

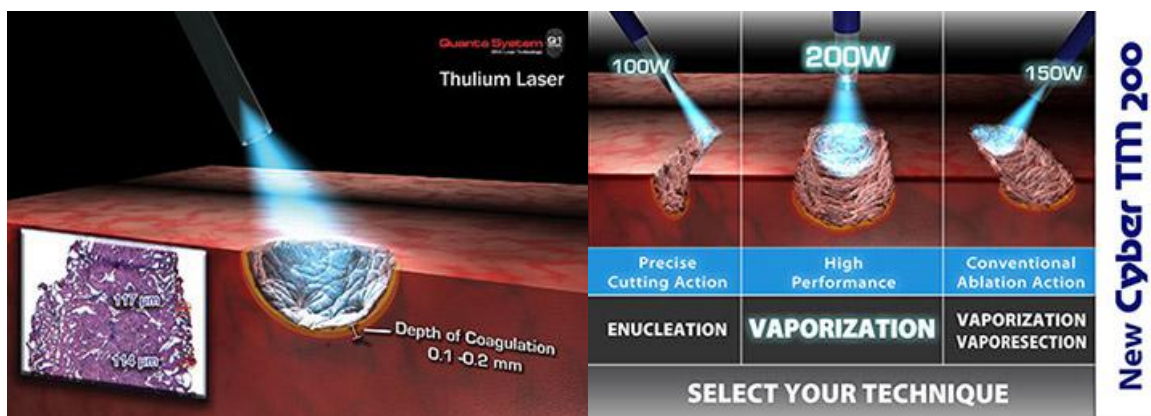
CYBER TM 200W



LASER CHIRURGICAL THULIUM – 200W

Sistem de elecție în tratamentul BPH
(Hipertrofia Prostatica Benigna)

Aplicații în chirurgia deschisă, laparoscopică sau endoscopică pentru efectuarea de excizii, rezecții, ablații, vaporizări, coagulare și hemostază eficientă



Cyber TM emite pe lungimea de undă de $2\mu\text{m}$ cu absorbție ridicată în apa prezentă în toate tipurile de țesut. Ca și rezultat viteza de tăiere și coagulare rămâne relativ constantă pe întreaga durată a procedurii indiferent de vascularitatea existentă. Raza laser penetrează țesutul doar în fracțiuni milimetrice permițând astfel chirurgului un control mai bun reducând semnificativ riscul afectării țesuturilor adiacente.

APLICAȚII ÎN UROLOGIE:

- BPH (ThuVAP, ThuVARP, ThuLEP, ThuVEP)
- Eliminarea formațiunilor tumorale la nivelul tractului urinar superior
- Eliminarea formațiunilor tumorale din vezica urinară
- Tratatamentul stricturilor
- Nefrectomie parțială

BENEFICII PENTRU MEDIC:

PRECIZIE: prin asigurarea unui câmp operator cu vizibilitate mărită.

VERSATILITATE: prin asigurarea multiplelor posibilități de tratament chirurgical al hiperplaziei prostatice benigne (enucleere, resecție sau vaporizare).

NIVEL RIDICAT DE SIGURANȚĂ: prin asigurarea unui control mai bun reducând semnificativ riscul afectării țesuturilor adiacente.

CÂMP OPERATOR CU MAXIMĂ VIZIBILITATE: prin asigurarea unei puteri consistente precum și a modului de lucru continuu Cyber TM vaporizează rapid și taie curat păstrând liber câmpul operator de bule, sânge sau bucăți de țesut.

UȘOR DE UTILIZAT: printr-o interfață prietenoasă, pedală de activare dublă.

BENEFICII PENTRU PACIENT:

ABLAȚIA / VAPORIZAREA ZONEI ȚINTĂ FĂRĂ AFECTAREA ȚESUTURILOR ADIACENTE

RISC SCĂZUT DE SÂNGERARE

TIMP REDUS DE CATETERIZARE

La majoritatea pacienților sonda poate fi scoasă la 12 ore după intervenție

TIMP REDUS DE SPITALIZARE

În majoritatea cazurilor pacienții se externează la 24 de ore după intervenție

RISC REDUS DE TROMBOZĂ

La pacienții cu tratament anticoagulant.

Opționale & Accessorii

- fibre optice sterile cu emisie frontală sau laterală, reutilizabile sau de unică folosință cu o lungime de 3 m și diametrul miezului între 200 μm și 1000 μm
- dispozitiv descuamare fibre optice reglabil și sterilizabil
- foarfecă ceramică