



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά  
μαθήματα ΠΠ



# Εισαγωγή στην Ακτινολογία

Ενότητα 2: **Ακτινοανατομία - Αρτηρίες**

*Αν.Καθηγητής Δ.Καρναμπατίδης*

Σχολή Επιστημών Υγείας

Τμήμα Ιατρικής



# Σκοποί ενότητας

- Αναφορά των ακτινολογικών δυνατοτήτων απεικόνισης των αγγείων.
- Εξοικείωση μέσω κλινικών παραδειγμάτων.

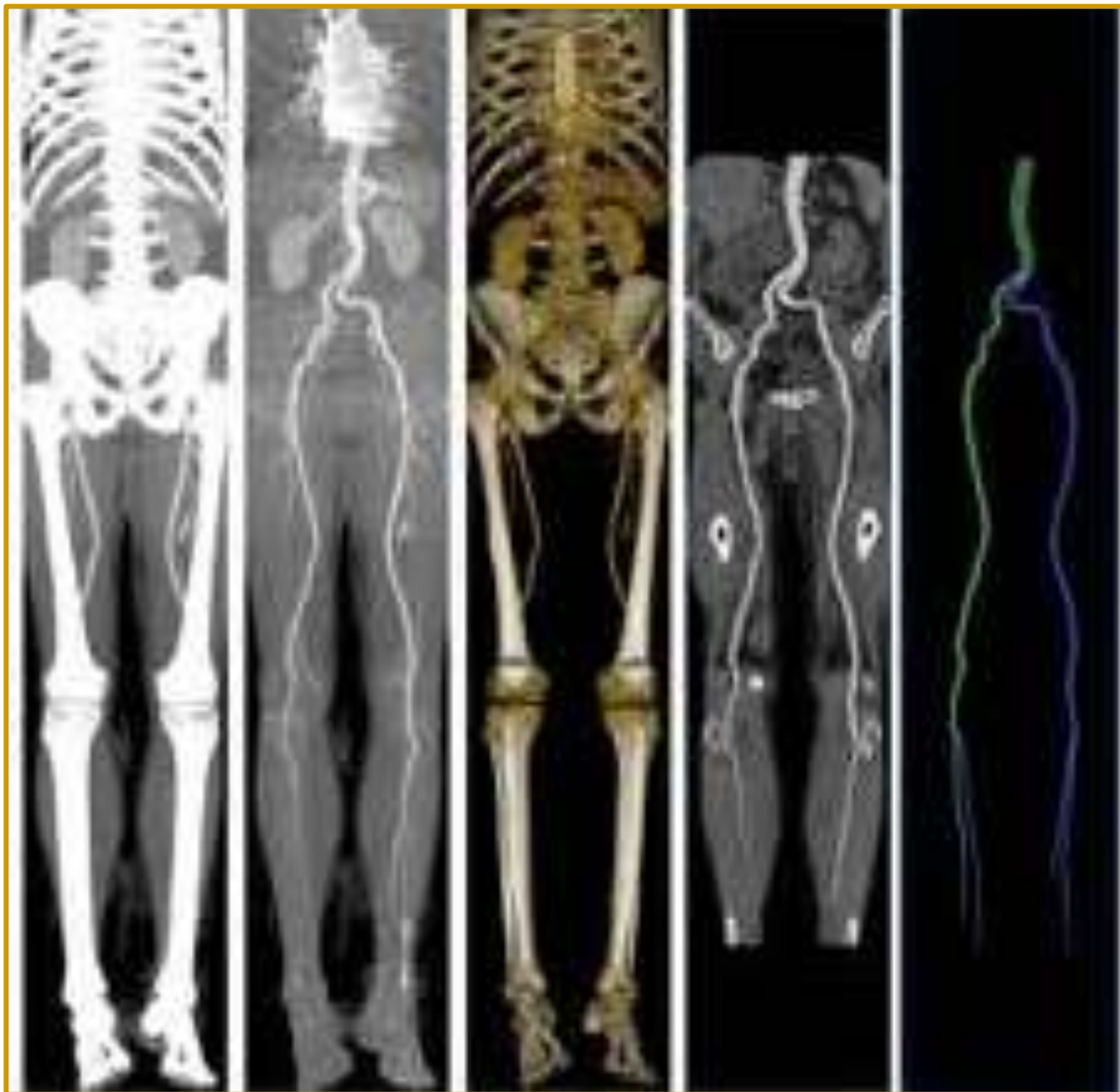




# Περιεχόμενα ενότητας

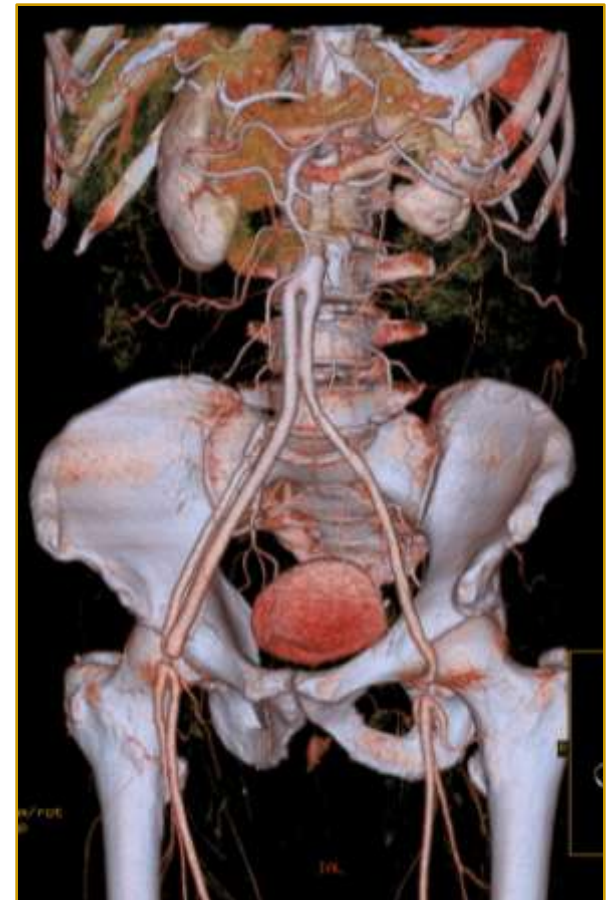
- Απεικόνιση του αρτηριακού δικτύου
- Απεικόνιση του φλεβικού δικτύου
- Κλινικά παραδείγματα

