

# Ουρολογικές επεμβάσεις

**Το Metropolitan πρωτοπορεί, διαθέτοντας τον πιο σύγχρονο εξοπλισμό, καθώς και ιδιαιτέρως έμπειρο επιστημονικό προσωπικό για τον χειρισμό δύσκολων και περίπλοκων ουρολογικών επεμβάσεων**



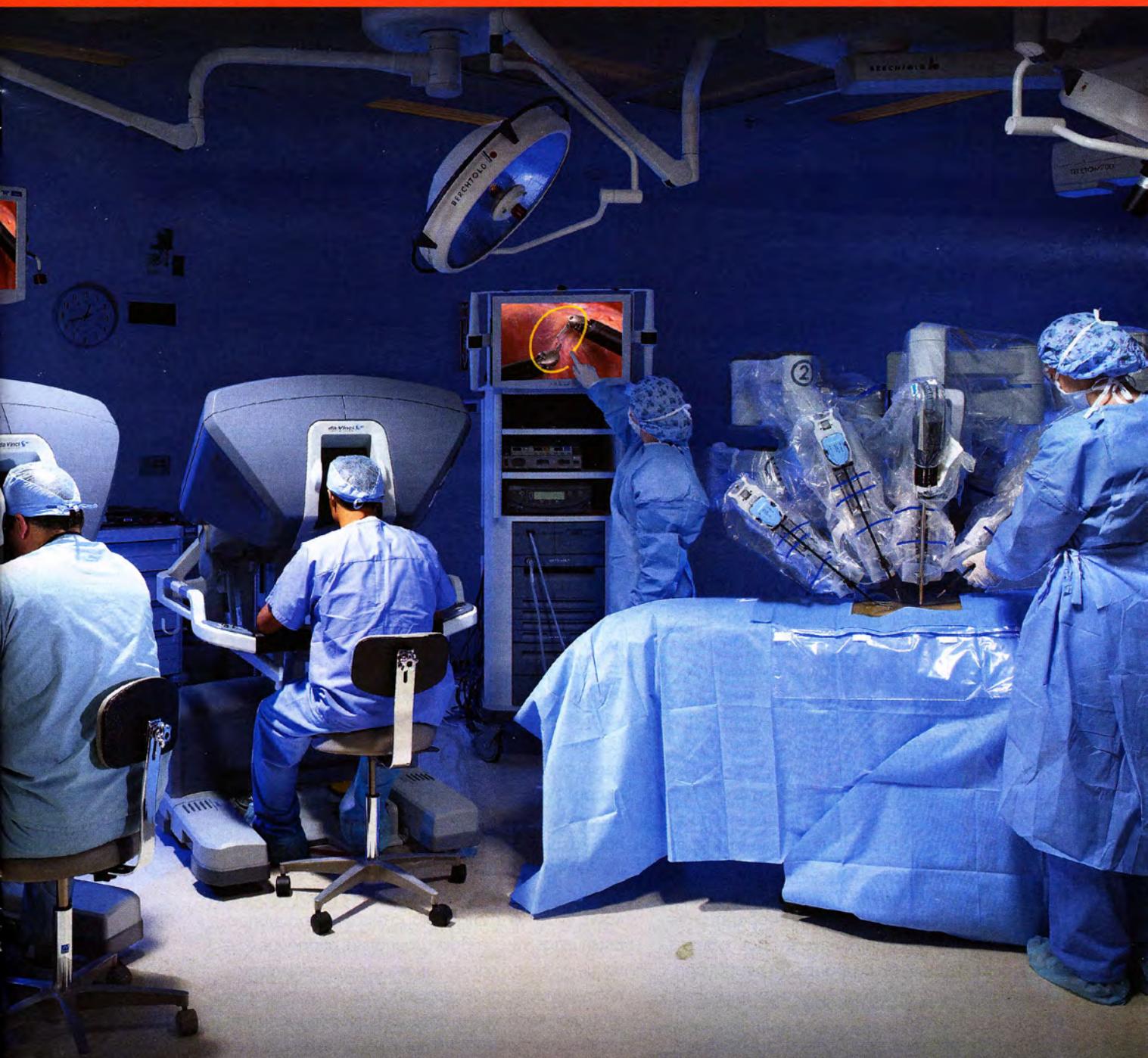
Γράφει  
ο Βασίλης Πουλάκης, χειρουργός ουρολόγος, ανδρολόγος, αν. καθηγητής Πανεπιστημίου Φρανκφούρτης, διευθυντής Γενικής Λαπαροσκοπικής και Ρομποτικής Ουρολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου Metropolitan

