



**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΜΑΔΑΣ**  
**ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΟΣ**

Διαδερμική Στεφανιαία Παρέμβαση (ΔΣΠ) στο  
στέλεχος και σε δύο γηγενή αγγεία, σε δις  
αποφραχθέν μόσχευμα αριστερής έσω  
μαστικής αρτηρίας.

## ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Άνδρας, 44 ετών, προσήλθε για στεφανιογραφικό έλεγχο, λόγω οξέως στεφανιαίου συνδρόμου.

### **Προδιαθεσικοί παράγοντες:**

- Αρτηριακή υπέρταση
- Βαρύς καπνιστής
- Δυσλιπιδαιμία
- Θετικό κληρονομικό ιστορικό

## ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

**Στέλεχος:** 90% στον διχασμό του , MEDINA: 0-1-0

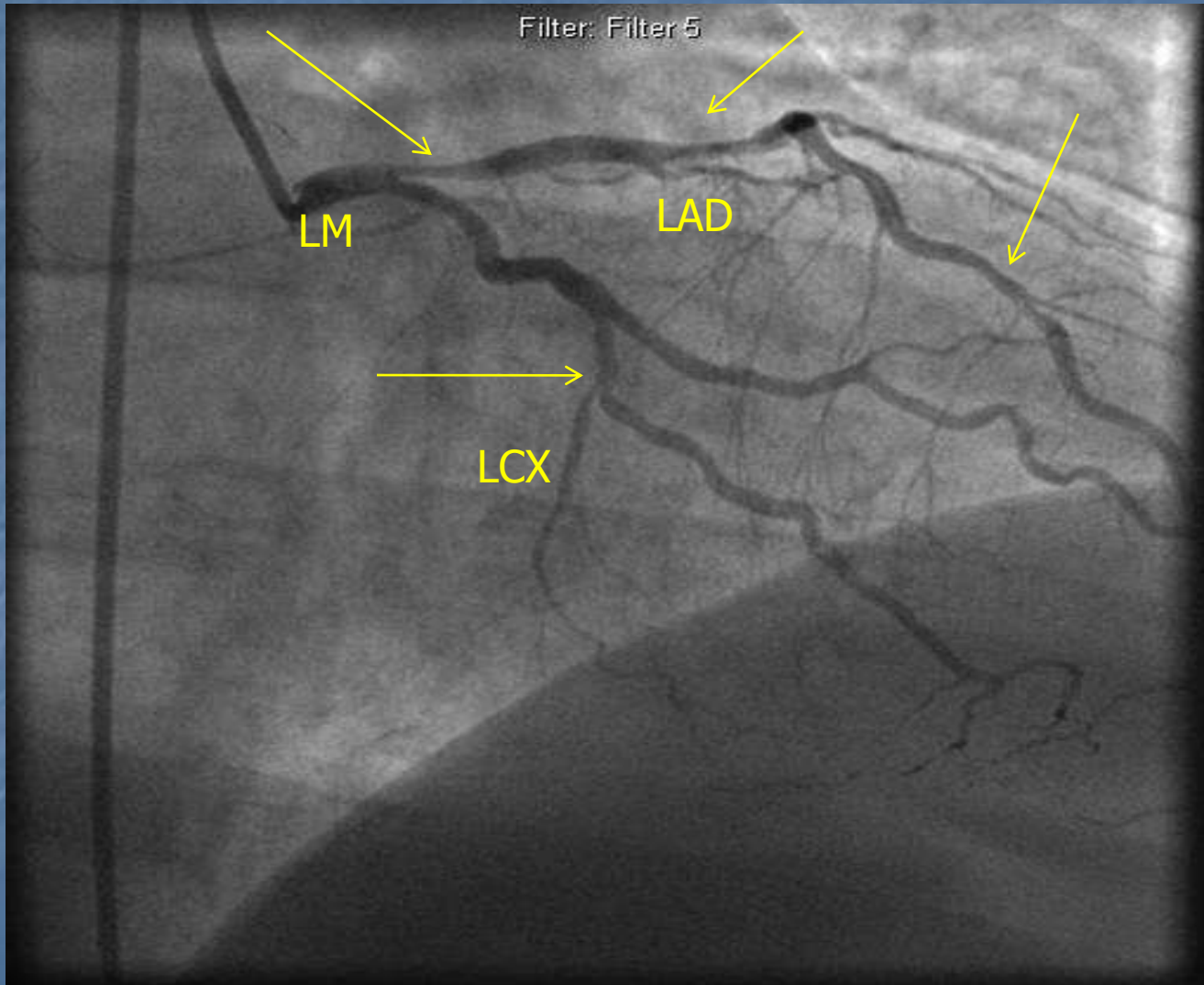
**Πρόσθιος Κατιών:** επιμήκεις στενώσεις, 50%-60% στο 2<sup>ο</sup> τριτημόριο.

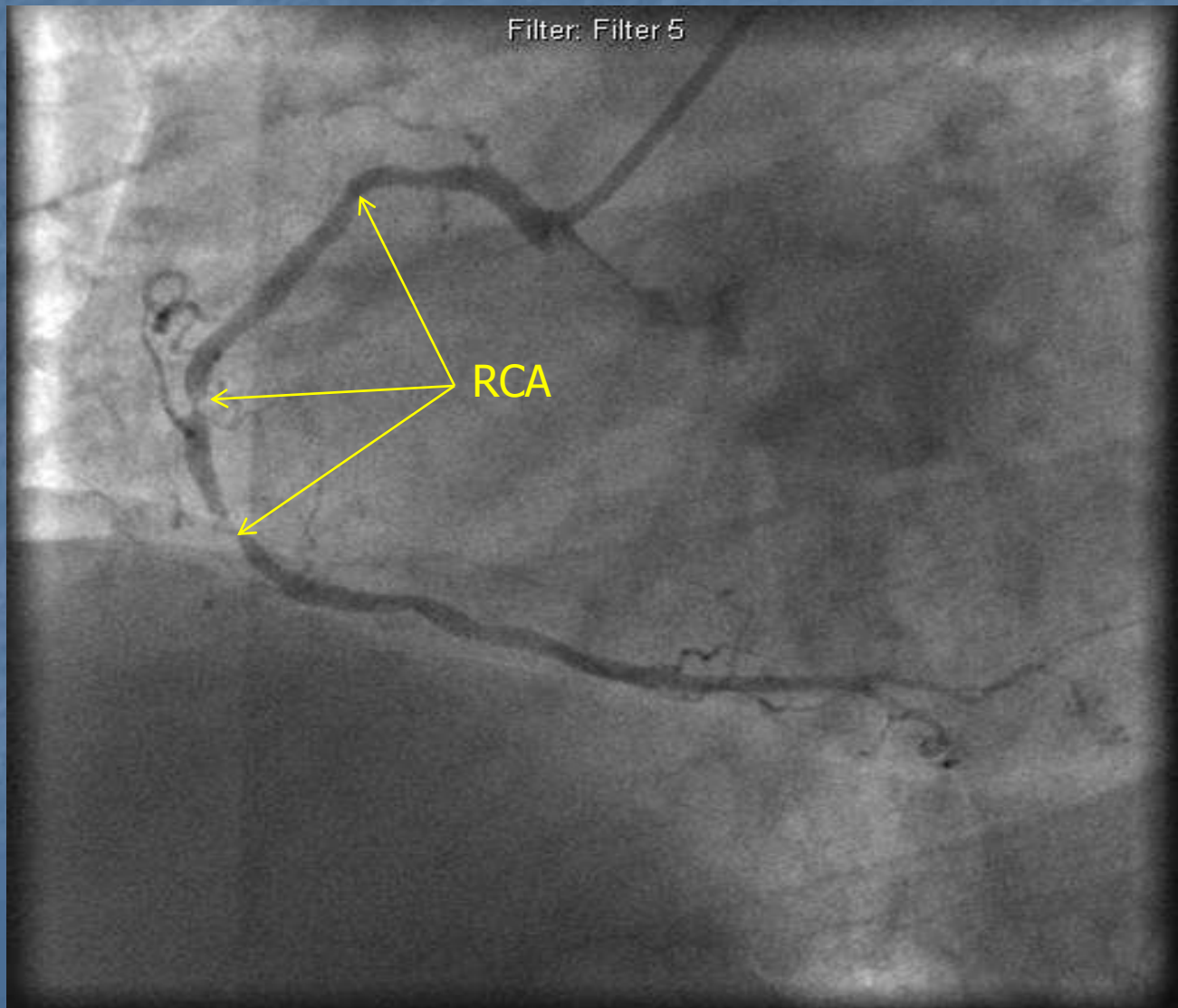
**Περσπωμένη αρτηρία:** στένωση 60% στο 2<sup>ο</sup> τριτημόριο, αμέσως μετά τον OM1.