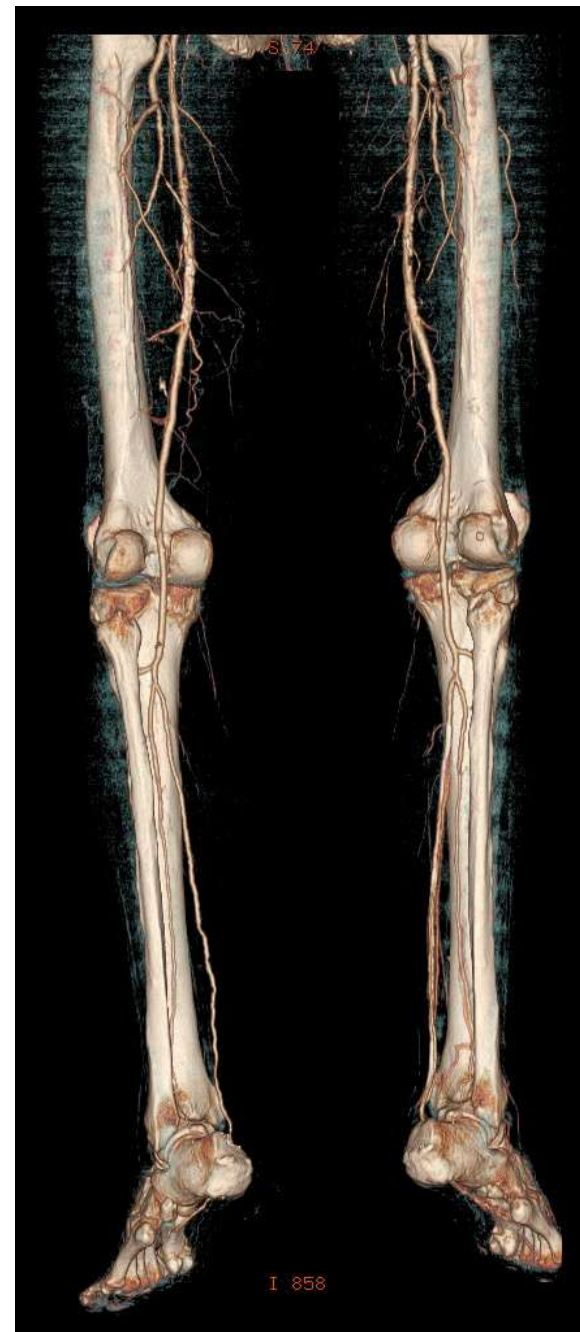




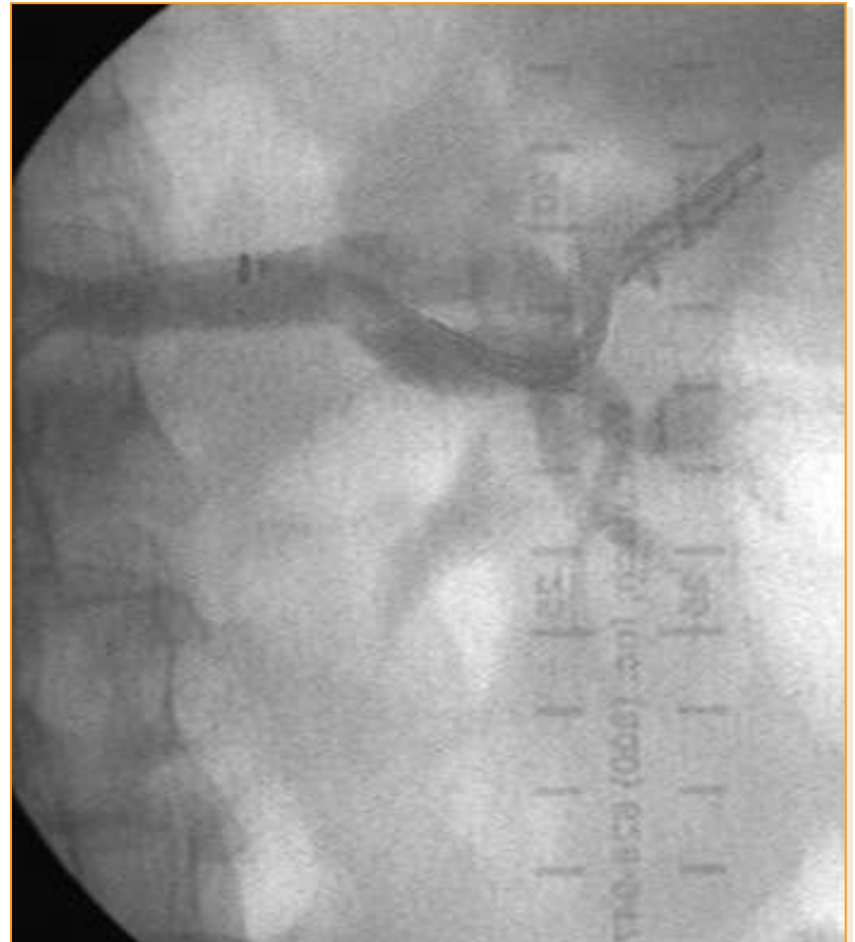
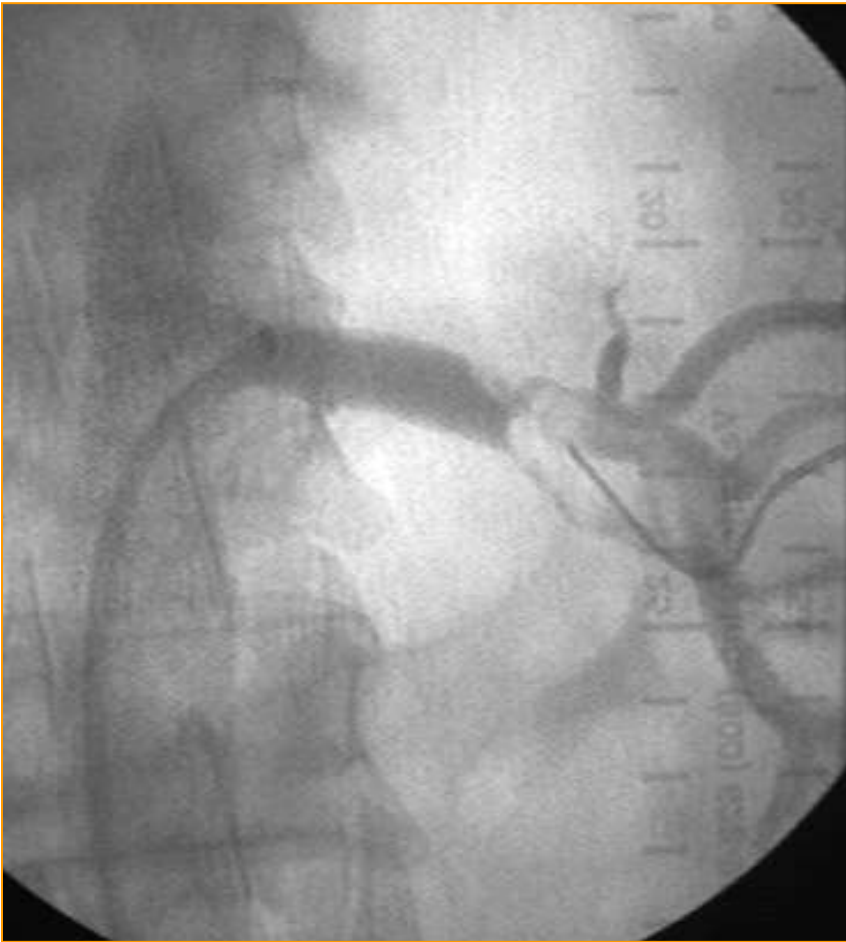