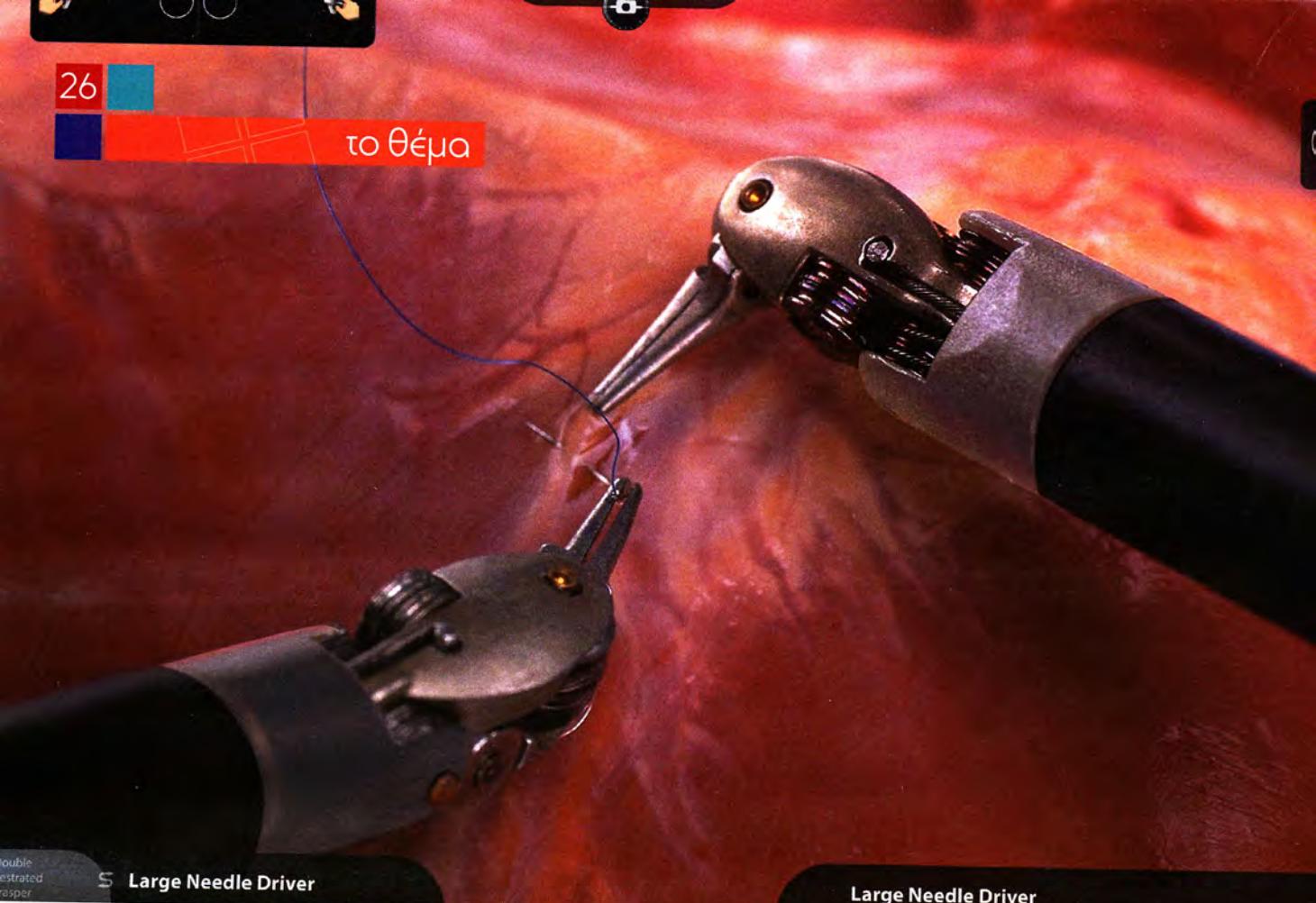
**H**δη μετάριμε πεντέμισι χρόνια από τον Οκτώβριο του 2006, ο πότε πραγματοποιήθηκε η πρώτη ρομποτική ριζική προστατεκτομή στην Ελλάδα από τον υπογράφοντα. Στη διάρκεια αυτών των 5 και πλέον ετών, η ρομποτική χειρουργική καθιερώθηκε στη συνέδινση του Έλληνα ασθενούς ως μία ελάχιστα επεμβατική, ανώδυνη και αναιμακτή μέθοδος στη χειρουργική θεραπεία όχι μόνο του καρκίνου του προστάτη αλλά και στην αντιμετώπιση και των υπόλοιπων ουρολογικών παθήσεων που απαιτούν ανοιχτό χειρουργείο. Όπως και στα μεγαλύτερα ρομποτικά κέντρα της Ευρώπης και των ΗΠΑ, έτσι και στην ουρολογική κλινική του, στο νοσοκομείο Metropolitan, της οποίας είναι διευθυντής, οι ανοιχτές επεμβάσεις στον νεφρό, τον προστάτη και την ουροδόχο κύστη έχουν σχεδόν μπενισθεί και αντικατασταθεί από τις ρομποτικές προσφέροντας στον ασθενή μοναδικά αφέλη και συγκριτικά καλύτερα αποτελέσματα (πχ πιγότερες αιμορραγίες και επιπλοκές, γρηγορότερη ανάρρωση, ελαχιστοποίηση του μετεγχειρητικού πόνου και της δυσφορίας, καλύτερα ογκολογικά και λειτουργικά αποτελέσματα με διατήρηση της στυτικής λειτουργίας και της εγκράτειας των ούρων κ.λπ.).

