

ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΧΥΤΗ ΝΟΣΟ.

Χ. ΓΡΑΙΔΗΣ¹, Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ¹, Α. ΝΤΑΤΣΙΟΣ¹, Β. ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ¹, Β. ΨΗΦΟΣ¹, Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ¹, Κ. ΓΟΥΡΓΙΩΤΗΣ¹, Κ. ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ¹, Ι. ΝΕΡΟΛΑΔΑΚΗΣ¹, Σ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ¹

(1) Καρδιολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο «Euromedica – Κυανούς Σταυρός», Θεσσαλονίκη.

Εισαγωγή

Η αντιμετώπιση των ασθενών με επιμήκεις στενώσεις - διάχυτη νόσο είναι ένα από τα δυσκολότερα προβλήματα στην επεμβατική καρδιολογία. Ωστόσο η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της εμφύτευσης DES σε ιδιαίτερα μεγάλο μήκος (>50mm) δεν έχουν μελετηθεί επαρκώς.

Σκοπός

Στη μελέτη αυτή αναφέρουμε τα μακροχρόνια αποτελέσματα από την εμφύτευση DES σε μεγάλο μήκος (>50mm) με αλληλοεπικάλυψη στο ίδιο αγγείο για την αντιμετώπιση διάχυτης στεφανιαίας νόσου.

Υλικό - Μέθοδοι

Στο διάστημα από Ιανουάριο του 2006 έως και το Μάιο του 2010, μελετήθηκαν 211 ασθενείς, στους οποίους τοποθετήθηκαν DES>50mm με αλληλοεπικάλυψη στο ίδιο αγγείο. Ως μείζονα καρδιακά συμβάματα (MACE) ορίστηκαν Θάνατος(Θ), έμφραγμα(Ε), επαναιμάτωση βλάβης στόχου (TLR).

Αποτελέσματα

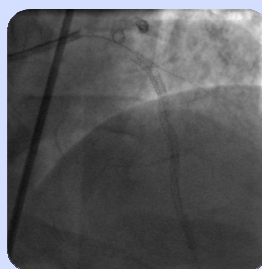
Βασικά χαρακτηριστικά		Αγγειογραφικά χαρακτηριστικά	
Αριθμός ασθενών	211	Αγγεία που έλαβαν ενδοπροθέσεις συνολικού μήκους	
Κλινικά χαρακτηριστικά		Πρόσθιος κατιών κλάδος	91 περιπτώσεις
Μέση Ηλικία (έτη)	64 (εύρος: 29 έως 85)	Περισπώμενη αρτηρία	27 περιπτώσεις
Άνδρες (%)	85	Δεξιά στεφανιαία αρτηρία	95 περιπτώσεις
Σακχαρώδης Διαβήτης (%)	28,9	Φλεβικά μοσχεύματα	3 περιπτώσεις
Προηγούμενη PCI (%)	13,3	Χρόνιες αποφράξεις	56
Προηγούμενη CABG (%)	16,6	Βλάβες διχασμού	38
Δεδομένα Αγγειοπλαστικής			
Αριθμός εμφυτευμένων ενδοπροθέσεων		3,41±1,09 ανά ασθενή	
Μέσο μήκος ενδοπροθέσεων ανά ασθενή (mm)		82,2±24,1 / εύρος: 51 έως 167	
Μέση διάμετρος ενδοπροθέσεων (mm)		2.86±0.25	
Αγγειοπλαστική 1 αγγείου		103 ασθενείς (48,8%)	
Αγγειοπλαστική 2 αγγείων		87 ασθενείς (41,2%)	
Αγγειοπλαστική 3 αγγείων		21 ασθενείς (10%)	



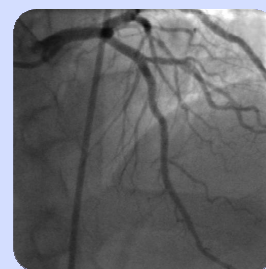
Εικ.1:Επιμήκης βλάβη του LAD



Εικ.2:Τελικό αποτέλεσμα



Εικ.3:μήκος stent 80mm



Εικ.4: 8 μήνες παρακολούθησης

Ενδονοσοκομειακά κλινικά συμπεράσματα:

Κατά την διάρκεια της νοσηλείας δεν υπήρξε κανένας θάνατος ή ανάγκη για επανααγγείωση αγγείου στόχου.

Μακροπρόθεσμα κλινικά συμπεράσματα:

Η κλινική παρακολούθηση ολοκληρώθηκε σε 202 ασθενείς και σε μια περίοδο παρακολούθησης 35,9±17,1 μηνών (εύρος: 8-60 μήνες) υπήρξαν:

- ❖ 6 (2,8%) θάνατοι που οφείλονταν σε εξωκαρδιακά αίτια.
- ❖ 3 (1,4%) θάνατοι που οφείλονταν σε καρδιακά αίτια.
- ❖ 5 (2,4%) ασθενείς υποβλήθηκαν σε επανααγγείωση αγγείου στόχου, λόγω επαναστένωσης (3 ασθενείς αντιμετωπίστηκαν διαδερμικά και 2 υποβλήθηκαν σε αορτοστεφανιαία παράκαμψη).
- ❖ 3 (1,4%) ασθενείς χρειάστηκε να υποβληθούν σε αγγειοπλαστική σε άλλο αγγείο.

Συμπεράσματα

Τα ευρήματα της μελέτης αυτής επιβεβαιώνουν την ασφάλεια και αποτελεσματικότητα των DES σε ασθενείς με επιμήκεις βλάβες σε μια μακρά χρονική περίοδο παρακολούθησης, σε επιλεγμένους ασθενείς με διάχυτη στεφανιαία νόσο.