# Απεικόνιση: 3D-CTA







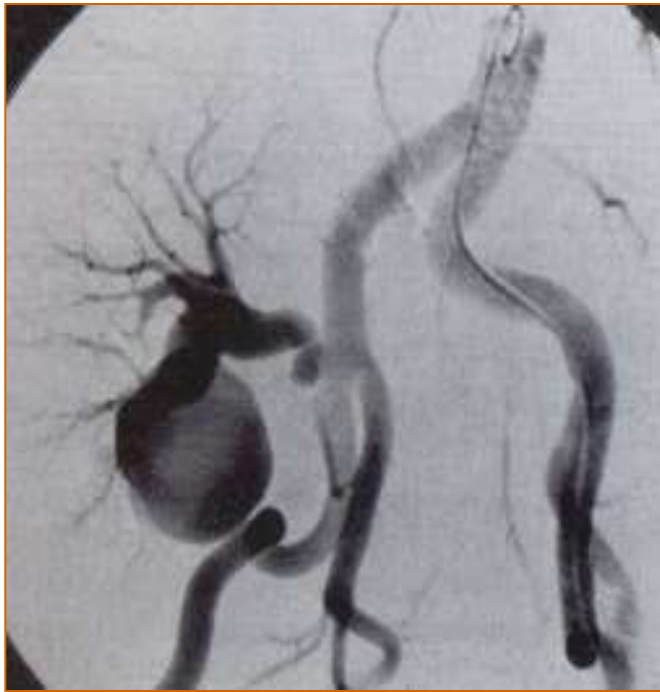








## Σακκοειδές ανεύρυσμα σε μεταμοσχευμένο νεφρό

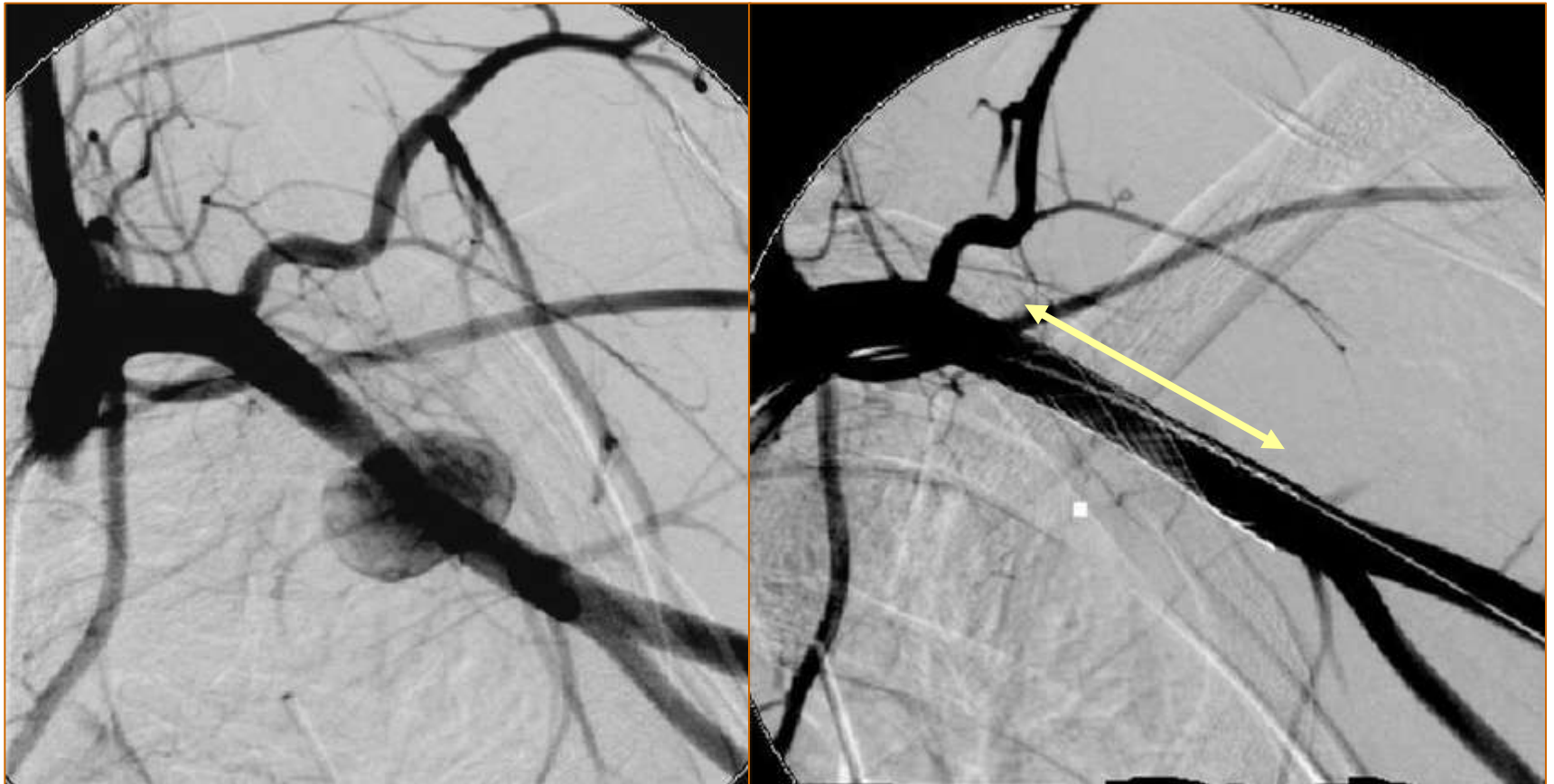


Εμβολισμός με coils  
Διατήρηση της αγγείωσης του νεφρου









# Τραύμα της μασχαλιαίας αρτηρίας





Rot +1°  