**Δεξιά στεφανιαία αρτηρία:** στένωση 40% στο 1<sup>ο</sup> τριτημόριο και 2 διαδοχικές στενώσεις στο 2<sup>ο</sup> τριτημόριο, 80% και 90% αντίστοιχα.

Κοιλιογραφία δεν πραγματοποιήθηκε .

**Υπερηχοκαρδιογραφική μελέτη:** φυσιολογικές διαστάσεις αριστεράς κοιλίας, φυσιολογικό κλάσμα εξωθήσεως, ήπια υπερτροφία αριστεράς κοιλίας.





## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Μετά και την καρδιοχειρουργική εκτίμηση, συναποφασίστηκε η χειρουργική αντιμετώπιση, με εμφύτευση της αριστερής έσω μαστικής αρτηρίας στον πρόσθιο κατιόντα κλάδο καθώς και φλεβικών μοσχευμάτων στο διαγώνιο κλάδο και στη δεξιά στεφανιαία αρτηρία.

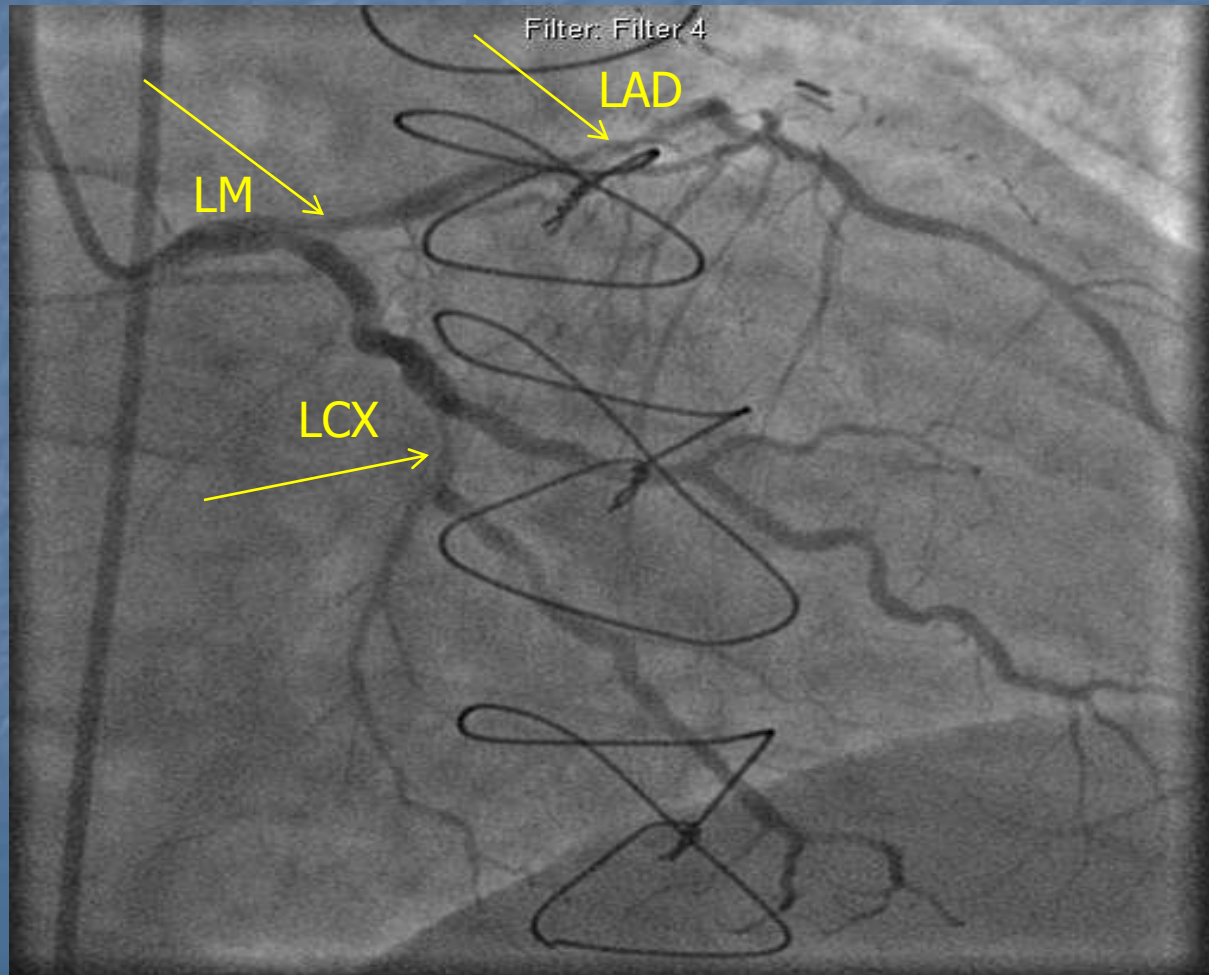
## ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

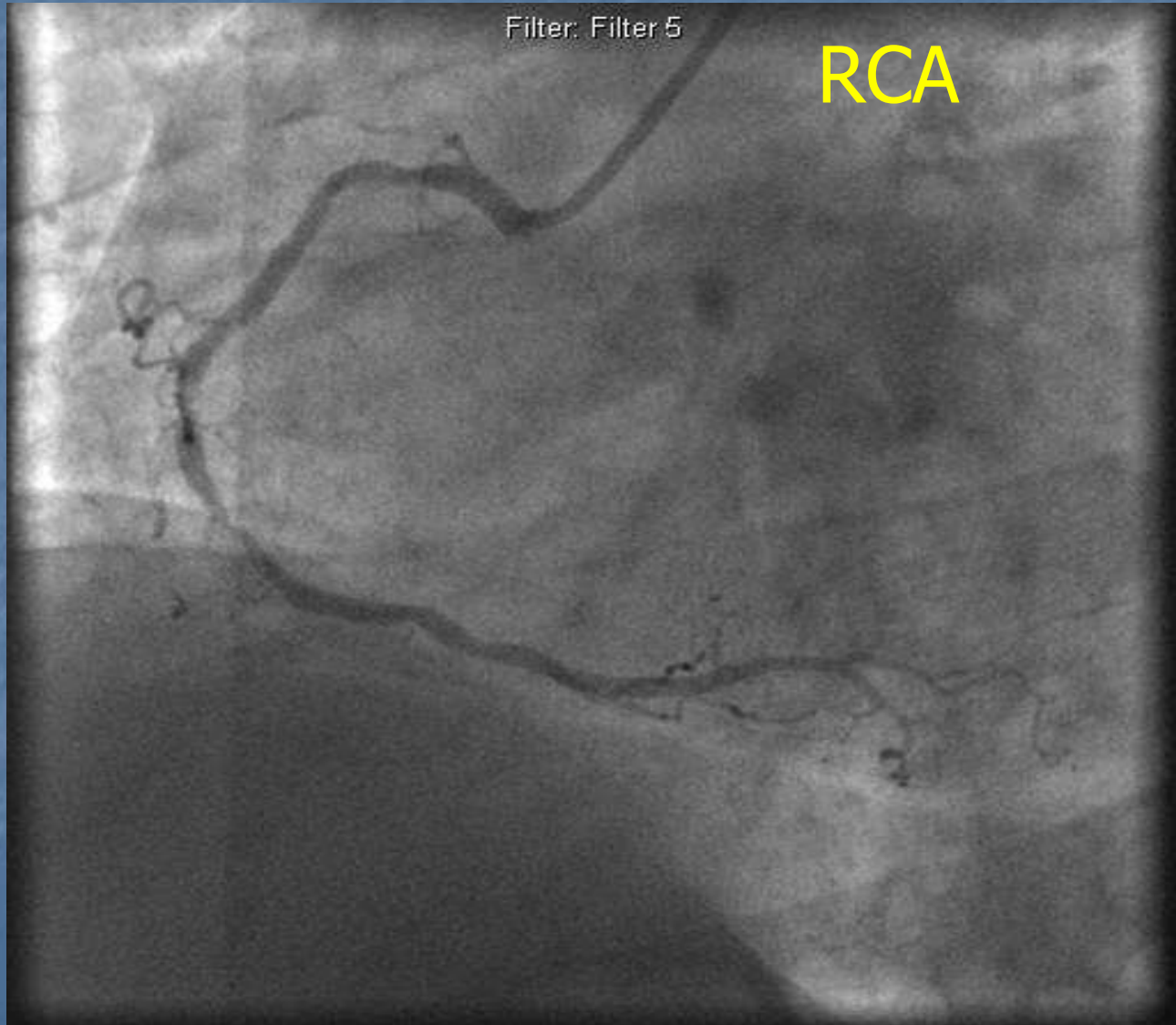
Αμέσως μετά τη μεταφορά του στην εντατική, ο ασθενής παρουσίασε οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου με ανασπάσεις του ST στο πρόσθιο τοίχωμα και οδηγήθηκε εκ νέου στο χειρουργείο. Επανεμφυτεύθηκε η αριστερή έσω μαστική αρτηρία, περιφερικότερα στον πρόσθιο κατιόντα κλάδο.

