

Βιοαπορροφήσιμα στεντ δεύτερης γενιάς



Τα

δεύτερης γενιάς βιοαπορροφήσιμα στεντ άρχισαν πλέον να εμφυτεύονται και στην Ελλάδα σε νεαρής ηλικίας ασθενείς που πάσχουν από στένωση των στεφανιαίων αρτηριών. Ήδη ένα τέτοιο στεντ εμφυτεύτηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα, σε ιδιωτικό ιατρικό κέντρο της Θεσσαλονίκης, πριν δυο εβδομάδες σε 42χρονο ασθενή. Ο ασθενής είχε στεφανιαία νόσο από την ηλικία των 30 ετών και προηγουμένως του είχαν εμφυτευτεί τρία μεταλλικά στεντ.

«Το νέο βιοαπορροφήσιμο στεντ ενδείκνυται για ασθενείς που πάσχουν από επιμήκεις στενώσεις των στεφανιαίων αρτηριών ειδικά στην πρόσθια κεντρική αρτηρία και αποτελεί ελπιδοφόρα εξέλιξη ειδικά για νέους ανθρώπους, οι οποίοι θα χρειασθούν αρκετές επαναληπτικές επεμβάσεις στα αγγεία, λόγω εξέλιξης της στεφανιαίας νόσου», ανέφερε στο Αθηναϊκό Πρακτορείο ο επεμβατικός καρδιολόγος Λάμπρος Καραγκούνης, ο οποίος έκανε την εμφύτευση.

Ο κ Καραγκούνης επισήμανε ότι αν σε έναν νεαρής ηλικίας ασθενή τοποθετηθούν μεταλλικά στεντ στην πρόσθια κεντρική αρτηρία, στο μέλλον, εφόσον χρειαστεί, δεν θα είναι δυνατόν να υποβληθεί σε by pass στην αρτηρία αυτή. Όπως είπε «τα προγενέστερα μεταλλικά στεντ, επειδή παραμένουν μόνιμα εμφυτευμένα στο τοίχωμα του αγγείου, περιορίζουν σημαντικά μελλοντικές θεραπευτικές επιλογές, όπως η αορτοστεφανιαία παράκαμψη στην περιοχή εμφύτευσής του. Επίσης, στο τοίχωμα του αγγείου μπορεί να δημιουργηθεί ουλή λόγω φλεγμονώδους αντίδρασης στην παρουσία του μεταλλικού στεντ».

«Είχαμε τοποθετήσει πριν δυο χρόνια, ως ιδιώτες γιατροί, στο νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ,

πρώτης γενιάς βιοαπορροφήσιμο στεντ. Η εμφύτευση ενός βιοαπορροφήσιμου στεντ δεν είναι τόσο εύκολη όσο η εμφύτευση των μεταλλικών, διότι είναι πιο σκληρά. Τα δεύτερης γενιάς βιοαπορροφήσιμα στεντ είναι βελτιωμένα σε σύγκριση με της πρώτης γενιάς αλλά και πάλι η εμφύτευσή τους είναι δύσκολη. Το συγκριτικό πλεονέκτημα των στεντ δεύτερης γενιάς, έγκειται στο γεγονός ότι ο βαθμός δυσκολίας εμφύτευσης είναι μικρότερος και ο βαθμός απορρόφησης από τον οργανισμό, ταχύτερος. Πρόκειται για μία σημαντική εξέλιξη στην επεμβατική καρδιολογία.

Τα νέα βιοαπορροφήσιμα στεντ μετά την εμφύτευσή τους απελευθερώνουν τοπικά φαρμακευτική ουσία που εμποδίζει την επαναστένωση. Σε διάστημα δύο ετών, αποκαθιστούν την αγγειακή λειτουργία και αποδομούνται πλήρως. Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητά τους, έχει αποδειχθεί με μεγάλες τυχαίοποιημένες μελέτες» πρόσθεσε ο κ Καραγκούνης.

Πηγή: thrakitoday.com