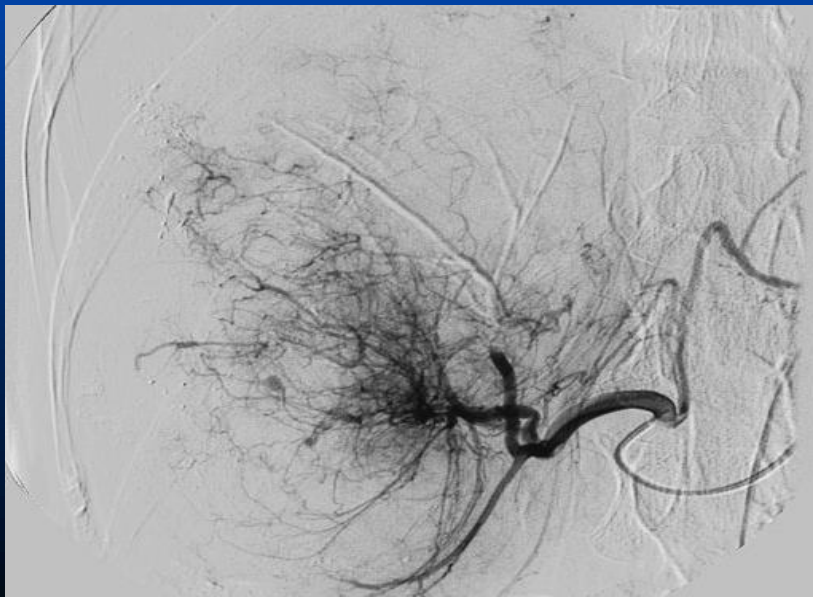
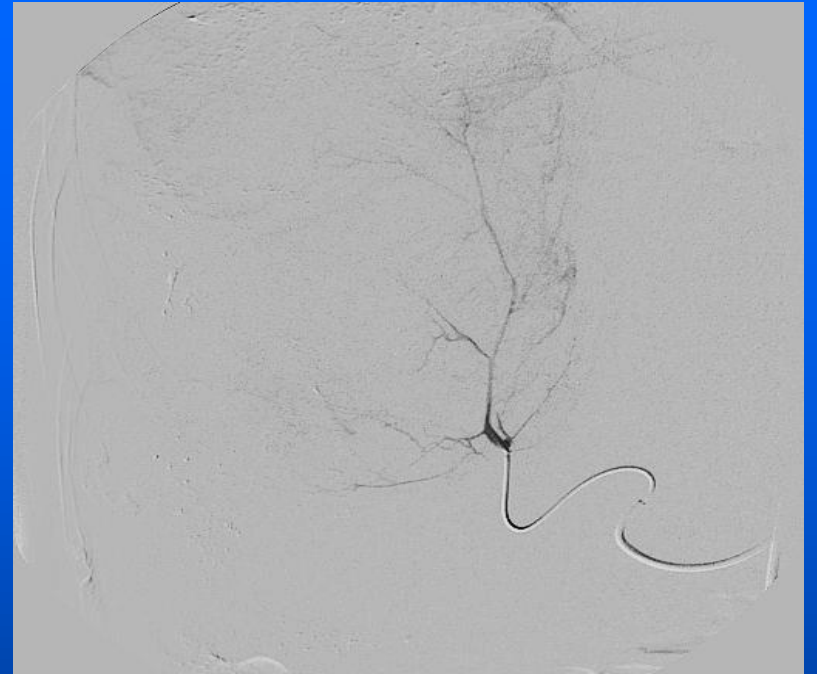
➔ **ΔΕΞΙΑ ΗΠΑΤΙΚΗ ΑΡΤΗΡΙΑ**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΥ



ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ



ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ

- ΠΟΝΟΣ
- ΝΑΥΤΙΑ-ΕΜΕΤΟΣ
- ΠΥΡΕΤΟΣ
- ΧΟΛΟΚΥΣΤΙΤΙΔΑ
- ΗΠΑΤΙΚΟ ΑΠΟΣΤΗΜΑ
- ΗΠΑΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

TACE :

1.ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ,ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΗΚΚ

2.ΟΜΩΣ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ Η΄ΠΟΛΥΕΣΤΙΑΚΑ ΗΚΚ.

ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ

ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