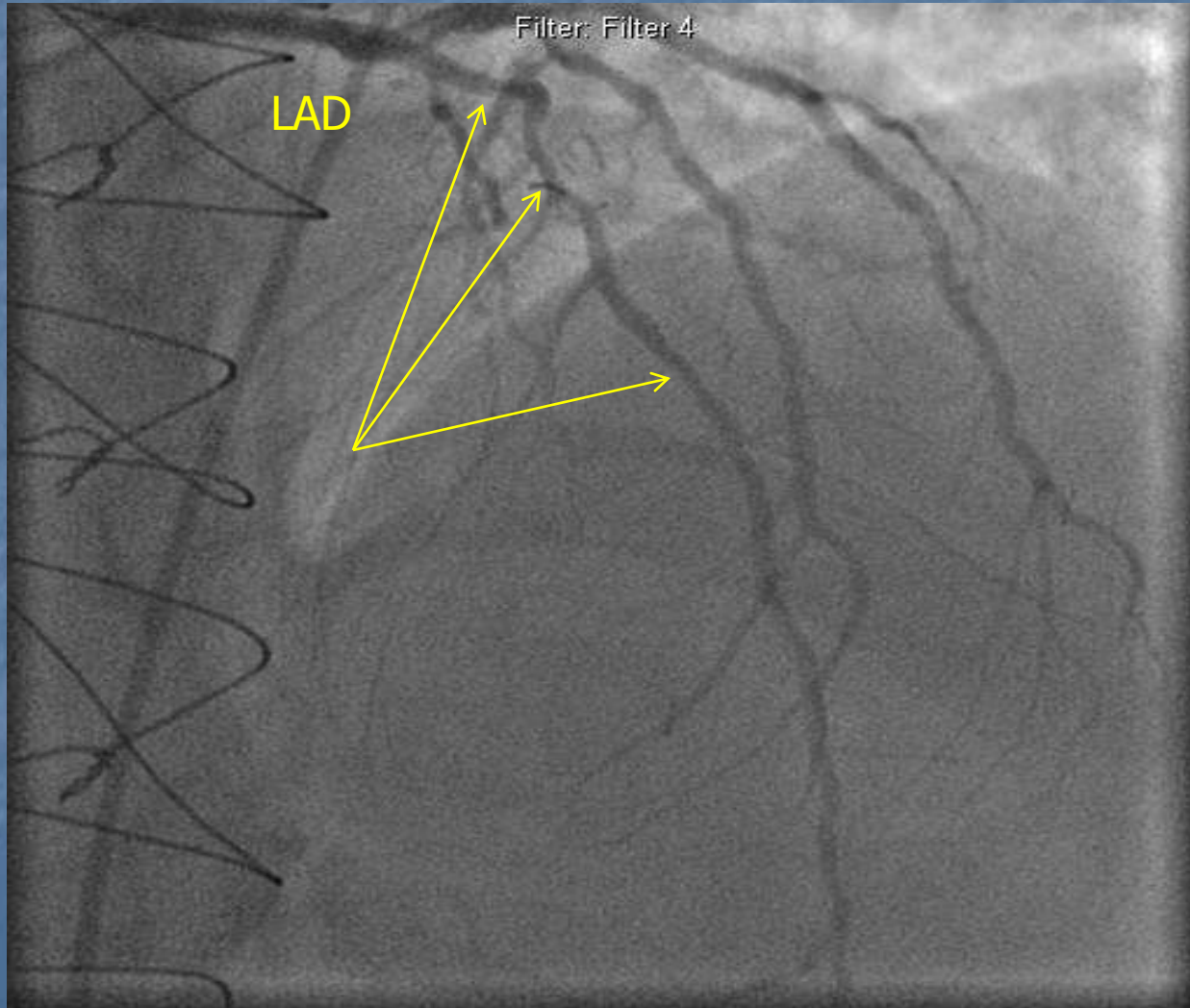
Η μετεγχειρητική πορεία του ασθενούς ήταν σταθερή και εξήλθε μετά από 10 ημέρες σε καλή κλινική κατάσταση.

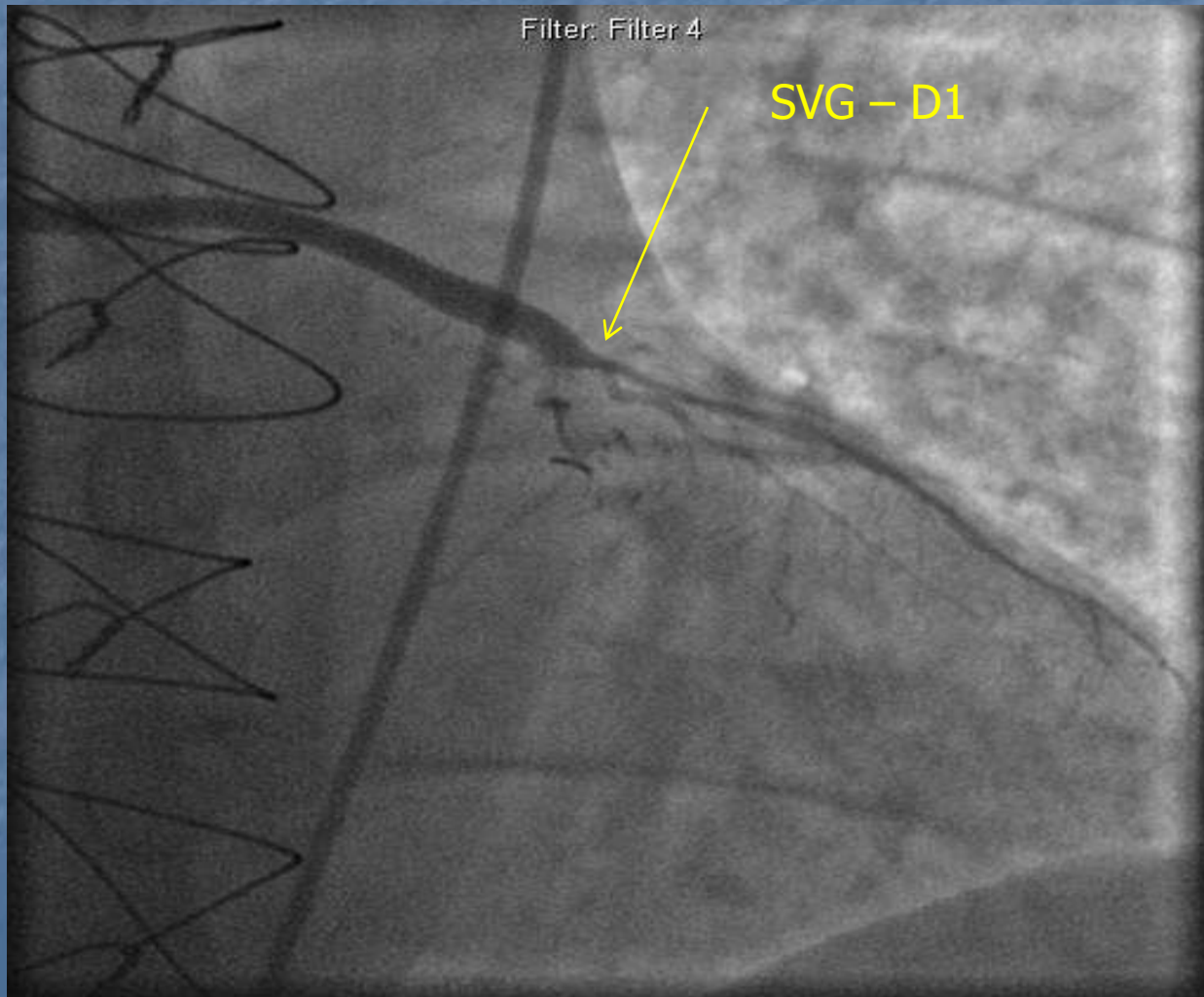
Μετά 2 έτη, παρουσίασε νέο οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και παραπέμφθηκε για στεφανιογραφικό έλεγχο, ο οποίος ανέδειξε πλήρη απόφραξη της αριστεράς έσω μαστικής αρτηρίας περιφερικά του μοσχεύματος και επιδείνωση των βλαβών του προσθίου κατιόντος κλάδου (70-80%) και της περισπωμένης αρτηρίας (95%).

