



η καλοήθης υπερπλασία του προστάτη, που προκαλεί σημαντικά προβλήματα στην ούρηση. Και οι δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν πλέον να αντιμετωπιστούν εύκολα χάρη στη χρήση laser.

LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑ

Η χρήση του Holmium laser (Ho:YAG) αποτελεί ιδανική επιλογή για την αντιμετώπιση της λιθίασης του ουροποιητικού συστήματος με διουρηθρική εφαρμογή. Η επαναστατική τεχνική της laser λιθοτριψίας εκμεταλλεύεται την τεχνολογία αιχμής των Holmium laser (Ho:YAG) και σήμερα θεωρείται ως η θεραπεία εκλογής σε πολλές περιπτώσεις λιθίασης του ουροποιητικού, τείνοντας να «εκτοπίσει» την τεχνική Εξωσωματικής Λιθοτριψίας με Υπερήχους (ESWL). Η laser λιθοτριψία είναι πλήρως τεκμηριωμένη με μακροχρόνιες, πολυκεντρικές μελέτες από καταξιωμένες κλινικές και ερευνητικά κέντρα, τόσο για την αποτελεσματικότητά της όσο και για την ασφάλεια του ασθενούς σε σχέση με την τεχνική Εξωσωματικής Λιθοτριψίας με Υπερήχους (ESWL), αλλά και με άλλες μεθόδους διουρηθρικής λιθοτριψίας. Με τη βοήθεια μιας εύκαμπτης οπτικής ίνας που εισέρχεται στο ενδοσκόπιο, αποδίδεται επαρκής ενέργεια Holmium laser στο λίθο, ώστε να κονιορτοποιηθεί.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα πλεονεκτήματα της laser λιθοτριψίας είναι πολλά και η εφαρμογή της ωφελεί σε πολλαπλά επίπεδα τον ασθενή. Συγκεκριμένα προσφέρει: Αποτελεσματικότητα μεγαλύτερη του 95% με μία μόνο συνεδρία και με πολύ μικρό ποσοστό υποτροπής οποιασδήποτε περίπτωσης λιθίασης ουροποιητικού. Αποτελεσματικότητα που δεν εξαρτάται από τη σύσταση, το

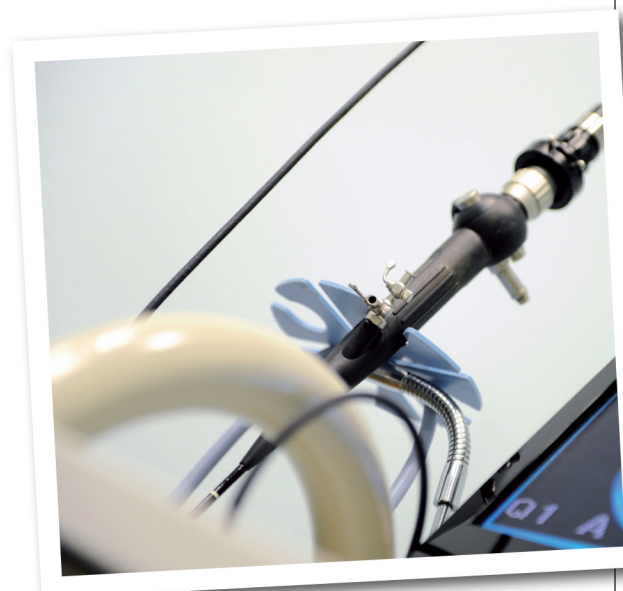
μέγεθος ή το χρώμα της πέτρας. Καλύτερη στόχευση της πέτρας με τη βοήθεια λεπτών και εύκαμπτων οπτικών ινών σε οποιοδήποτε σημείο της ουροφόρου οδού με εύκαμπτο ή άκαμπτο ενδοσκόπιο. Ευκολότερη διαδικασία σε σχέση με άλλες ενδοσκοπικές τεχνικές λιθοτριψίας, λόγω της μικρότερης κινητικότητας της πέτρας κατά την ακτινοβόληση με το laser. Ελάχιστη απώλεια αίματος κατά την επέμβαση, λόγω των αιμοστατικών ιδιοτήτων του laser.