Ang 0°  
FD 42 cm



4:00  
8:00  
10:23:18



06





**Άμεσο αποτέλεσμα**





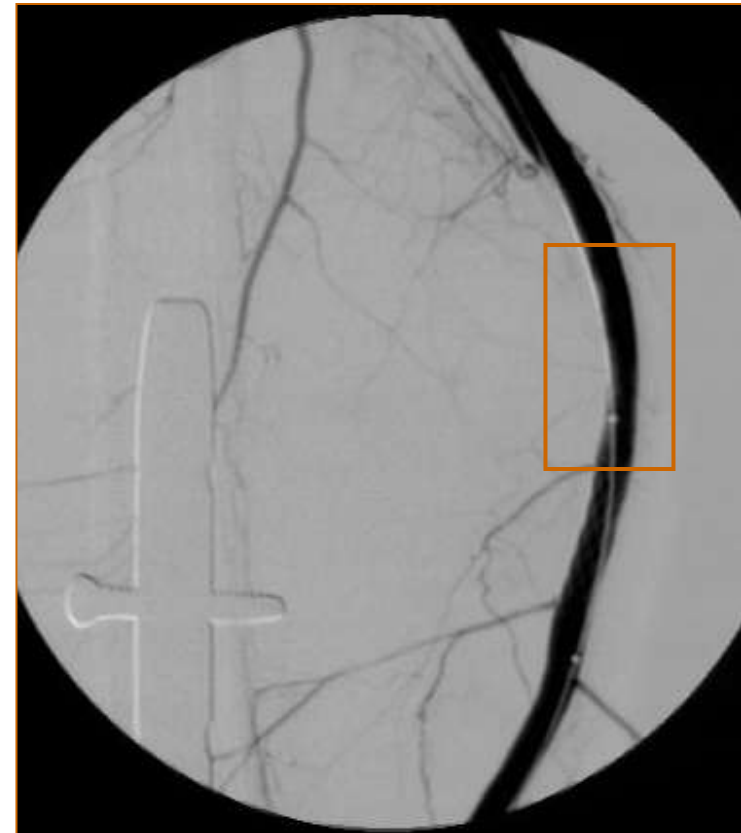
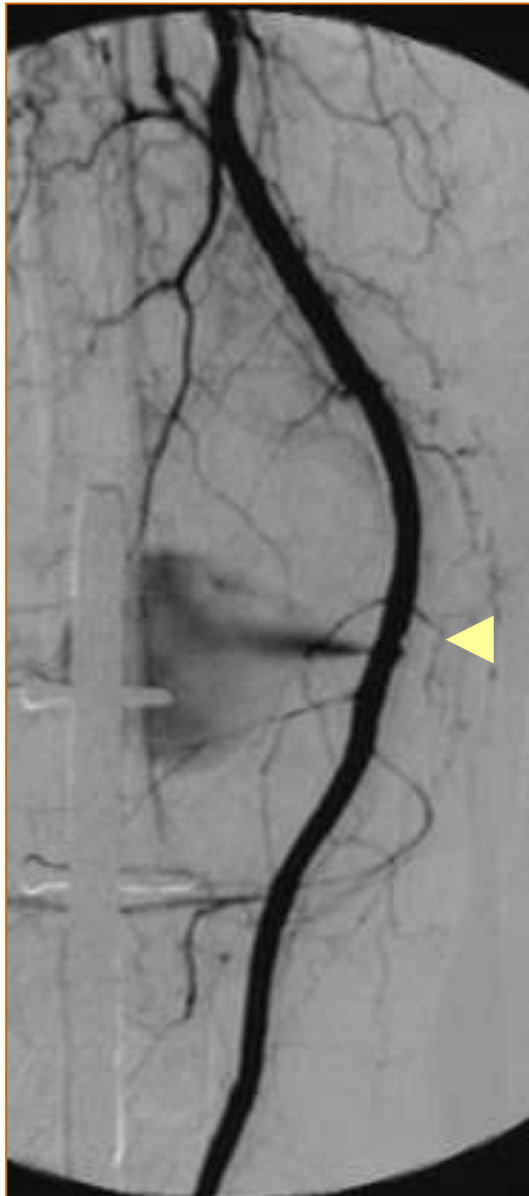
# CTA – multiplanar reformatting Volume Rendering / Max Intensity Projections