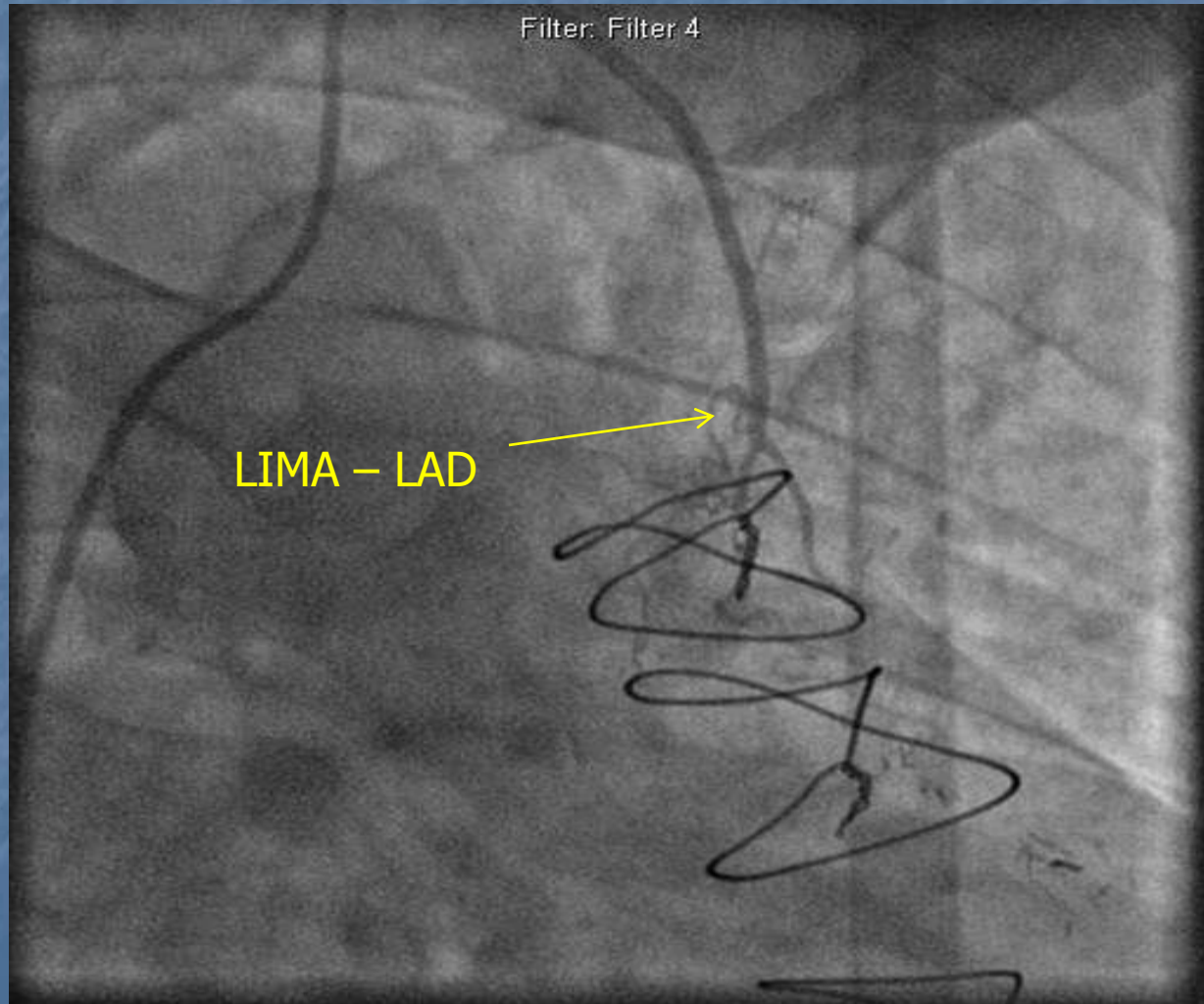
# ΕΥΡΗΜΑΤΑ 2<sup>ου</sup> ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

