



Green Light Laser prostatectomy

Σοπηλίδης Οδυσσέας

Ουρολόγος. Γ' Ορολογική κλινική Νος. 'ΥΓΕΙΑ'

Green Light Laser prostatectomy



1

Μήκος κύματος 532 nm

2

Κρύσταλλοι
Kalium-Titanyl-Phosphate (KTP)

3

Απορροφάται από την Αιμοσφαιρίνη
και όχι από το νερό

4

Συστήματα (η διαφορά μόνο σε ισχύ)
80-W KTP. 120-W HPS. 180-W XPS,

Green Light Laser prostatectomy



1

Δεν διαπιστώθηκαν διαφορές σε Qmax και IPSS μεταξύ 80-W-PVP και TURP

2

Αποτελεσματικότητα 180 W (XPS) vs TURP είναι συγκρίσιμη στα: IPSS, Qmax, PVR, τη μείωση του όγκου του προστάτη, PSA και QoL

3

Greenlight φαίνεται να είναι ασφαλές σε ασθενείς υψηλού κινδύνου με αντιπηκτική αγωγή

Green Light Laser prostatectomy



1

Όμοια αποτελέσματα για την στυτική λειτουργία και την εκσπερμάτιση

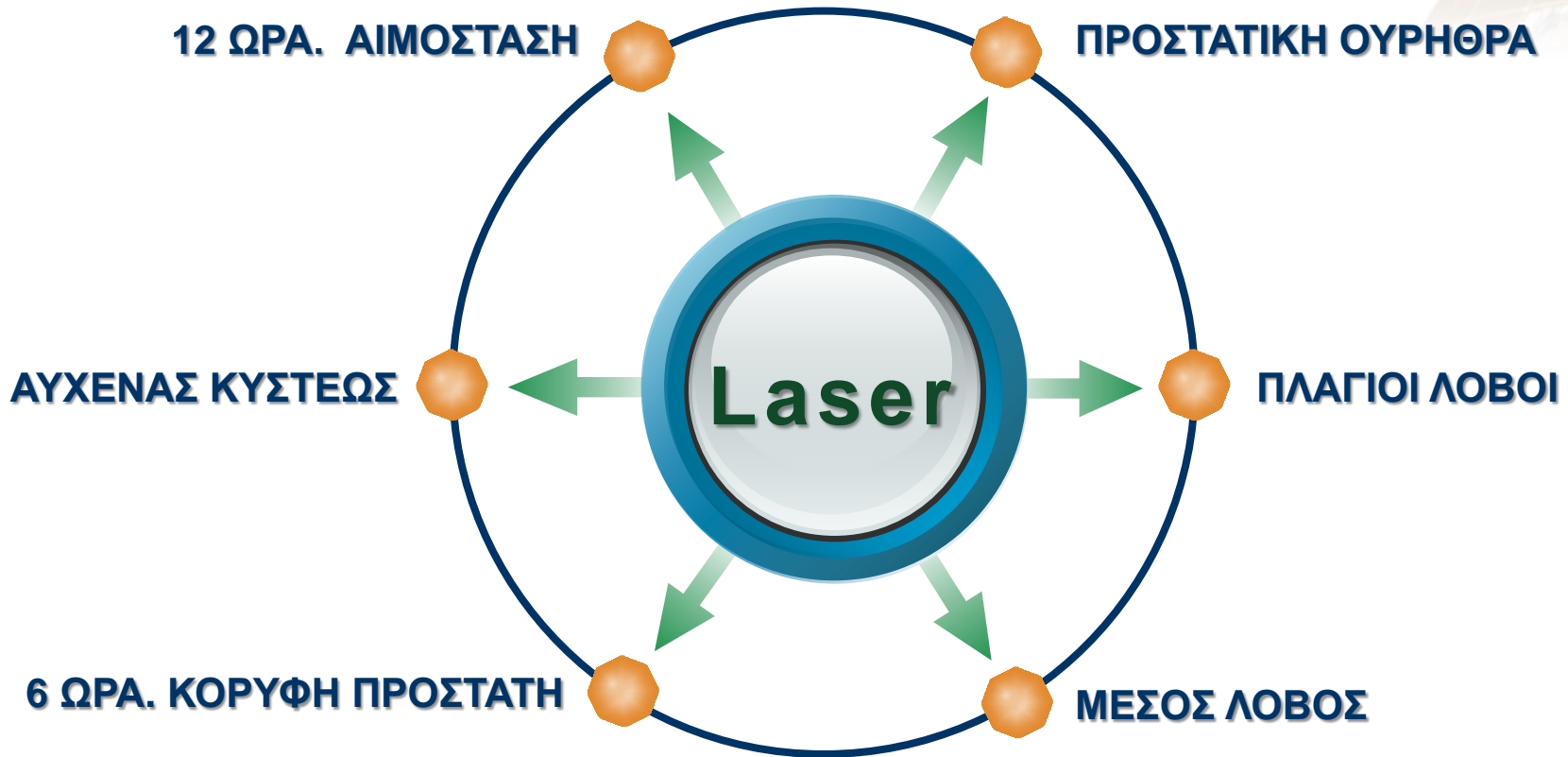
2

Μεγαλύτερος χειρουργικός χρόνος
μικρότερος χρόνος καθετηριασμού

3

Δεν παρατηρήθηκε διαφορά στις:
μετεγχειρητική επίσχεση ούρων, λοιμώξεις, στενώσεις
της ουρήθρας και του αυχένα της ουρ. κύστης

Green Light Laser prostatectomy



Green Light Laser prostatectomy



1

**ΟΙ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ
ΤΗΣ
ΔΙΟΥΡΗΘΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΤ-
ΕΚΤΟΜΗΣ**

2

**ΣΥΝΕΧΗ
ΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ
ΙΝΑΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ
ΣΤΑ ΟΥΡ. ΣΤΟΜΙΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ**

3

**ΕΠΙΜΕΛΗΣ
ΑΙΜΟΣΤΑΣΗ
ΑΜΕΣΑ
Το Laser
ΑΠΑΙΤΕΙ
ΧΡΟΝΟ**

Green Light Laser prostatectomy



Αυστηρή τήρηση των βημάτων της Τεχνικής ...

Λιγότερες κινήσεις κυστεοσκοπίου

ΠΑΝΤΑ οπτική αναγνώριση του σημείου εκτομπής

Ομοιόμορφος διαμοιρασμός της ενέργειας (joule)



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!