# 103y– ψευδανεύρυσμα της επιπολής μηριαίας



# 103y– Θεραπεία με ενδομόσχευμα



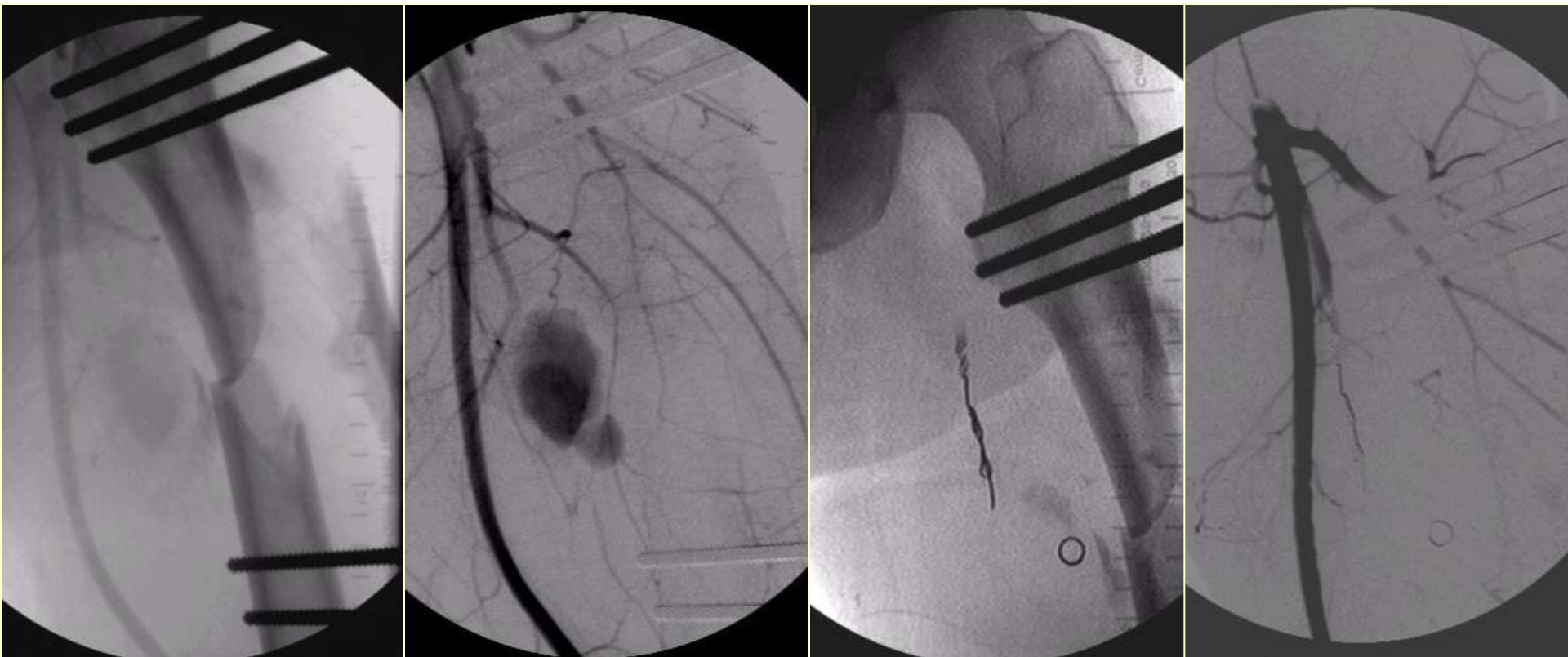


# Τρώση γαστροκνήμιας αρτηρίας εμβολισμός με micro-coil

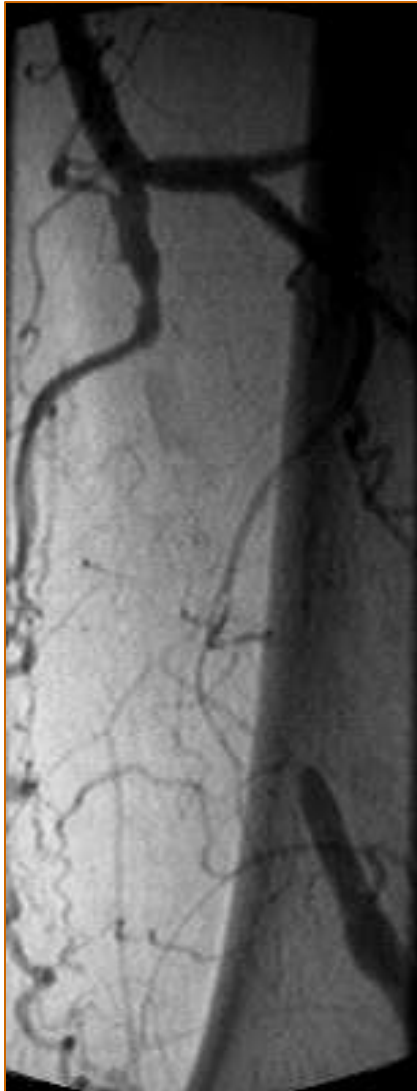




# Εν τω βάθει μηριαία Τυφλό τραύμα- ψευδανεύρυσμα



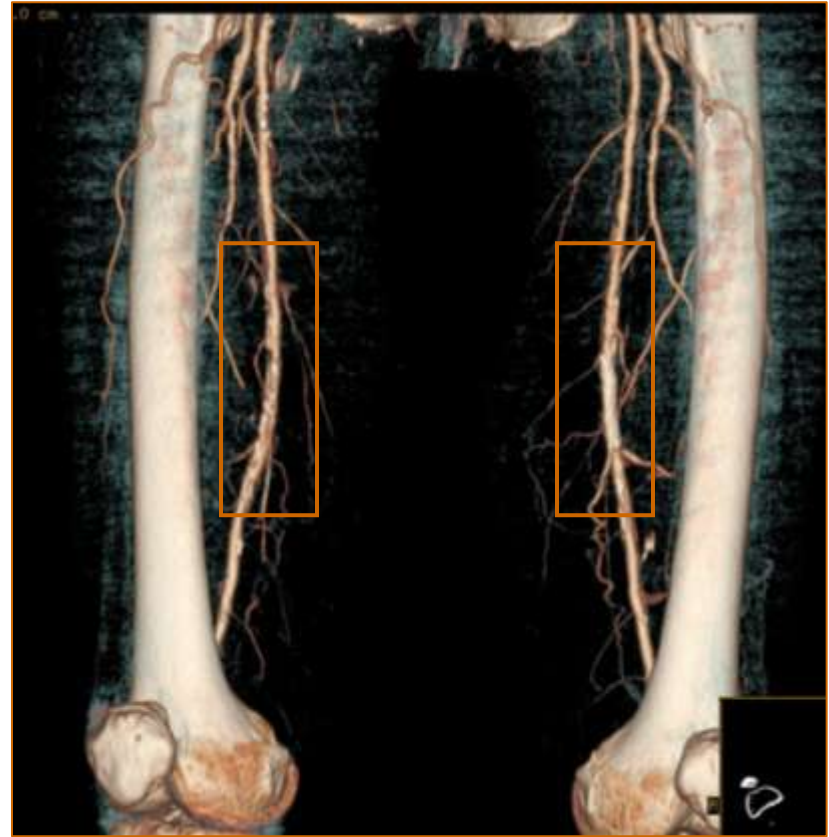
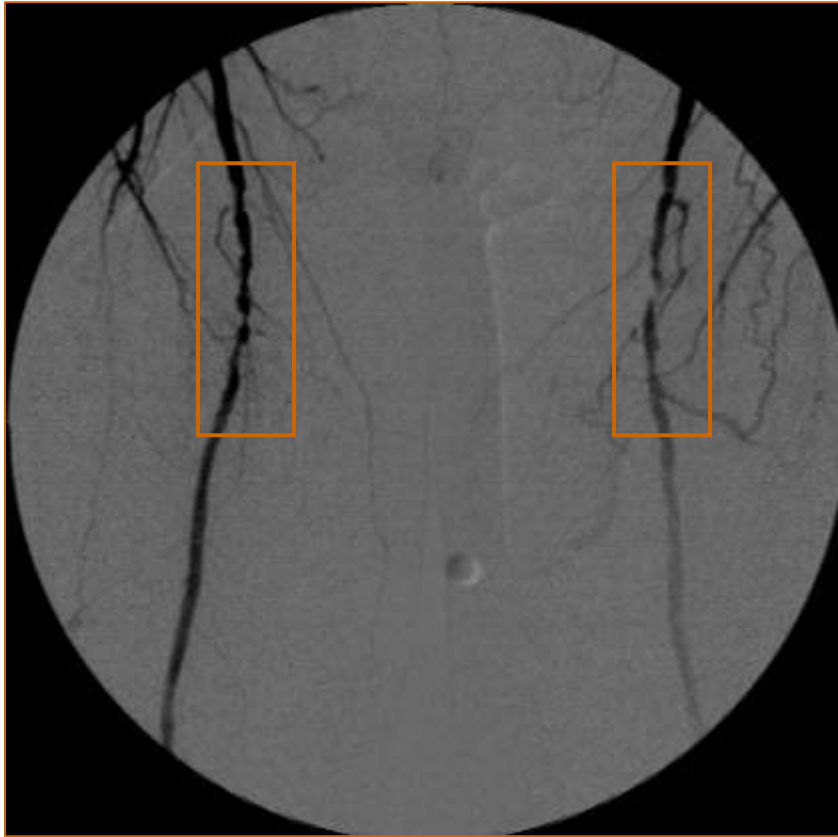
# ΜΗΡΟΙΓΝΥΑΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ





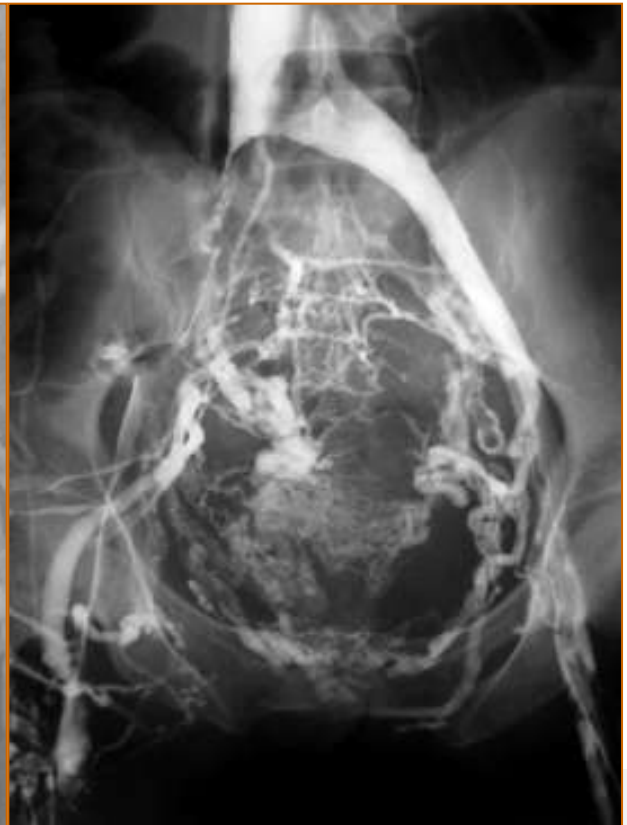
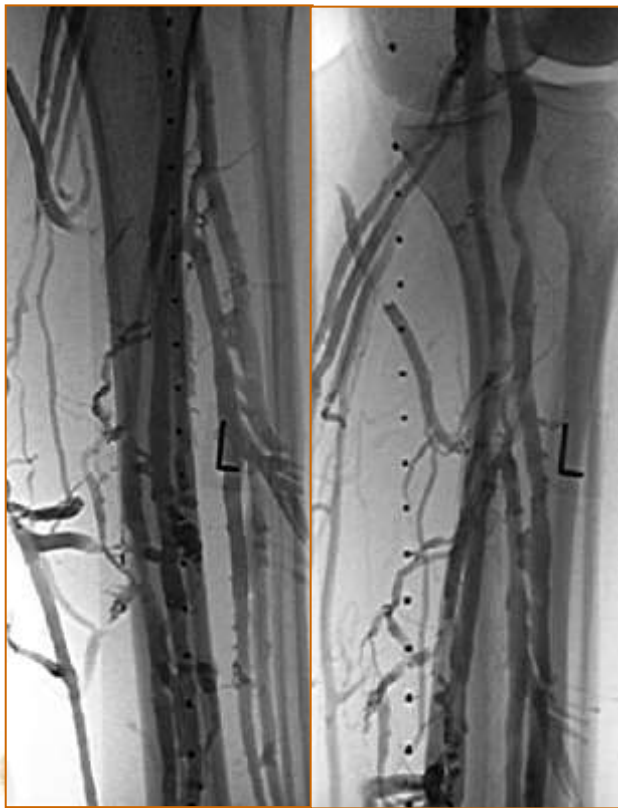
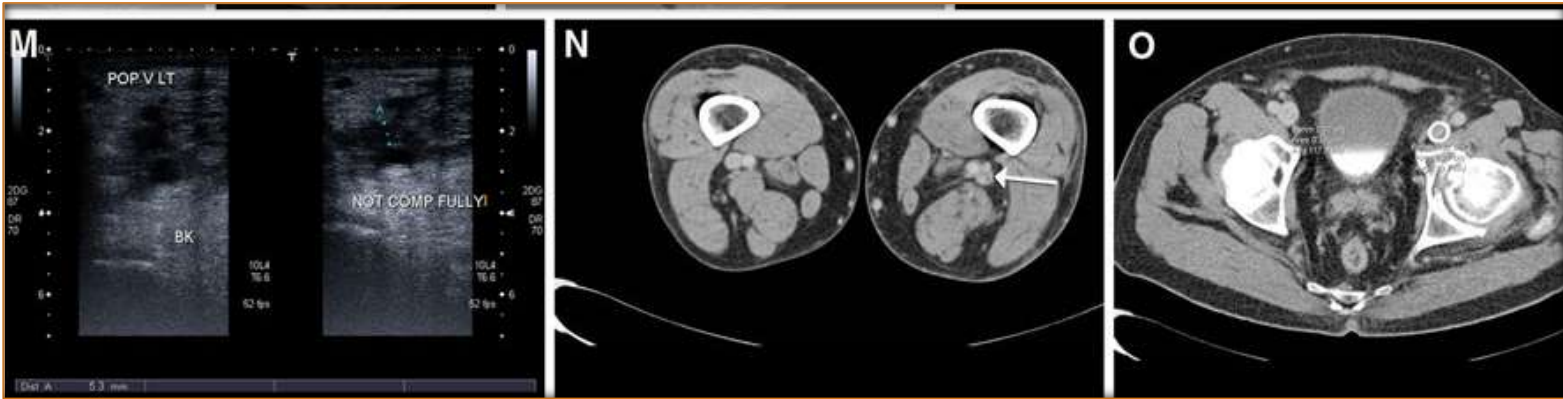


# ΜΗΡΟΙΓΝΥΑΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ

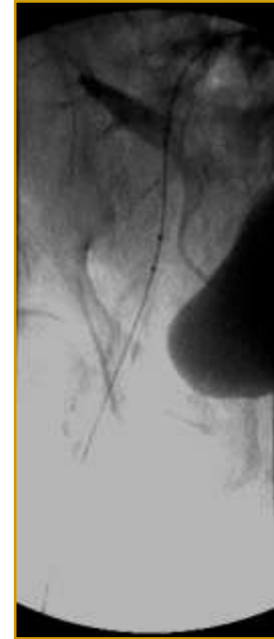








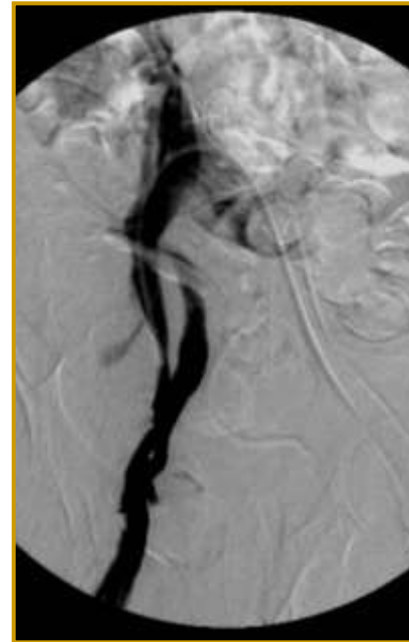
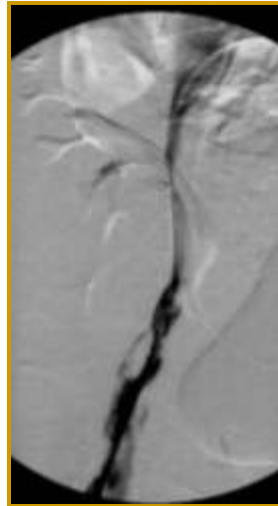
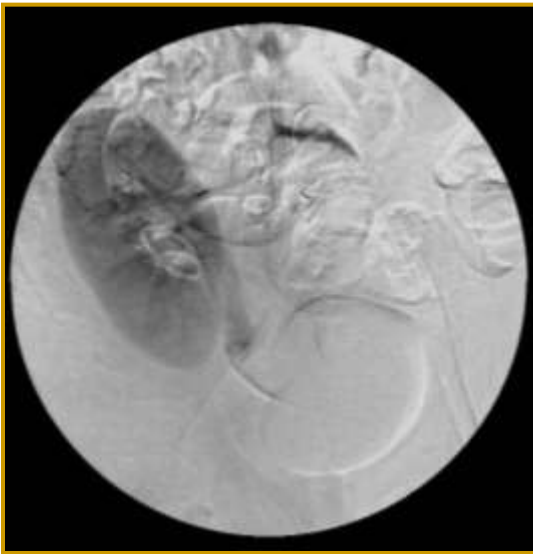




