

Η ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΠΛΑΝΟΣ
MD, PhD, FRCR, FECTS
Διευθυντής της Γ' Καρδιοχειρουργικής
Κλινικής του νοσοκομείου Υγεία-Αθηνών.
Γεννήθηκε, μεγάλωσε και σπούδασε στο
εξωπερικό. Φοίτης και ειδικεύτηκε στα
πανεπιστήμια της Γενεύης, Λιόνος και
Παρισού των οποίων είναι και Διδάκτωρ.
Είναι τακτικός Privat Docent της Ιατρικής
σχολής του Πανεπιστημίου της Γενεύης
από το 2007 μέχρι και σήμερα. Είναι και
συγγραφέας πλειστων ιατρικών άρθρων
στον διεθνή Ιατρικό Τύπο.

www.kardioxeirourgos.com

ΤΟ 2008 ΚΑΙ 2012, δύο ελβετικές
εφημερίδες μεγάλης κυκλοφορίας, η LE
MATIN και την TRIBUNE DE GENÈVE, αφέρωσαν
ολοσέλιδα άρθρα ως πρωτοπόρο στη χώρα
αυτή, της ενδοσκοπικής και ρομποτικής καρ-
διοχειρουργικής, δηλαδή χωρίς τη διάνοιξη
του θώρακα.

**Τι γίνεται αυτήν τη στιγμή στη χώρα μας σε
αυτόν τον τομέα;**

Από το 2008 που εγώ και ο ομάδα μου
πραγματοποιήσαμε τις πρώτες ρομποτικές
ενδοσκοπικές εγχειρήσεις καρδιάς

στη χώρα μας, στο νοσοκομείο Υγεία, έχουν ακολουθήσει εκατοντάδες τέτοιες εγχειρήσεις με μεγάλη επιτυχία και απήκοντο στους ασθενείς. Είναι γεγονός ότι με αυτήν τη μέθοδο όχι μόνο μπορούμε να διατηρήσουμε τη βαλβίδα του ασθενούς, επιδιορθωμένη, χωρίς να την αντικαταστήσουμε, αλλά όλοτο κειρουργείο γίνεται μέσα από μικρές οπές ανάμεσα από τα πλευρά, χωρίς διάνοιξη του θώρακα του ασθενούς. Παράλληλα αναπτύξαμε την Ενδοσκοπική ή video-assisted καρδιοχειρουργική, που θα μπορούσαμε να την παρομοιάσουμε με τη λαπαροσκοπική αφαίρεση της κολής, που όλοι μας γνωρίζουμε. Μέσα από μικρές οπές με ειδικά εργαλεία επιτυγχάνουμε την επιδιόρθωση των βαλβίδων της καρδιάς ή την αντικατάστασή τους. Τα αποτελέσματα είναι άριστα και αυτήν τη στιγμή έιμαστε το μοναδικό κέντρο στην Ελλάδα και από τα λίγα κέντρα διεθνώς με εμπειρία πολλών εκατοντάδων εγχειρήσεων καρδιάς με αυτή την τεχνική.

**Ποια τα πλεονεκτήματα της ελάχιστα επεμ-
βατικής καρδιοχειρουργικής;**

**Η ποιότητα της επέμβασης είναι το ίδιο
καλή;**

Πολλές μελέτες έχουν πλέον αποδείξει ότι τα αποτελέσματα της ενδοσκοπικής και ρομποτικής καρδιοχειρουργικής είναι το ίδιο καλά με εκείνα που επιτυγχάνονται με τη διάνοιξη του στέρνου, χωρίς όμως τα μειονεκτήματα της μέσης στερνοτομής. Ετσι συντομεύεται η παραμονή στο νοσοκομείο, μειώνονται οι μεταγγίσεις αίματος και ο κίνδυνος λοιμωχίας, ο δε μετεγχειρητικός πόνος είναι σχεδόν ανύπαρκτος, ενώ το αισθητικό αποτέλεσμα είναι απαράμιλλο, αφού οι τομές είναι πολύ μικρές, ενώ στις γυναίκες γίνονται κάτω από το μαστό και δεν φαίνονται καθόλου.

**Ποια κειρουργεία γίνονται με αυτόν τον
τρόπο;**

Η κύρια ένδειξη είναι η βαλβίδοπλαστική

επιδιόρθωση της μιτροειδούς, αυτή της τριγλώχινας βαλβίδας, η αντικατάσταση της αορτικής βαλβίδας, η αφαίρεση του μυξώματος, η σύγκλειση μεσοκολπικής επικοινωνίας και ορισμένες περιπτώσεις μπαϊάπας στεφανιάδων.

Αξίζει επίσης να αναφερθούμε στην ελάχιστα επεμβατική αντικατάσταση της αορτικής βαλβίδας. Αυτή η καινοτόμος μέθοδος έρχεται να αντικαταστήσει την κλασική αντικατάσταση της βαλβίδας της αορτής με MINI-τομή ανάμεσα στα πλευρά του ασθενούς και ΧΩΡΙΣ τη διάνοιξη του στέρνου. Τα αποτελέσματα αυτής της τεχνικής, που απαιτεί επίσης ειδική εκπαίδευση, είναι άριστα και μπορεί να τοποθετηθεί βιολογική ή μηχανική βαλβίδα. Αυτή η θεραπεία, που είναι διαφορετική από τη διαδερμική βαλβίδα, απευθύνεται σε όλες τις πλικίες και όχι μόνο στους πολύ πλικιωμένους, μπορούμε να εμφανίσουμε μεταλλική ή βιολογική βαλβίδα και όχι μόνο βιολογική όπως γίνεται στην περίπτωση της διαδερμικής. Επίσης με τη MINI-κειρουργική αντικατάσταση της αορτικής βαλβίδας γίνεται πραγματική αντικατάσταση, αφαιρώντας την άρρωστη βαλβίδα του ασθενούς και όχι ενσφυνόντας μέσα σε αυτή μια άλλη προσθετική βαλβίδα όπως μετιδιαδερμική θεραπεία.

**Ποια τα επόμενα βήματα σε αυτὸν το
χώρῳ;**

Το μέλλον της καρδιοχειρουργικής θα είναι η γενίκευση των ελάχιστα επεμβατικών μεθόδων χωρίς βέβαια να αντικαταστήσουν την κλασική καρδιοχειρουργική σε όλες τις ενδείξεις.

**Η ενδοσκοπική και ρομποτική καρδιοχει-
ρουργική είναι ξεχωριστή ειδικότητα;**

Οχι, είναι η προέκταση της κλασικής καρδιοχειρουργικής, δηλ. όπως ο άνθρωπος πρώτα μαθαίνει να περπατάει, ύστερα να τρέχει και κατόπιν γίνεται και αθλητής.