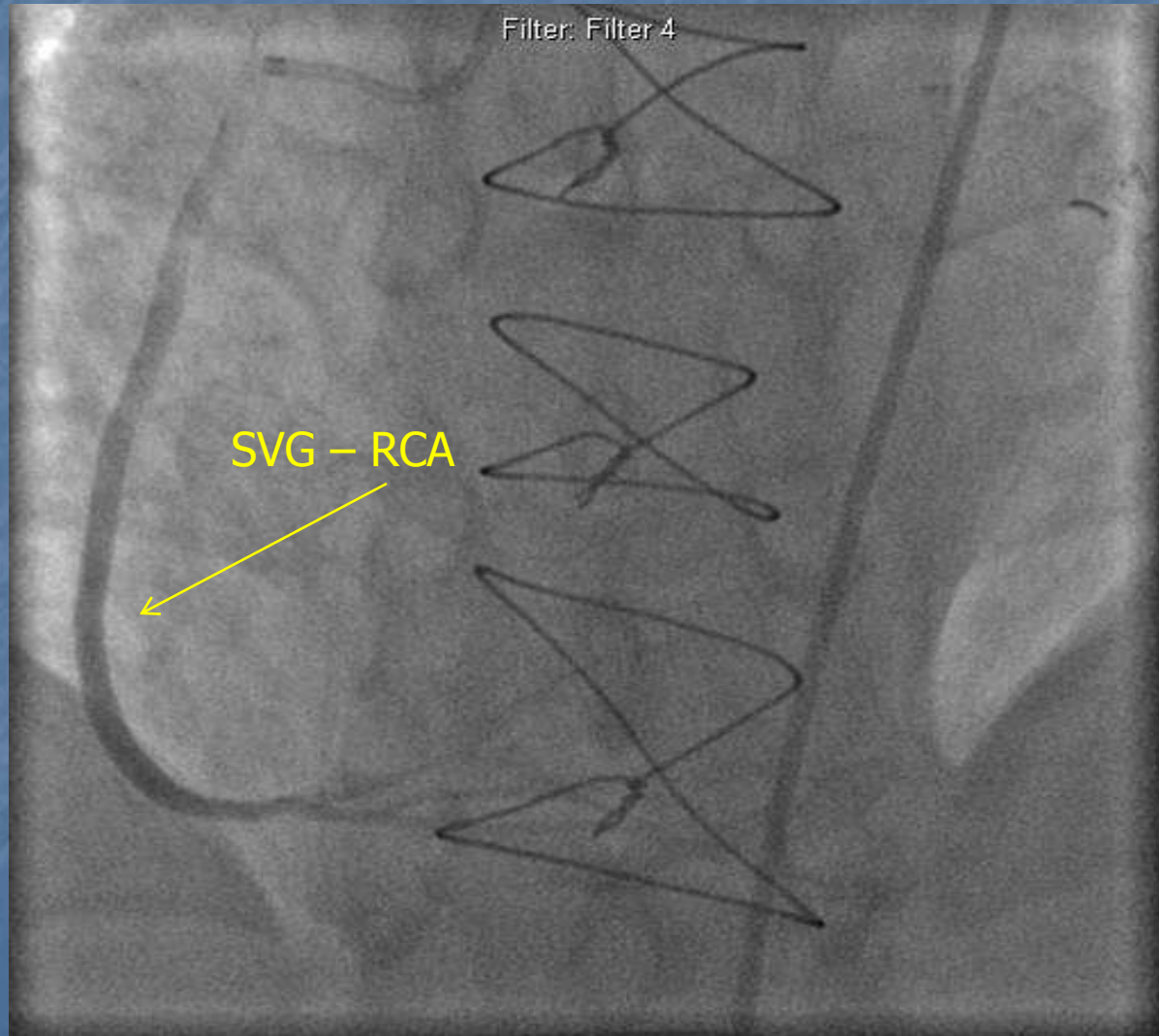




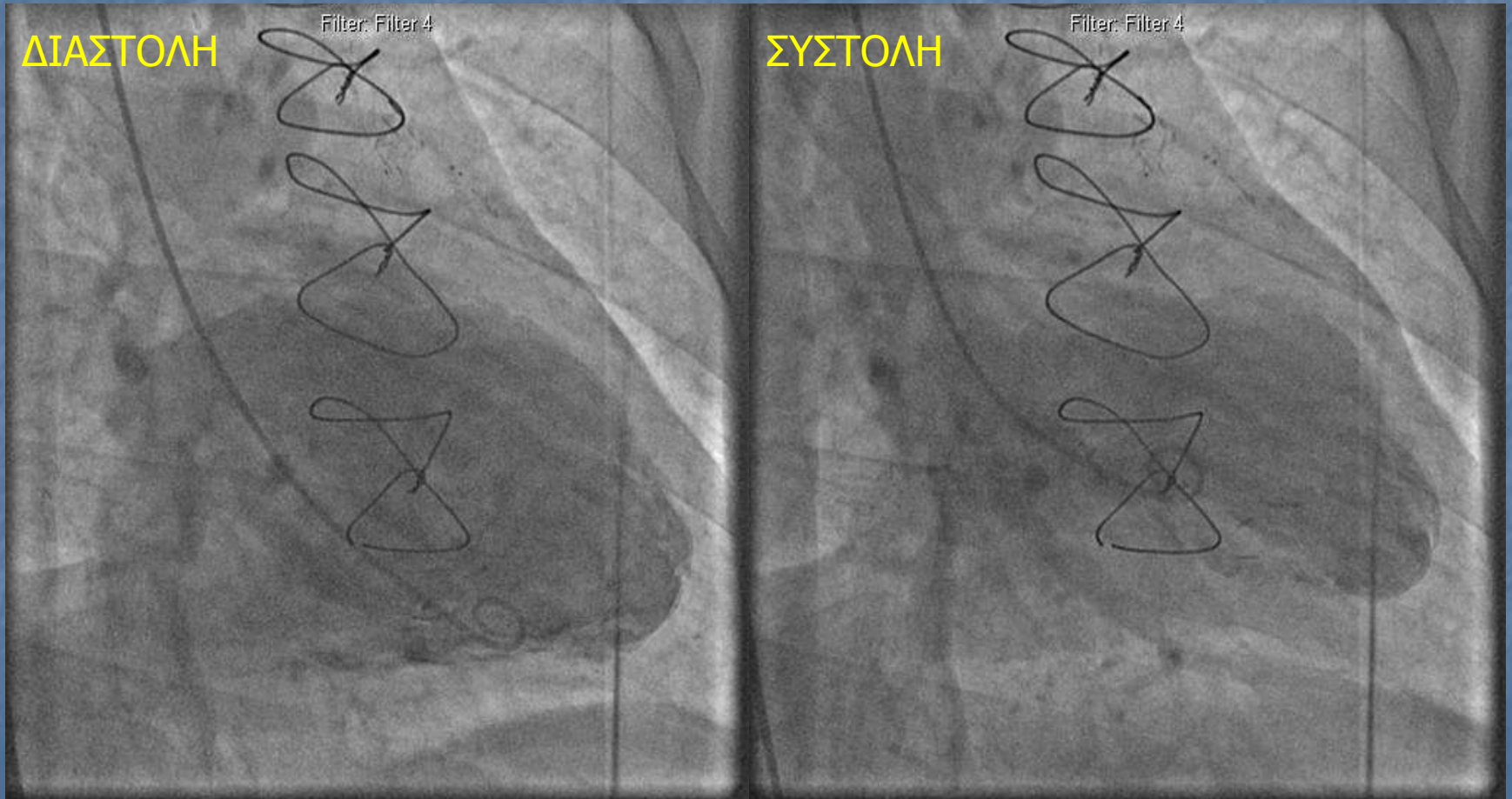








# ΚΟΙΛΙΟΓΡΑΦΙΑ



## ■ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΝΕΑ ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΤΗΣ LIMA

1. Επανεγχείρηση με αορτοστεφανιαία παράκαμψη της LIMA ή
2. Διαδερμική παρέμβαση σε βλάβη διχασμού του στελέχους, σε επιμήκη στένωση του Προσθίου κατιόντος κλάδου και σε στένωση της Περισπωμένης αρτηρίας;



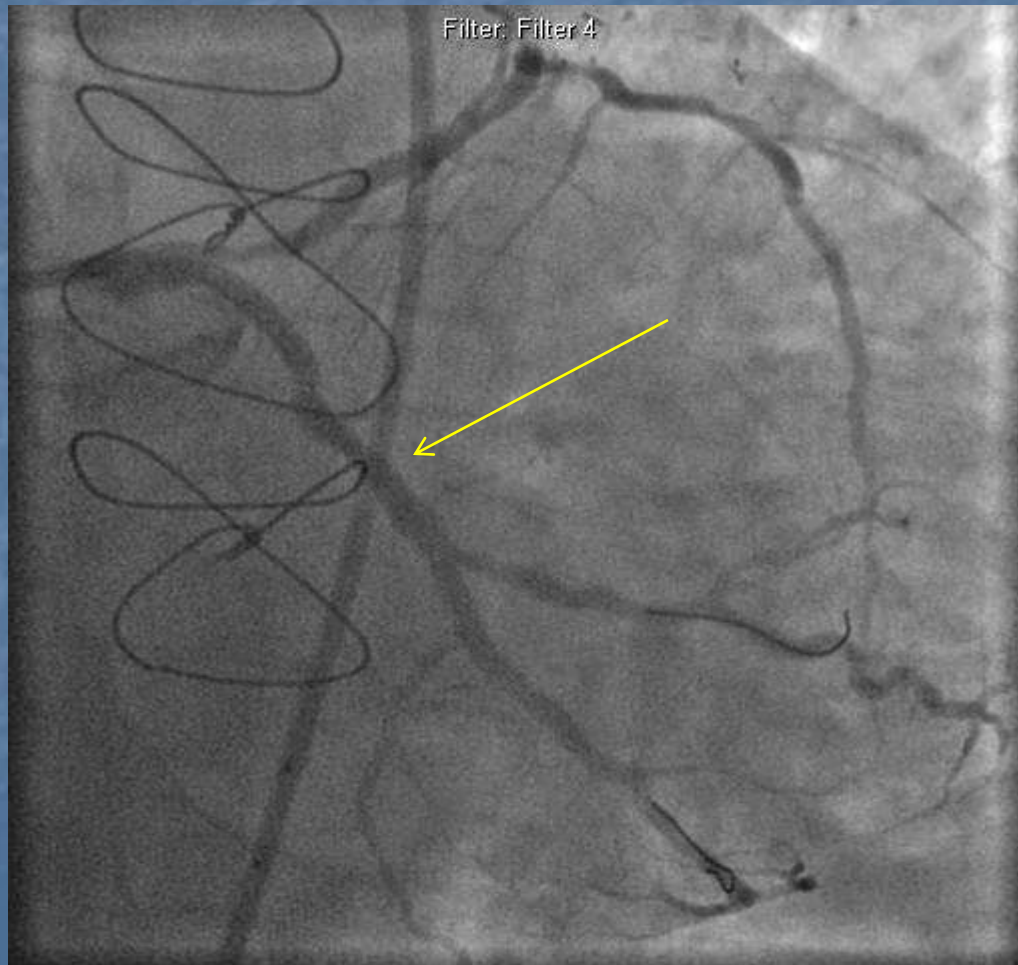
Έγινε εκ νέου καρδιοχειρουργική εκτίμηση, η οποία ήταν αρνητική για επανεγχείρηση του ασθενούς και τελικά συναποφασίστηκε η αντιμετώπιση με διαδερμική παρέμβαση στα νοσούντα γηγενή αγγεία.

