



## Νέα δεδομένα στην εξωσωματική λιθοτριψία

Η εξωσωματική λιθοτριψία (ESWL) από την εμφάνιση της μέχρι σήμερα, εξελίσσεται συνεχώς. Πλέον, η πλειοψηφία των λίθων με μέγεθος μικρότερο των 20mm, κατακερματίζονται με εξωσωματική λιθοτριψία. Η Richard Wolf όντας ένας από τους πρωτοπόρους στην εξωσωματική λιθοτριψία, με πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας στην ESWL, έρχεται να θέσει νέες βάσεις στην εξωσωματική λιθοτριψία.

### PiezoLith 3000

Ο λιθοτρίπτης PiezoLith 3000, αποτελεί την τελευταία γενιά και σημείο αναφοράς στα συστήματα εξωσωματικής λιθοτριψίας με κρουστικά κύματα (ESWL).

Η Richard Wolf, είναι ο μοναδικός κατασκευαστής, παγκοσμίως, που χρησιμοποιεί πιεζοηλεκτρική τεχνολογία για την παραγωγή των κρουστικών κυμάτων. Η μέθοδος αυτή, αποδίδει στο σύστημα πλεονεκτήματα τα οποία δε μπορούν να προσφερθούν από συστήματα που χρησιμοποιούν άλλες μεθόδους παραγωγής κρουστικών κυμάτων (ηλεκτρο-υδραυλική, ηλεκτρομαγνητική μέθοδος). Επίσης η δομημένη σχεδίαση του συστήματος παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα προσαρμογής του, στις δικές του ανάγκες και απαιτήσεις. Έτσι, με την ποικιλία των απεικονιστικών συστημάτων και των τραπεζών θεραπείας, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένας αυτόνομος λιθοτρίπτης έως ένα ολοκληρωμένο κέντρο διάγνωσης και αντιμετώπισης ενδο-ουρολογικών περιστατικών.



### Πλεονεκτήματα του συστήματος

#### Εξαιρετικά αποτελεσματικό, ακριβές και αθόρυβο .

Παγκοσμίως ο μοναδικός λιθοτρίπτης άμεσης εστίασης (DFL), λόγω της διπλής επίστρωσης με πιεζοηλεκτρικά στοιχεία. Μεγάλο δυναμικό εύρος για εφαρμογές χαμηλής, μέσης και υψηλής ενέργειας.

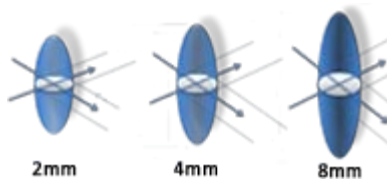


#### Αξεπέραστος χρόνος ζωής της κεφαλής.

Έως και 200 φορές μεγαλύτερη διάρκεια της κεφαλής σε σύγκριση με τα ηλεκτρο-υδραυλικά συστήματα και έως και 5 φορές μεγαλύτερη διάρκεια σε σύγκριση με τα ηλεκτρομαγνητικά συστήματα.

#### Τριπλή εστίαση.

Επιλογή μεγέθους του εστιακού σημείου, ανάλογα με τον ασθενή και το μέγεθος του λίθου για ελαχιστοποίηση του τραυματισμού των παρακείμενων ιστών



#### Μέγιστο βάθος διείσδυσης 165mm

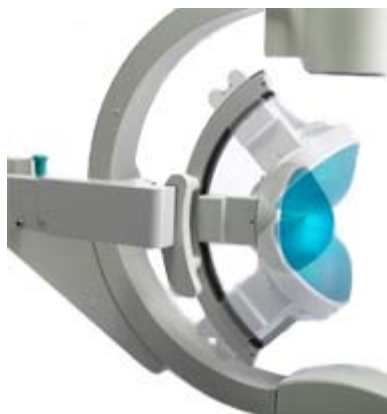
Βέλτιστο βάθος, ακόμα και για παχύσαρκους ασθενείς

#### Διπλό σύστημα εντοπισμού πραγματικού χρόνου (DSR).

Ταυτόχρονη υπερηχογραφική και ακτινογραφική απεικόνιση.

#### Ανώδυνη εφαρμογή.

Λόγω της εξαιρετικά μεγάλης γωνίας ανοίγματος, μειώνεται η ενεργειακή πυκνότητα στην επιφάνεια του σώματος του ασθενούς καθιστώντας δυνατή τη θεραπεία χωρίς αναισθησία.



#### Κατ'άξονα κεφαλής υπερηχοτομογραφία.

Η προσαρμογή της κεφαλής του υπερήχου στην κεφαλή του λιθοτρίπτη επιτρέπει την αποφυγή λάθους εφαρμογής σε περίπτωση που παρεμβάλλονται πλευρά μεταξύ της κεφαλής και της περιοχής θεραπείας.

#### Καταχωρημένο σύστημα συγκράτησης κεφαλής Litho-arm.

Διατηρεί την φορητότητα του ευέλικτου συστήματος ακτινοσκόπησης (C-arm). Η ραδιογραφική εικόνα δεν περιορίζεται και η σκεδαζόμενη ακτινοβολία ελαχιστοποιείται χωρίς να απαιτείται η χρήση αερόσακων.

#### Δομημένη σχεδίαση

Το σύστημα δίνει τη δυνατότητα συνδυασμού με ακτινοσκοπικά και υπερηχογραφικά συστήματα διαφόρων κατασκευαστών, ενώ δίνει τη δυνατότητα χρήσης ως αυτόνομου λιθοτρίπτη.

#### Σύστημα διαχείρισης εικόνων

Προαιρετικό σύστημα διαχείρισης εικόνων PACS/HIS προτύπου DICOM

Για να κατεβάσετε το φυλλάδιο του συστήματος, κάντε "κλικ" [εδώ](#)

Για σχετική βιβλιογραφία κάντε "κλικ" [εδώ](#)

Μετά από τη επιτυχημένη πορεία της επιχείρησής μας στην προώθηση και υποστήριξη των συστημάτων κρουστικών κυμάτων, για εξωσωματική θεραπεία κρουστικών κυμάτων (ESWT), του Γερμανικού οίκου **Richard Wolf**. Ο αποκλειστικός διεθνής συνεργάτης πωλήσεων και υποστήριξης του κατασκευαστή για συστήματα ESWT και ESWL, **Elvation Medical GmbH**, μας ανέθεσε την αποκλειστική αντιπροσώπευση του κατασκευαστή και για τα συστήματα ESWL σε Ελλάδα και Κύπρο.

Η εταιρία μας ανταποκρινόμενη στις παρούσες ανάγκες τις αγοράς, παρέχει τη δυνατότητα μίσθωσης του συστήματος με δωδεκάμηνη σύμβαση και μηνιαία καταβολή του μισθώματος, με δυνατότητα επέκτασης της σύμβασης μετά τη λήξη.

[Αρχική σελίδα](#)

[Επικοινωνία](#)

[Τεχνική υποστήριξη](#)

[Πωλήσεις](#)



copyright © 2011 ST.TSIMPOS LTD. All right reserved

Εάν επιθυμείτε να σταματήσετε να λαμβάνετε μηνύματα από εμάς, απαντήστε στο παρόν με τίτλο θέματος: [Διαγραφή](#)"

Στ. Τσίμπος ΕΠΕ  
Ιατρικά μηχανήματα  
Κωνσταντινούπολεως 94 & Ψαρών  
546 42 Θεσσαλονίκη  
2310 888630