Πρέπει επιπλέον να τονισθεί ότι το νοσοκομείο Metropolitan, παράλληλα με τους έμπειρους ουρολόγους που διαθέτει, είναι εξοπλισμένο με το τελευταίο και πιο σύγχρονο ρομποτικό σύστημα, το λεγόμενο da Vinci Si, το οποίο προσφέρει ακόμη μεγαλύτερες δυνατότητες στον χειρουργό για μεγαλύτερη ακρίβεια, ασφάλεια και ευκολία χειρισμών στις δύσκολες και περίπλοκες ουρολογικές επεμβάσεις. Η μεμψιμοιρία ότι δήθεν η ρομποτική χει-



# με το σύστημα ρομπότ





S Large Needle Driver

Large Needle Driver

**■ Η Ελλάδα δεν έχει τίποτα να ζηλέψει από τις άλλες προγραμμένες χώρες στην εξέλιξη της ρομποτικής χειρουργικής στον τομέα της ουρολογίας**

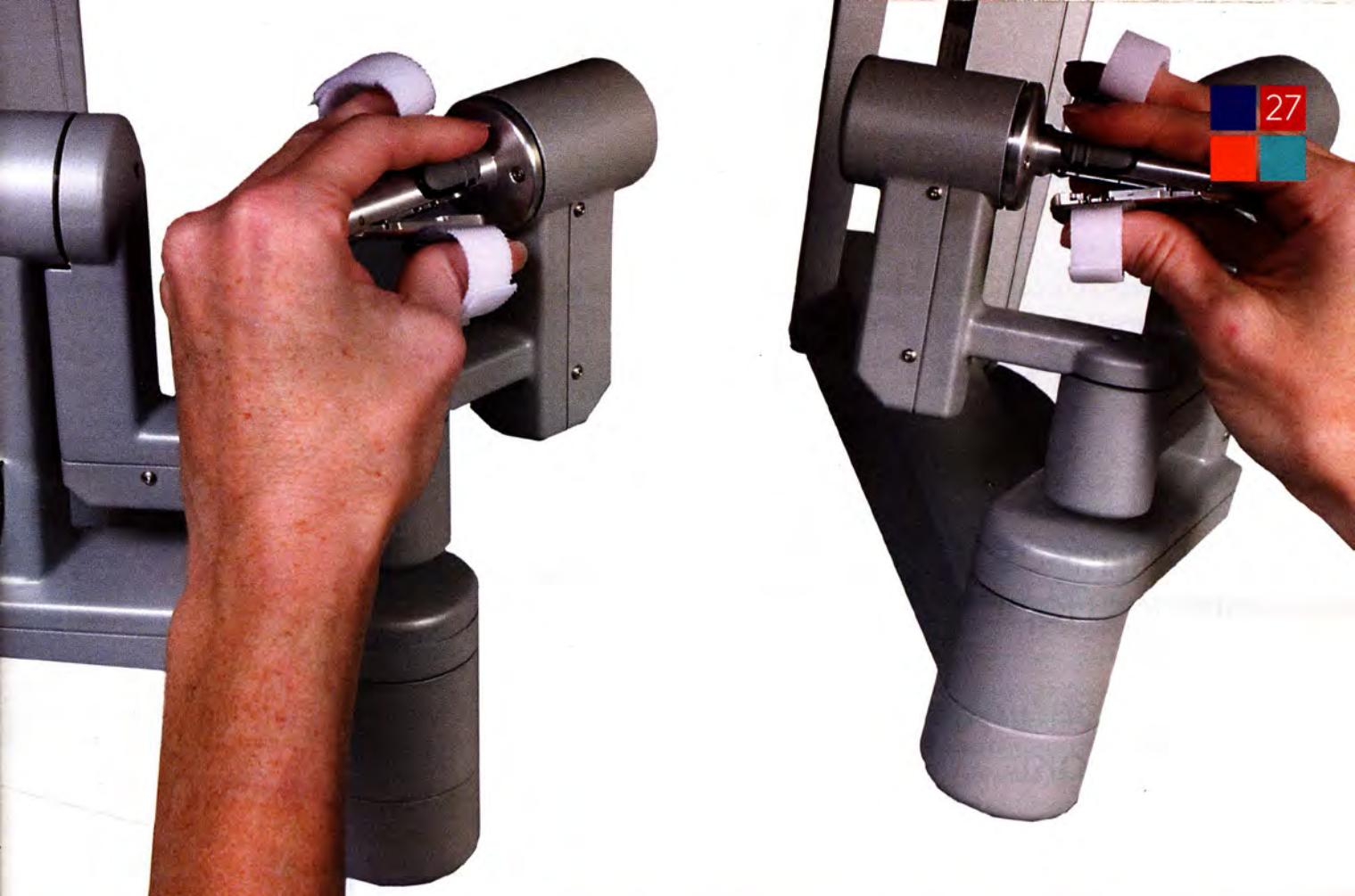
ρουργική δεν είναι ασφαλής ή ότι δεν «καθαρίζει» καλά την κακοίθεια ή ότι είναι νέα μέθοδος και δεν έχει δοκιμασθεί, ξεπεράστηκε από την πραγματικότητα της ίδιας της ζωής και από τα ανώτερα αποτελέσματα που άδιαμφισθήτητα προσφέρει. Άλλωστε, το 85% όλων των χειρουργικών επεμβάσεων που εκτελούνται για καρκίνο του προστάτη στις ΗΠΑ πραγματοποιείται ρομποτικά και είναι εκπληκτικό το πώς εκανοντάδες Αμερικανοί ουρολόγοι, θιασώντες την ανοιχτής επέμβασης, έχουν μεταποδήσει και υιοθετούν πλήρως τη ρομποτική χειρουργική.

Το ρομπότ δεν αντικαθιστά τον χειρουργό, αποτελεί όμως ένα νέο σημαντικό εργαλείο και εφόδιο, που διευκολύνει το έργο του και δημιουργεί τις προϋποθέσεις για πιο αποτελεσματικές επεμβάσεις. Το ρομπότ δρα ως συνεργάτης υπό τον πλήρη έλεγχο και την καθοδήγηση του χειρουργού.