***ΕΒΦΘ Δε κάτω άκρου***

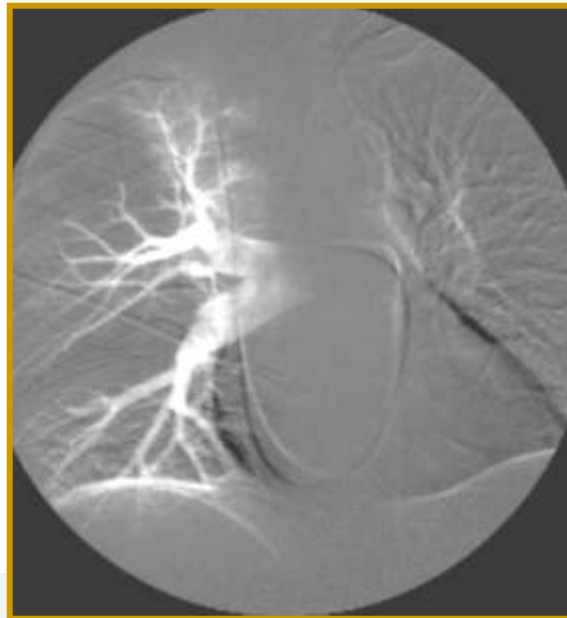
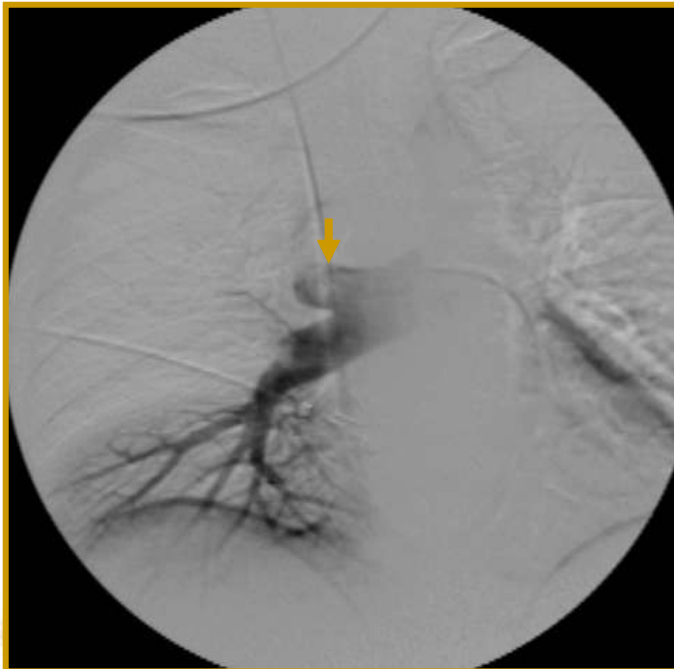
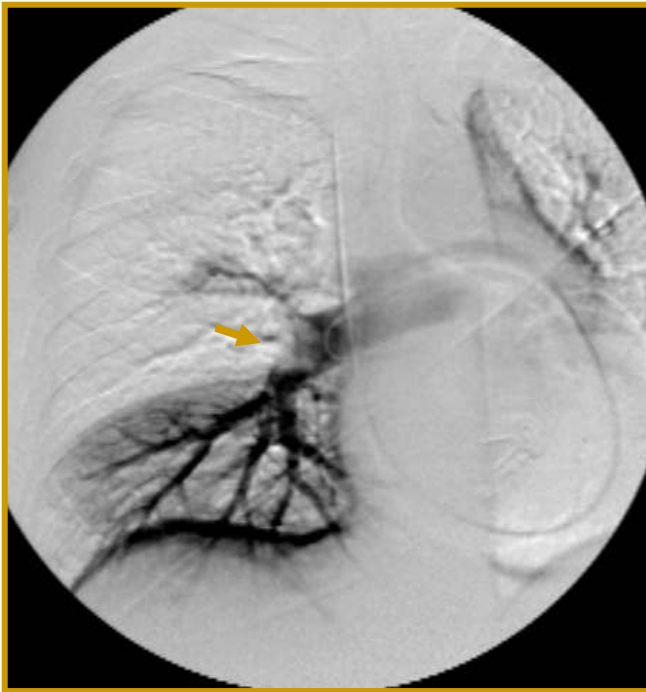
***Μηχανική θρομβεκτομή***





## Αποκατάσταση



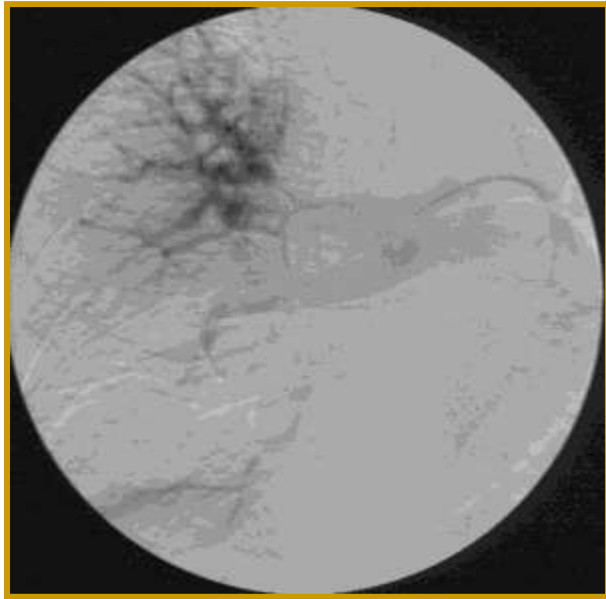
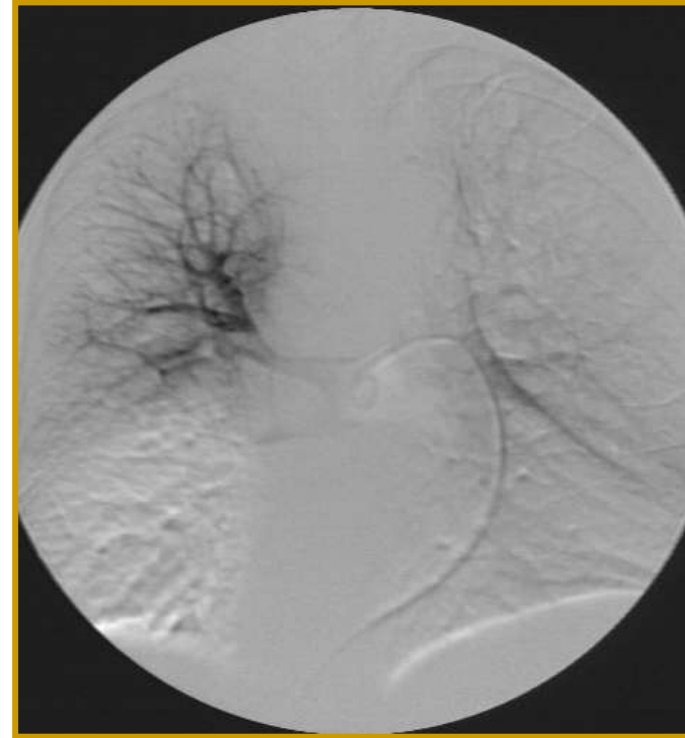


## Μηχανική Θρομβεκτομή



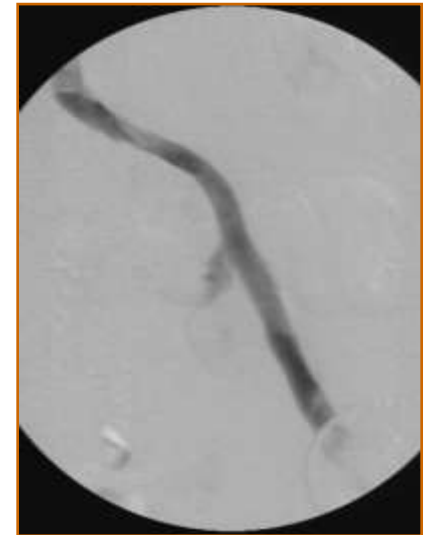


# Πνευμονική εμβολή



*Χpreedior*

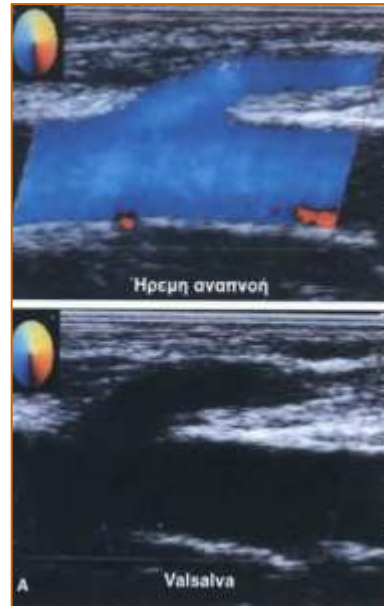
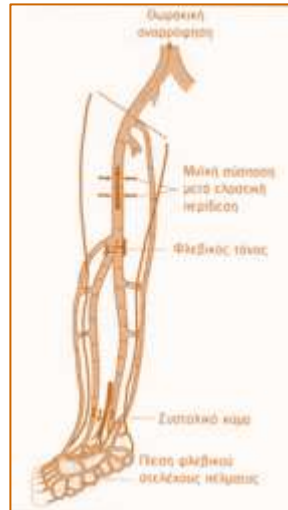