Διενέργεια αγγειοπλαστικής σε Περισπωμένη αρτηρία  
(βλάβη διχασμού με τον OM1, Medina 0-1-0):

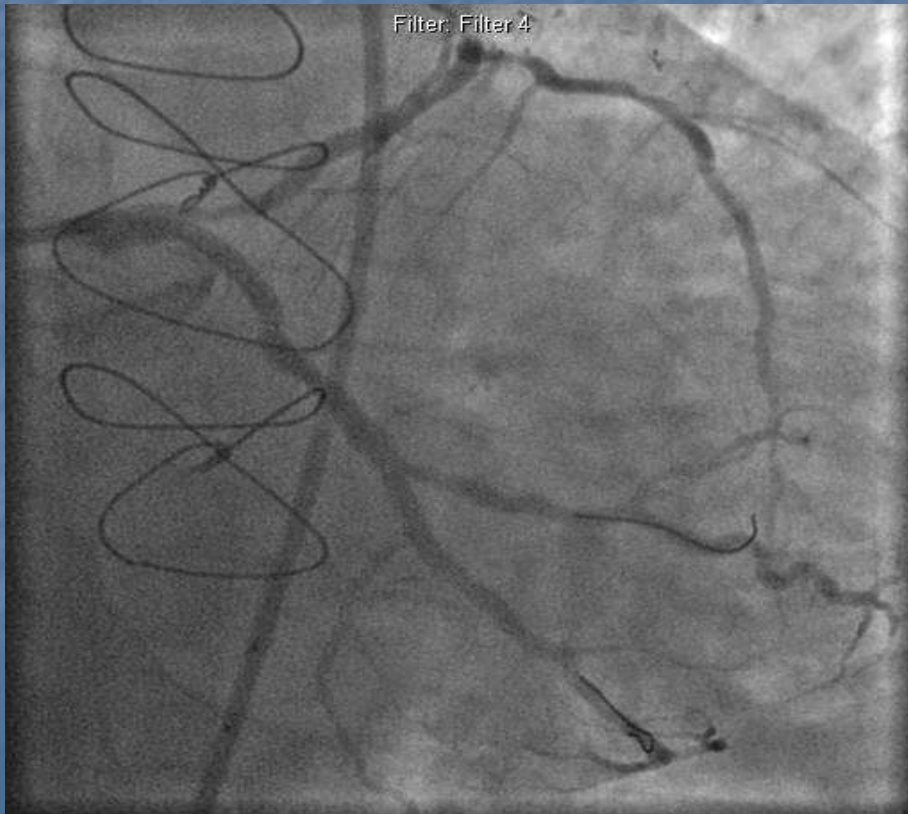


- Οδηγό σύρμα στην LCX και OM1
- Μπαλόνι προδιαστολής 2.0x15mm (18atm x 20sec)
- DES 2,75x33mm (15atm x 20sec)
- Μπαλόνι μεταδιαστολής NC 3.0x15mm (18 -22atm x 10sec)
- Kissing balloon 3.0x15mm & 2,5x15mm

## ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ LCX



Διενέργεια αγγειοπλαστικής σε Πρόσθιο κατιόντα κλάδο και αγγειοπλαστική στο στέλεχος:



- Οδηγά σύρμα στον LAD και στην LCX
- Direct stenting στον LAD και στο στέλεχος
- DES 2,75x28mm, 3.0x33mm, 3.0x28mm & 3,5x18mm με αλληλοεπικάλυψη (16atm x 10sec)
- Μπαλόνι μεταδιαστολής NC 3,25x15mm & 4.0x15mm(LM) στις 24 atm x 10 sec
- Kissing balloon 4.0x15mm & 2,5x15mm