Πρέπει να τονισθεί ότι το ρομπότ δεν είναι η πανάκεια, ούτε ο αυτοσκοπός του χειρουργείου. Το ρομπότ είναι ένα εργαλείο, ένα μέσο για να πραγματοποιηθεί η επέμ-

βαση καλύτερα και αποτελεσματικότερα. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο χειριστής του ρομπότ να γνωρίζει καλά τον χειρισμό του μηχανήματος και να έχει εμπειρία με το χειρουργείο. Ο ρομποτικός χειρουργός είναι όπως ένας πιλότος ενός σύγχρονου αεροπλάνου, στον οποίο θα εμπιστευθούμε τη ζωή μας σ' ένα αεροπορικό ταξίδι. Πρέπει οπωσδήποτε να είναι έμπειρος και να ξέρει να κυβερνά το αεροσκάφος κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες καθώς και να γνωρίζει τον προορισμό που θα ακολουθήσει. Εκτελώντας την επέμβαση ρομποτικά, μπορούμε να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τα πλεονεκτήματα της νέας τεχνολογίας, όπως την τρισδιάστατη και μεγεθυσμένη κατά 10-15 φορές ώραση, την ακρίβεια, τη σταθερότητα και τη μεγαλύτερη έλευθερία των κινήσεων σε σχέση με το ανθρώπινο χέρι, καθώς και τη δυνατότητα για μικροχειρουργική επέμβαση.





**Το ρομπότ δεν αντικαθιστά τον χειρουργό, αποτελεί, ■■■  
όμως, ένα νέο σημαντικό εργαλείο και εφόδιο  
που διευκολύνει το έργο του**



Πραγματοποιώντας περίπου 30 επεμβάσεις τον μήνα, η ουρολογική κλινική του

Metropolitan κινητοποιεί την πιο έμπειρη ουρολογική ομάδα στην Ελλάδα και μια από τις πρωτοπόρες στην Ευρώπη.

Η Ελλάδα δεν έχει, πλοιόν, τίποτα να ζηλέψει από τις άλλες προνυμένες χώρες της Δύσης στην εξέλιξη της ρομποτικής χειρουργικής στην ουρολογία, αφού και εξαιρετική έμπειρια υπάρχει και οι διάλογοι το φάσμα των ρομποτικών επεμβάσεων εκτελείται αξιόπιστα.

Συμπερασματικά, οι εφαρμογές της ρομποτικής χειρουργικής στην ουρολογία διευρύνονται συνεχώς. Το ρομποτικό σύστημα δημιουργεί τις προϋποθέσεις για μεγαλύτερα ποσοστά επιτυχίας, τόσο σε ενδοσκοπικές εγχειρήσεις, που πραγματοποιούνται σήμερα με συμβατικούς τρόπους, όσο και σε παραδοσιακά ανοικτές επεμβάσεις.

Τέτοιες επεμβάσεις στην ουρολογία είναι: ριζική νευρο-προστατευτική προστατεκτομή με εκτεταμένη λεμφαδε-

νεκτομή για καρκίνο του προστάτη, απλή διακυστική προστατεκτομή για υπερμεγέθη καλοίθη υπερπλασία του προστάτη, αφαίρεση συμπτωματικών ή/και ευμεγέθων κύστεων νεφρού, μερική νεφρεκτομή σε μικρούς (κάτω από 4 εκατοστά) περιφερικούς όγκους του νεφρού με διατήρηση του υπόλοιπου υγιούς νεφρού, ριζική νεφρεκτομή ή νεφροουρητρεκτομή για καρκίνο του νεφρού ή της πυέλου αντίστοιχα, απλή νεφρεκτομή για ρικνό μη λειτουργικό νεφρό, οπισθοπεριτοναϊκή λεμφαδενεκτομή σε λεμφαδενικές μεταστάσεις καρκίνου των όρχεων, πυελοπλαστική για στένωση της πυελοουρητρικής συμβολής σε ενήλικες αλλά και σε παιδιά, ριζική κυστεκτομή με δημιουργία νέας κύστης από λεπτό έντερο σε διοιθητικό καρκίνο της ουροδόχου κύστης και στον άνδρα αλλά και στη γυναίκα, αποκατάσταση ομφοτερόπλευρης ή έπειτα από υποτροπή κιρσοκήλης, αντιμετώπιση κυστεοκολπικού συριγγίου έπειτα από γυναικολογικές επεμβάσεις, αποκατάσταση πρόπτωσης γεννητικών οργάνων ή ακράτειας στη γυναίκα.