

Laser per la calcolosi urinaria

Tecnica Ospedaliera Tweet su Twitter **Quanta System** lancia l'innovativa tecnologia Vapor Tunnel, che assicura un nuovo standard di eccellenza nella terapia laser della calcolosi urinaria. La metodologia a oggi considerata più affidabile nel trattamento della calcolosi urinaria è la litotrissia urinaria con il laser a olmio, procedura che mira alla frantumazione e riduzione dei calcoli attraverso impulsi laser, agevolandone l'eliminazione e avendo l'enorme vantaggio di essere un trattamento mininvasivo. Il Dusting Effect o effetto di polverizzazione è una modulazione speciale dell'impulso laser in modo da stabilizzare la posizione del calcolo durante l'erogazione laser, riducendo la dimensione dei frammenti e permettendo così l'autonoma e facile espulsione da parte del paziente. La tecnologia Vapor Tunnel consiste in un'ulteriore modulazione dell'impulso laser in grado di produrre un tunnel di vapore acqueo temporaneo in grado di limitare la retrospulsione del calcolo durante il bombardamento, invertendola, attivando cioè un'azione attrattiva del calcolo verso il raggio laser. TAGS.

Utilizziamo i cookie per offrirti i migliori contenuti del nostro sito. Se continui la navigazione intendiamo che tu condivida questo utilizzo. [Accetta](#)

[Informativa estesa](#)

Tecnica Ospedaliera

Fatti E Persone | Direzioni | Unità Operative | Sicurezza | Ingegneria Clinica | Mercato

Ricerca | Video | Prodotti

Home > Prodotti > Laser per la calcolosi urinaria

Prodotti

Laser per la calcolosi urinaria

Redazione 20 giugno 2018

[Condividi su Facebook](#) [Tweet su Twitter](#) [G+](#) [D](#)



Quanta System lancia l'innovativa tecnologia Vapor Tunnel, che assicura un nuovo standard di eccellenza nella terapia laser della calcolosi urinaria. La metodologia a oggi considerata più affidabile nel trattamento della calcolosi urinaria è la litotrissia urinaria con il laser a olmio, procedura che mira alla frantumazione e riduzione dei calcoli attraverso impulsi laser, agevolandone l'eliminazione e avendo l'enorme vantaggio di essere un trattamento mininvasivo. Il Dusting Effect o effetto di polverizzazione è una modulazione speciale dell'impulso laser in modo da stabilizzare la posizione del calcolo durante l'erogazione laser, riducendo la dimensione dei frammenti e permettendo così l'autonoma e facile espulsione da parte del paziente. La tecnologia Vapor Tunnel consiste in un'ulteriore modulazione dell'impulso laser in grado di produrre un tunnel di vapore acqueo temporaneo in grado di limitare la retrospulsione del calcolo durante il bombardamento, invertendola, attivando cioè un'azione attrattiva del calcolo verso il raggio laser.

TAGS calcolosi urinaria | laserterapia | Quanta System

CONDIVIDI [f](#) [t](#) [G+](#) [D](#) [Like 0](#) [Twitter](#)

LEGGI LA RIVISTA

5/2018 4/2018 3/2018

2/2018 1/2018 11/2017

Edicola Web

ALSCO
Linen and Uniform Rental Services

STERILITÀ CERTIFICATA
Noleggio, fornitura e gestione di carmici e telera a barriera riutilizzabili e sterili per uso chirurgico.

Chiamata Infermiera
N E O S ANDROID

Nuove Tecnologie S.r.l.
Lainate (MI)
www.new-tech.it +39 02 9372315

Ascom 10 Aprile