Θρόμβωση  
Αρ. λαγονίου  
άξονα

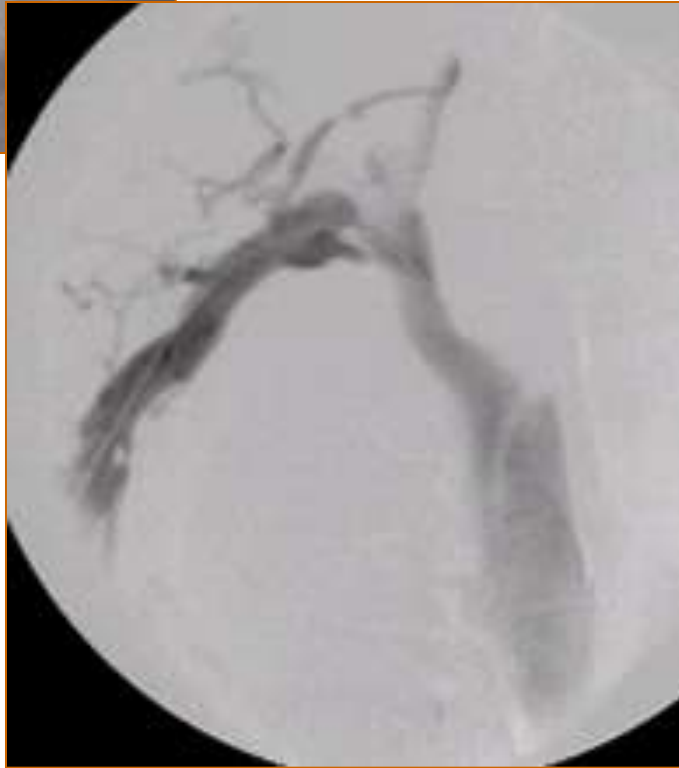
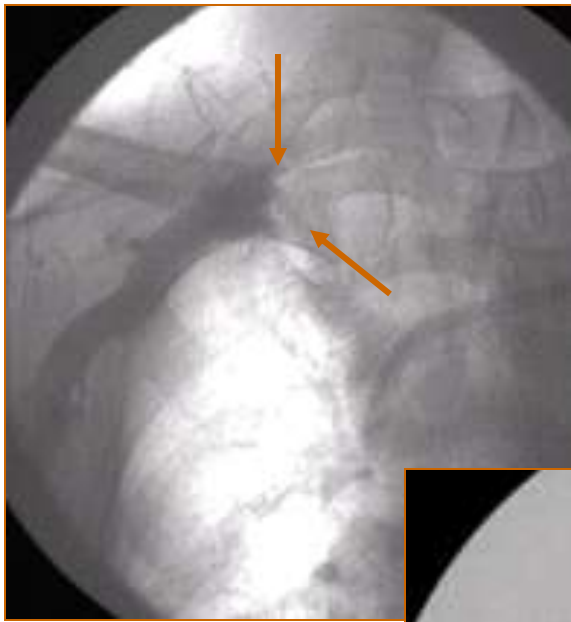
Μηχανική θρομβεκτομή



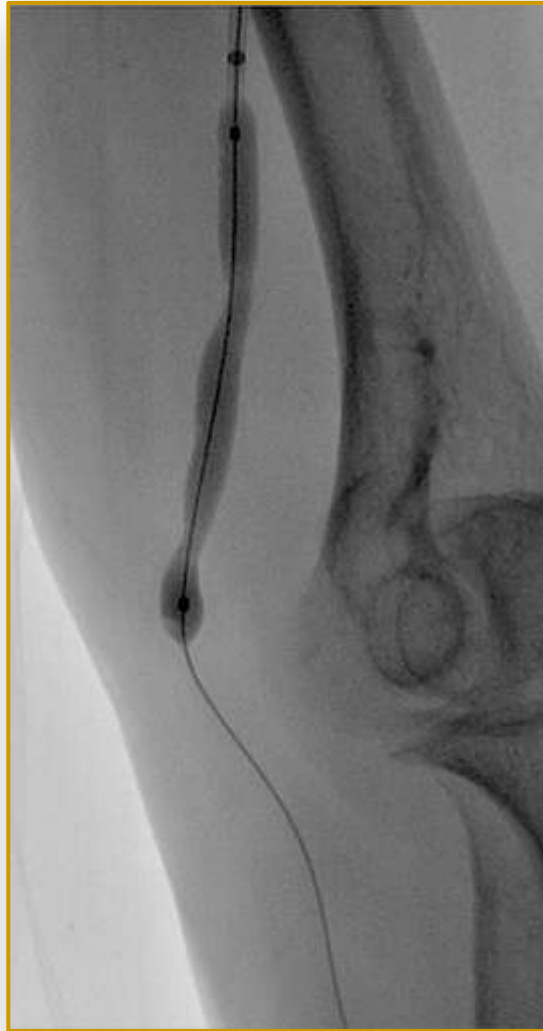




## Στένωση στην υποκλείδιο φλέβα από καθετήρα αιμοδιάλυσης



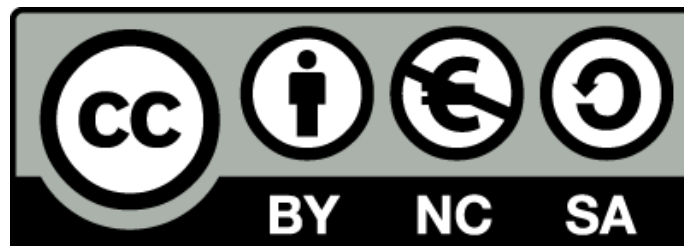
Αποκατάσταση





# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





# Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιον Πατρών, Καρναμπατίδης Δημήτρης, «Εισαγωγή στην Ακτινολογία» Ακτινοανατομία-Αρτηρίες».

Έκδοση: 1.0. Πάτρα 2015.

Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:  
<https://eclass.upatras.gr/courses/MED1061>

## Σημείωμα

Οι εικόνες προέρχονται από τα αρχεία των μελών ΔΕΠ

- Δ. Καρναμπατίδη
- Θ. Πέτσα
- Κ. Κατσάνου
- Χ. Καλογεροπούλου