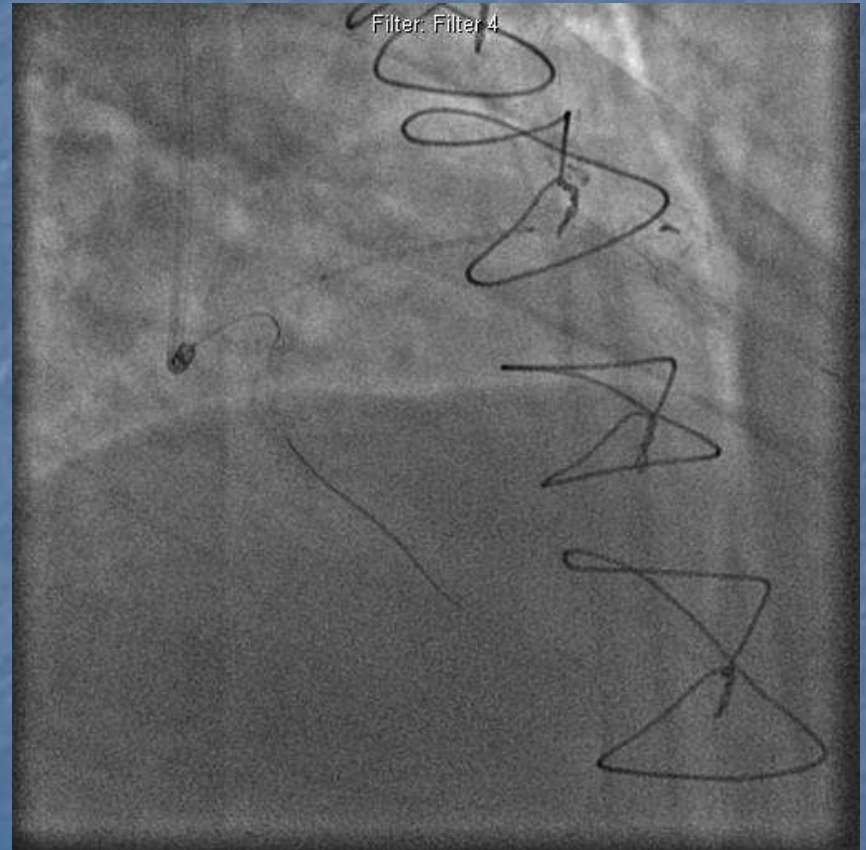
# PCI LAD



- 2,75x28mm DES

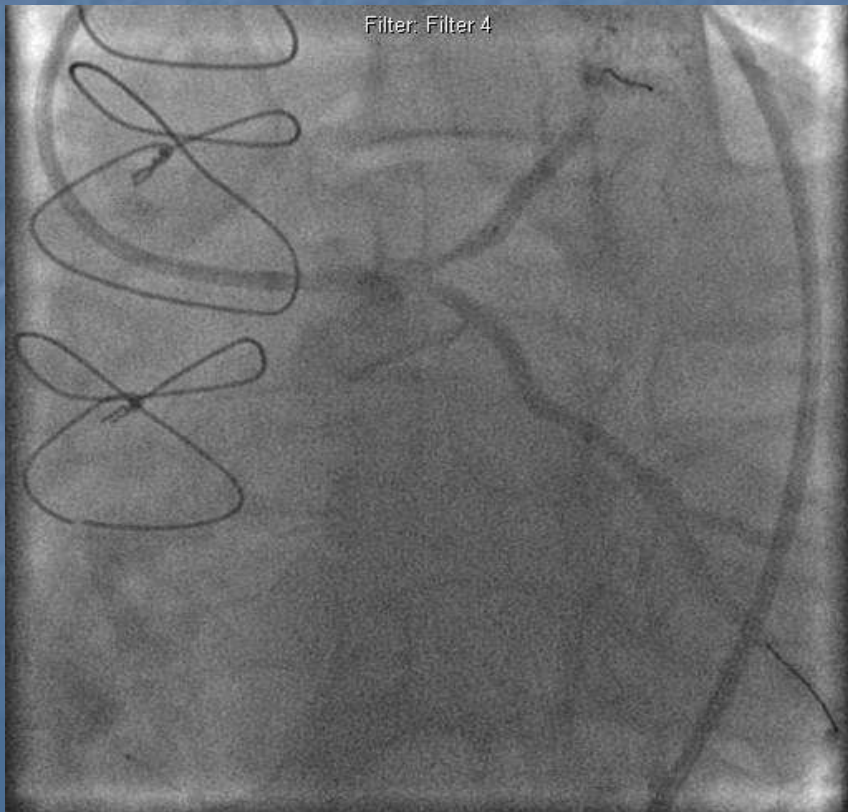
# PCI LAD

- 3x28mm DES



# PCI LM

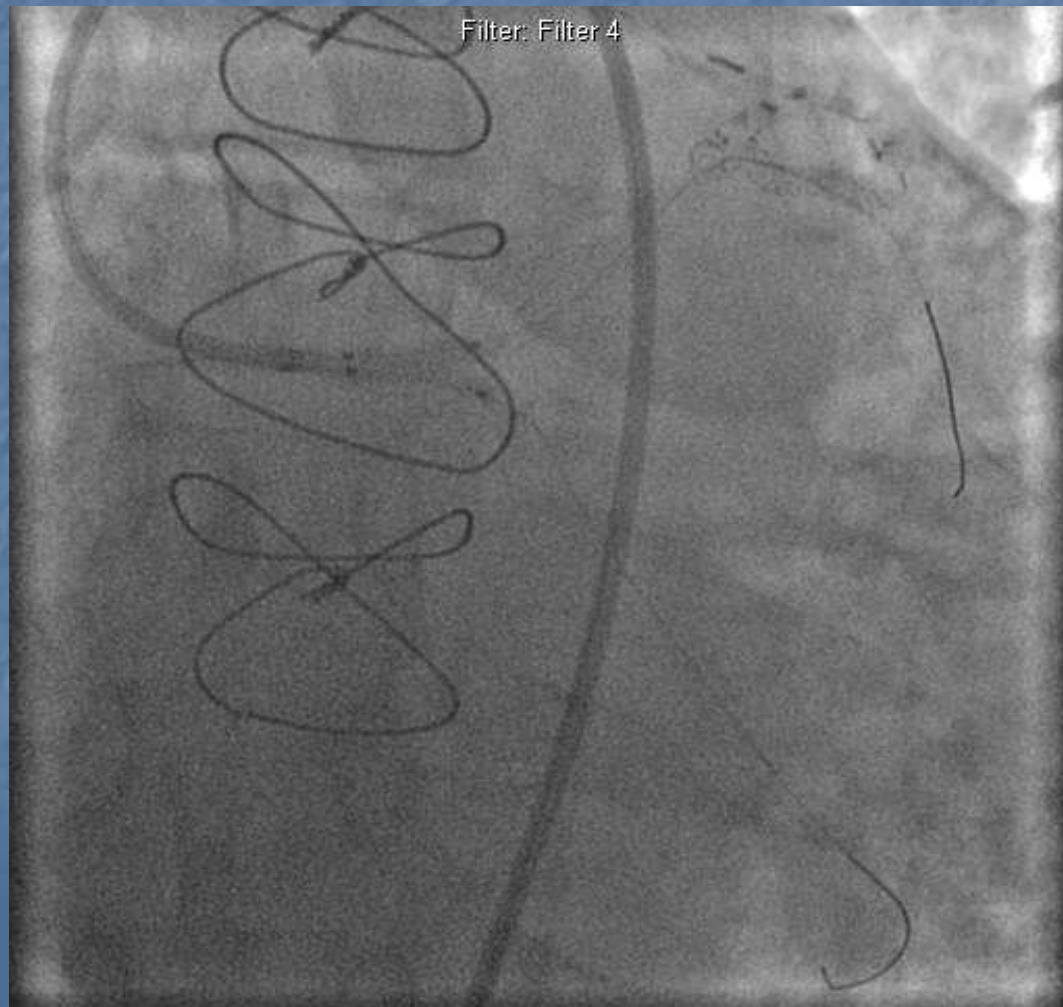
3,5x18mm DES



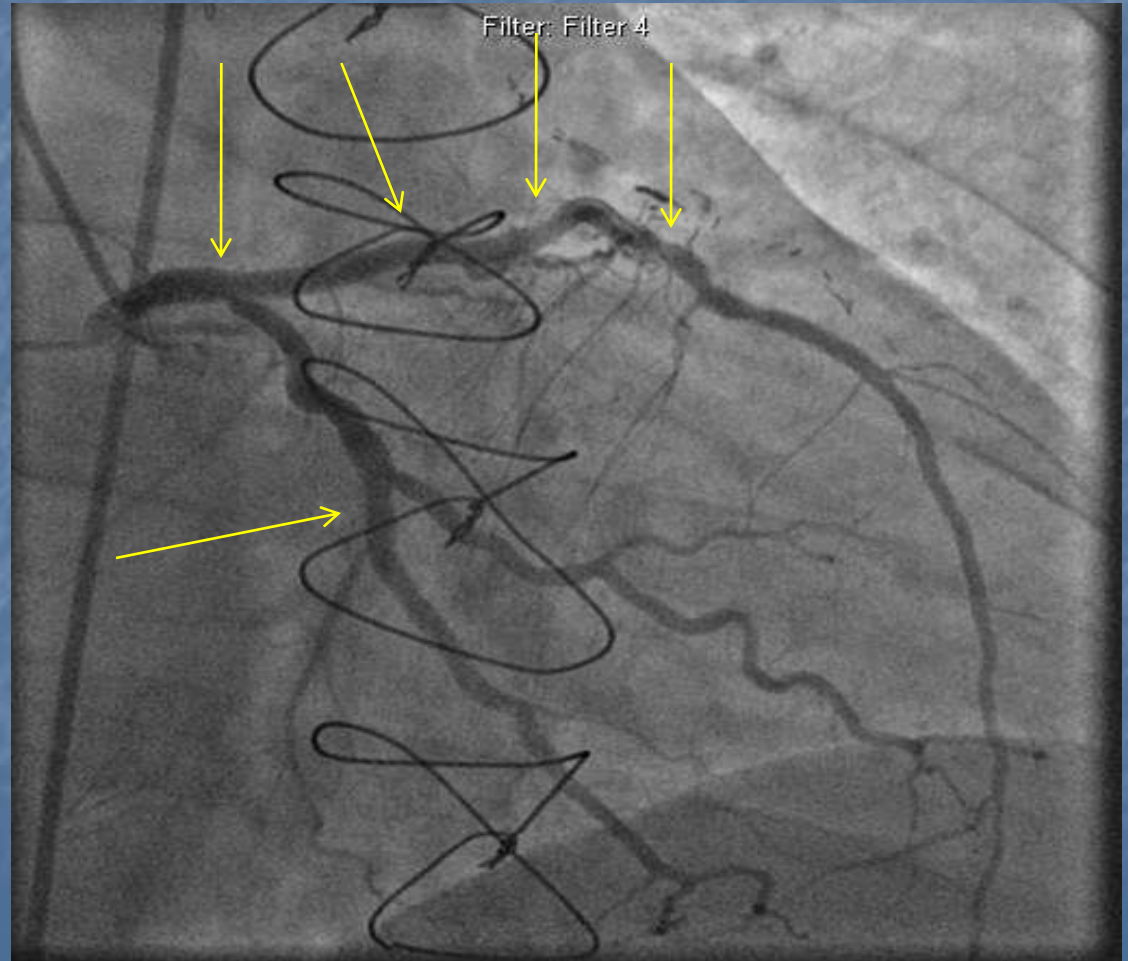
**ΤΕΛΙΚΟ...**



**ΣΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ!**



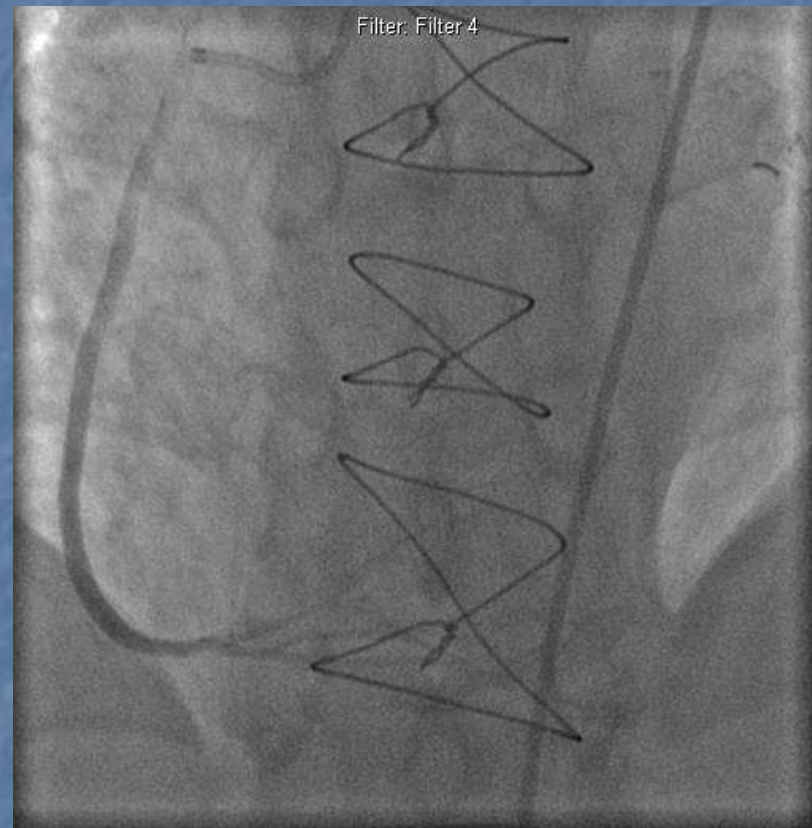
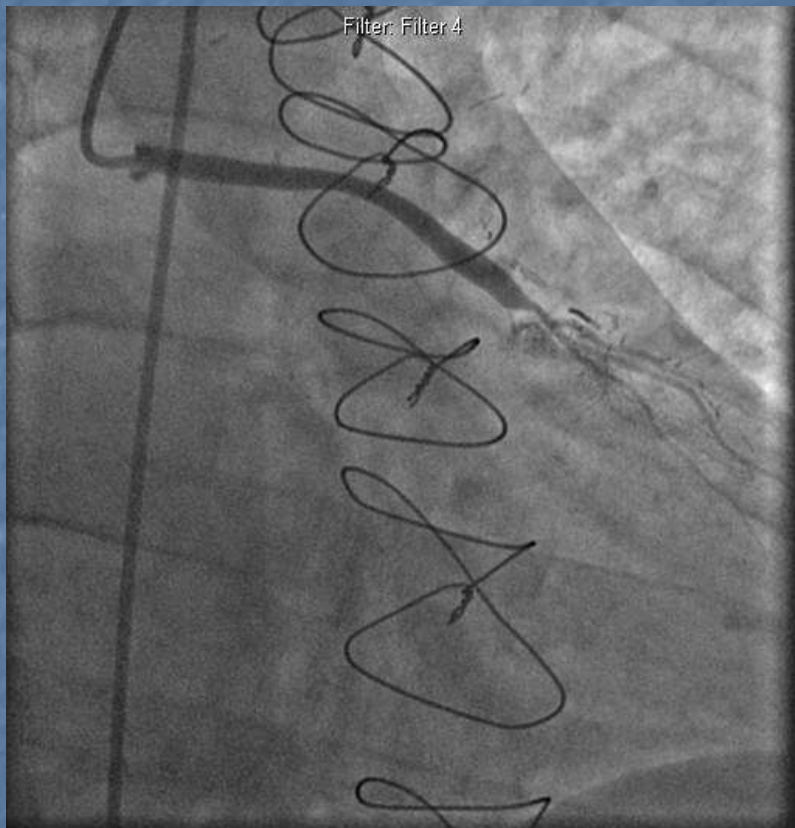
# ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ PCI LM-LAD, LCX



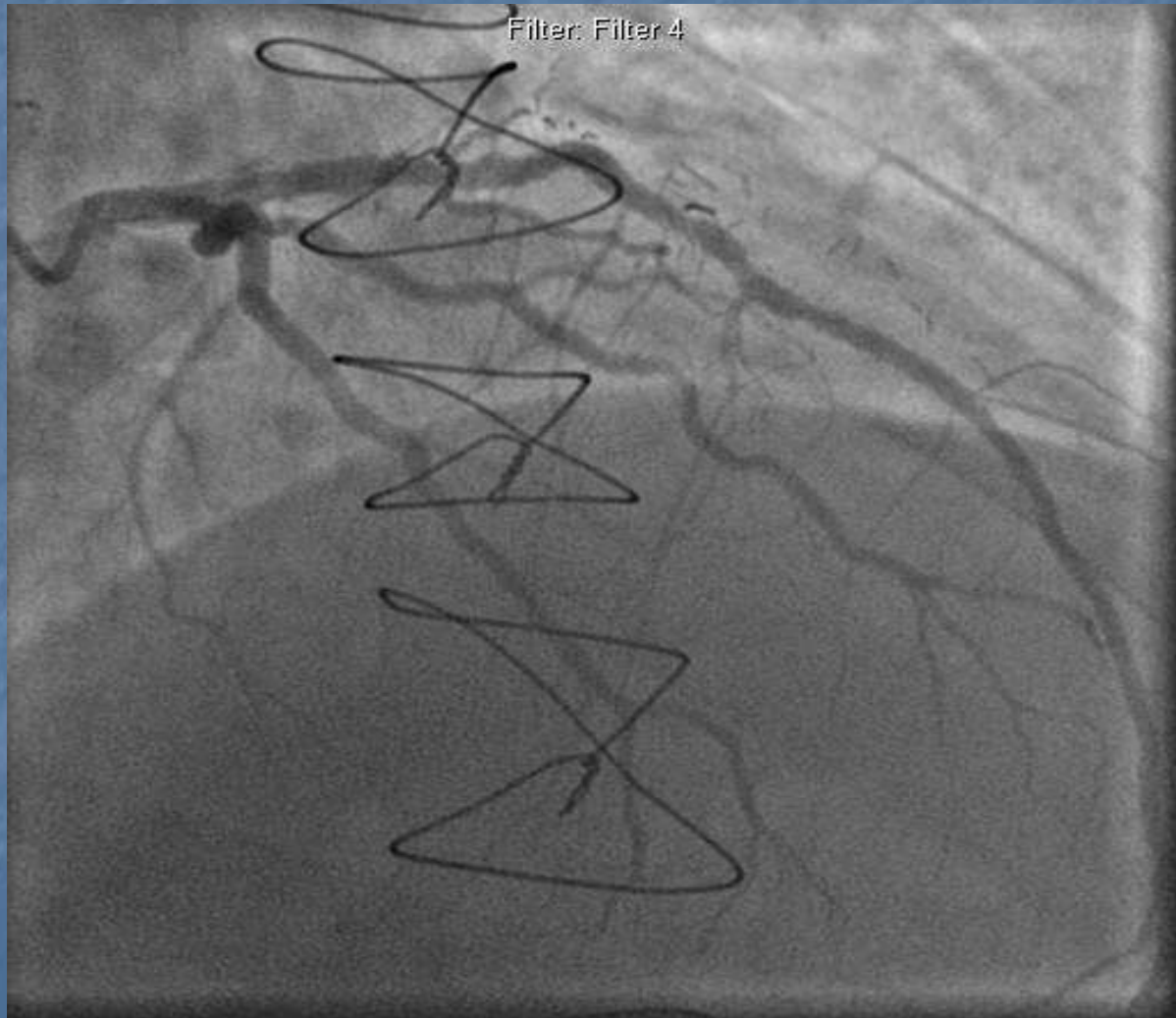
**ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ 8 ΜΗΝΕΣ**



# ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ 8 ΜΗΝΕΣ



# ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ 8 ΜΗΝΕΣ





Μέχρι και  
σήμερα ο  
ασθενής  
παραμένει  
ασυμπτωματι-  
κός!



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η διαδερμική στεφανιαία παρέμβαση στα γηγενή αγγεία με αποφραγμένα μοσχεύματα, φαίνεται να αποτελεί μια ασφαλή και αποτελεσματική επιλογή.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