LASER ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ

Τα τελευταία χρόνια έχουν χρησιμοποιηθεί στην ουρολογία διάφοροι τύποι laser για τη διουρηθρική αντιμετώπιση της καλοήθους υπερπλασίας προστάτη. Το Holmium laser (Ho:YAG) και το Green laser

EXTRA TIP

Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΛΙΘΩΝ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ LASER ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ 100% ΕΠΙΤΥΧΙΑ.



ήταν τα συστήματα, η αποτελεσματικότητα και η πολύ-λειτουργικότητα των οποίων τεκμηριώθηκαν και υποστηρίχθηκαν από πολυκεντρικές μελέτες καταξιωμένων κλινικών και ερευνητικών κέντρων, τόσο για την εξάχνωση μέρους του προστατικού αδενώματος με την τεχνική laser ablation of prostate όσο και για την εκτομή του προστάτη και τη διατήρηση ιστού για βιοψία με την τεχνική laser enucleation of prostate. Σήμερα οι δυνατότητες που προσφέρουν τα συστήματα VersaPulse στην αντιμετώπιση της καλοήθους υπερπλασίας προστάτη είναι απεριόριστες. Ιδίως με τα μηχανήματα υψηλής ισχύος των 100 watt και το σύστημα VersaCut Tissue Morcellator, που κάνουν δυνατή την ενδοσκοπική-διουρηθρική προστατεκτομή οποιασδήποτε μεγέθους προστάτη, περιορίζοντας την ανάγκη για ανοιχτή προστατεκτομή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η laser προστατεκτομή με το Holmium laser ή Green laser έχει πολλά πλεονεκτήματα για τον ασθενή καθώς εξασφαλίζει: Άμεση αντιμετώπιση των συμπτωμάτων με μία μόνο συνεδρία και με πολύ μικρό ποσοστό υποτροπής οποιασδήποτε περίπτωσης καλοήθους υπερπλασίας προστάτη σε βάθος χρόνου μιας εφταετίας. Ελαχιστοποίηση του χρόνου καθετηριασμού. Ελαχιστοποίηση του χρόνου παραμονής στο νοσοκομείο και περιορισμό της φαρμακευτικής αγωγής μετεγχειρητικά. Ελαχιστοποίηση της πιθανότητας εμφάνισης μετεγχειρητικών επιπλοκών, ιδίως σε σύγκριση με την ανοιχτή προστατεκτομή. Πολύ μικρή απώλεια αίματος κατά την επέμβαση, λόγω των αιμοστατικών ιδιοτήτων του laser.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΡ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ Δ. ΚΑΛΑΝΤΖΗ, FEBU ΧΕΙΡΟΥΡΓΟ ΟΥΡΟΛΟΓΟ - ΑΝΔΡΟΛΟΓΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (EAU) ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΔΟΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ WWW.KALANTZIS-UROLOGY.COM

ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΛΙΘΟΙ ΣΤΟ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΛΥΣΗ: ΧΡΗΣΗ LASER

Ο ΔΡ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΟΣ-ΑΝΔΡΟΛΟΓΟΣ, ΜΙΛΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ LASER ΣΕ ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ.

Ο λίθοι του ουροποιητικού συστήματος βασανίζουν εκατομμύρια ανθρώπους στον πλανήτη με σημαντικούς πόνους και ενοχλήσεις, ενώ μελέτες έχουν δείξει πως περίπου το 25% των πασχόντων από λιθίαση έχουν και κάποιο συγγενή που αντιμετωπίζει το ίδιο πρόβλημα. Μια άλλη, επίσης, ενοχλητική κατάσταση είναι