

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑ
ΑΓΓΕΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ
ΕΝΔΟΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΠΡΟΘΕΣΕΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΑ
ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΜΑΖΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ.**

**Χ. ΓΡΑΙΔΗΣ, Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, Α. ΝΤΑΤΣΙΟΣ, Β. ΨΗΦΟΣ, Β.
ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ, Π. ΚΑΛΠΙΔΗΣ, Κ. ΓΟΥΡΓΙΩΤΗΣ, Γ. ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ, Ι.
ΝΕΡΟΛΑΔΑΚΗΣ, Σ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ.**

ΕΥΡΟΜΕΔΙΣΑ-ΚΥΑΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**10^ο Βορειοελλαδικό Καρδιολογικό Συνέδριο
19-21 ΜΑΙΟΥ, Θεσσαλονίκη**



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

Ο δείκτης μάζας σώματος (BMI) είναι μια παράμετρος-παράγοντας κινδύνου για την στεφανιαία νόσο καθώς και τους ασθενείς που υποβάλλονται σε στεφανιαίες διαδερμικές παρεμβάσεις.



ΣΚΟΠΟΣ

Η μελέτη των αποτελεσμάτων της αγγειοπλαστικής (PCI) σε στεφανιαία αγγεία ασθενών με την χρήση προθέσεων (DES), με βάση τον δείκτη μάζας σώματος.



ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ

842 ασθενείς υποβλήθηκαν σε PCI με την
χρησιμοποίηση επικαλυμμένων προθέσεων (DES).

Χρονική περίοδος : από τον 01/2007 έως και τον
03/2010.

Η κλινική παρακολούθηση ολοκληρώθηκε σε 800
ασθενείς.



ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΙ

Ως μείζονα καρδιαγγειακά συμβάματα ορίστηκαν :

- ▣ Ο θάνατος καρδιακής αιτιολογίας (CARDIAC DEATH)
- ▣ ο θάνατος έξω-καρδιακής αιτιολογίας (NON-CARDIAC DEATH)
- ▣ η ανάγκη διαδερμικής επαναιμάτωσης λόγω επαναστένωσης στο αγγείο στόχο (RE-PCI-RESTENOSIS) ή σε άλλο αγγείο (RE-PCI IN ANOTHER VESSEL)
- ▣ η ανάγκη αορτοστεφανιαίας παράκαμψης (CABG).



Κλινικά χαρακτηριστικά-αποτελέσματα μετά από εμφύτευση DESs(Συσχέτιση με BMI)

	BMI						TOTAL	p value		
	>30		25-30		<25					
Number of patients	270		407		123		800			
Males %	80		84		80		81	0,774		
Average age	63		63		66		64		NS	
OLD PCI	51	18,89%	75	18,43%	18	14,63%	144	18,00%	0,667	NS
OLD CABG	30	11,11%	40	9,83%	13	10,57%	83	10,38%	0,887	NS
Diabetes	96	35,56%	92	22,60%	19	15,45%	207	25,88%	0,0015	
Hypertension	185	68,52%	244	59,95%	65	52,85%	494	61,75%	0,308	NS
Active smokers	83	30,74%	122	29,98%	37	30,08%	242	30,25%	0,987	NS
Dyslipidemia	129	47,78%	168	41,28%	57	46,34%	354	44,25%	0,556	NS
Vessels treated per patient	1,45		1,41		1,43		1,42		0,664	NS
SD	0,58		0,59		0,56		0,58			
Lesions treated per patient	1,75		1,74		1,76		1,75		0,965	NS
SD	0,86		0,87		0,84		0,86			
Stents per patient	2,06		2,03		2		2,04		0,9	NS
SD	1,14		1,13		1,15		1,13			
Stents per lesion	1,2		1,2		1,14		1,19		0,537	NS
SD	0,52		0,55		0,45		0,53			
Stented length per patient	44,36		43,56		43,42		43,81		0,916	NS
SD	27,43		25,85		26,87		26,51			
RePci-Restenosis	2	0,74%	8	1,90%	2	1,60%	12	1,50%	0,187	NS
RePci-in another vessel	6	2,20%	10	2,40%	2	1,60%	18	2,20%	0,979	NS
CABG	2	0,74%	1	0,20%	0	0%	3	0,30%	0,508	NS
Cardiac Death	2	0,74%	4	0,90%	2	1,60%	8	1%	0,404	NS
Non-cardiac Death	3	1,10%	8	1,90%	2	1,60%	13	1,60%	0,608	NS
MACE	15	5,50%	31	7,60%	8	6,50%	54	6,70%	0,615	NS

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ▣ Η ανάλυση δείχνει ότι τα κλινικά χαρακτηριστικά των ασθενών είναι παρόμοια σε όλες τις κατηγορίες ασθενών εκτός της ομάδας με BMI>30 όπου φαίνεται μεγαλύτερη η επίπτωση του σακχαρώδους διαβήτη.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ▣ Όσο αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά της αγγειοπλαστικής, φαίνεται ότι δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές στον μέσο αριθμό των προθέσεων ανά ασθενή, στο μέσο μήκος των προθέσεων ανά ασθενή και στο μέσο αριθμό των αγγείων που αντιμετωπίστηκαν ανά ασθενή.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ▣ Η ανάλυση των αποτελεσμάτων αυτής της μελέτης δείχνει ότι δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές όσο αφορά τα μείζονα καρδιαγγειακά συμβάματα, μετά από αγγειοπλαστική με την εμφύτευση επικαλυμμένων ενδοστεφανιαίων προθέσεων σε ασθενείς, σε σχέση με τον δείκτη μάζας σώματος.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