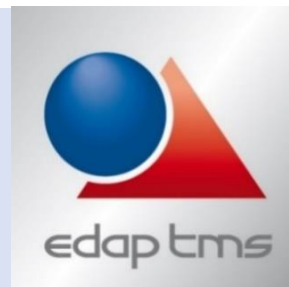


エダップテクノメドニュース



晩夏の候、貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

【動画アップのお知らせ】

弊社取扱メーカーでありますQuanta社より**Quanta Cyber TM**ツリウムレーザーの動画を弊社HPにアップしましたことのお知らせいたします。

Quanta Cyber TMは**最大出力200W**を出力する事ができ**ThuVAP**(前立腺ツリウム蒸散術)にて既存製品以上の効果をあげています。また、他科でも使用可能です。更にリユースファイバーも保有しており経済性もご満足いただける製品です。

<https://www.edaptechnomed.co.jp/>

<https://youtu.be/2IHc8C-Frps>

ThuVAP動画は国内1号機をご導入頂きました天神会 古賀病院21(福岡県久留米市)北城守文先生の第4症例目の治療動画(無編集)です。

BPHサイズ40ml、手術時間36分(内レーザー照射時間26分)

下記EAUガイドラインでも謳われていますがThuVAPの蒸散力の高さ、出血の少なさをご理解頂ける事と存じます。

Table 4: Ex-vivo study on ablative capacity, haemostatic properties and coagulation zone due to tissue penetration in porcine perfused kidney model

Study	Bach et al. 2010 (8)		Heinrich et al. 2010 (7)		EAUガイドラインより		
	Tm:YAG		KTP	LBO	Tm:YAG	KTP	HF (TURP)
Wavelength (nm)	2013	2013	532	532	2013	532	
Power setting (W)	70	120	80	120	70	80	160
Tissue ablation rate (g/10 min)	9.80	16.41	3.99	7.01	6.56 ± 0.69	3.99 ± 0.48	8.28 ± 0.38
Bleeding rate (g/min)	0.11	0.15	0.21	0.65	0.16 ± 0.07	0.21 ± 0.07	20.14 ± 2.03
Coagulation zone (mm)	0.36	0.40	0.667	0.835	0.2647	0.669	0.287



製品カタログ及び動画は弊社ホームページにアップしておりますのでご覧頂きたく存じます。

製品に対する詳細は担当営業までお問合せをお願い申し上げます。



edap tms
Bringing New Horizons to Therapy

