

# Énucléation – simplement différente

**Électrode d'enucléation  
bipolaire**

pour l'enucléation de la prostate

# Énucléation – simplement différente

La solution système économique



« L'énucléation endoscopique de la prostate jouant un rôle clé de plus en plus important dans la pratique quotidienne, elle est de plus en plus considérée comme une méthode classique.

De nos jours, tout centre urologique étant équipé d'un appareil HF, on est tenté d'aller directement de la résection à l'énucléation de la prostate avec les mêmes instruments et sans grands investissements.

C'est là que l'électrode d'énucléation bipolaire Richard Wolf objet de la présente brochure entre en scène : combinée aux résectoscopes SHARK sophistiqués et au morcellateur PIRANHA très efficace, elle représente une alternative avantageuse dans le système, non seulement pour l'énucléation au laser mais bien sûr également pour les autres procédés classiques tels que la RTU. »

*Prof. Dr. med. Thorsten Bach (FEBU) // médecin chef, Chairman EAU Patient Information Projekt, Centre urologique de Hambourg, hôpital Asklepios Harburg*



1

## 1 SHARK-tip

La pointe en céramique atraumatique de la chemise intérieure SHARK sert d'aide à étendre le tissu en prévision l'énucléation.

2

## 2 Les fils d'arrivée proximaux

permettent d'avoir une bonne vue d'ensemble de tout le champ d'opération avec une stabilité mécanique élevée.

3 4 5

## 3 La petite tête d'électrode

permet de travailler de façon plus précise et affinée, notamment dans la dissection apicale.

## 4 La conception unique et sa grande variété d'applications

se prêtent à l'énucléation, à la coagulation et à la vaporisation.

## 5 La surface de contact distale cunéiforme

permet l'énucléation douce purement mécanique ainsi que la vaporisation et l'incision efficaces à l'aide de courant HF.

6

Parfait pour l'énucléation douce

## 6 La grande surface de base en forme de donut

permet une vaporisation et une coagulation efficaces et sans grande hémorragie tout en maintenant la densité d'énergie thermique aussi faible que possible dans cette région particulièrement sensible.

## Simplement économique : le système

L'électrode d'énucléation est parfaitement adaptée à notre morcelateur PIRANHA connu pour son efficacité : la solution système économique pour l'énucléation de la prostate.

### ■ Sécurité dans le système

La conception extrêmement atraumatique de l'extrémité distale du morcelateur empêche toute aspiration involontaire de la muqueuse vésicale.

### ■ Efficacité extrême grâce aux « Vmax Blades »

Le morcellement à haute vitesse est assuré par la surface d'aspiration et de coupe agrandie ainsi que par la géométrie particulière des lames.

### ■ Passage rapide et simple

Il n'est plus nécessaire de changer la chemise pour passer de l'énucléation bipolaire au morcellement.





## Une précision qui a du mordant

La précision du travail avec l'électrode d'énucléation bipolaire ainsi qu'avec le morcelateur PIRANHA, en combinaison avec nos résectoscopes SHARK éprouvés, est excellente.



 Piranha

# Électrode d'énucléation bipolaire

pour l'énucléation de la prostate

## Électrode d'énucléation bipolaire

pour résectoscopes SHARK, optique 4 mm, axe de vision 30°, 12°, sous emballage individuel stérile

(UE = 3 pcs)

pour chemise :

à partir de 22 Ch. .... **46400223**

à partir de 24 Ch. .... **46400243**



## Résectoscope bipolaire à irrigation continue « SHARK » 24/26 Ch., 30°

Chemise extérieure ..... **8675426**

Chemise intérieure ..... **8675324**

Obturbateur ..... **8673024**

Élément de travail ..... **8680.205**

Optique ..... **8654.422**

Câble fibre optique 2,5 mm, 3,0 m complet ..... **806625301**

Le système décrit ci-dessus constitue une combinaison d'instruments recommandée.

Richard Wolf propose en plus une large gamme de résectoscopes **SHARK** se prêtant à un grand nombre d'applications : **N'hésitez pas à nous consulter.**



## Système de morcellement « PIRANHA »

### Morcellateur rotatif

à usage unique (UE = 3 pièces),

Ø 4,75 mm,

LU 335 mm ..... **49700113**

### Power Stick M4

poignée-moteur ..... **8564.122**

### Power Control 2303

Motor Control Unit ..... **2303.001**

Cordon d'alimentation .... **2440.03**

### Pompe aspirante 2208

pour l'aspiration du liquide d'irrigation et de particules tissulaires

ablatées ..... **2208.0010**

### Jeu de tuyaux

à usage unique

(UE = 10 pièces) ..... **41702208**

### Réceptacle de tissu

à usage unique

(UE = 10 pièces) ..... **2208120**



## Visualisation

### Unité de contrôle de caméra ENDOCAM Logic 4K complète

composée de :

Unité de contrôle caméra ENDOCAM Logic 4K (5525301), télécommande à main (5525401), clé USB flash 32 Go (72321829), câble HDMI / HDMI verrouillable, longueur 3,0 m (103847) et cordon d'alimentation (2440.03) ... **55253011**

### Tête de caméra HD Pendul blue

Boîtier béquillable pour deux modes de fonctionnement :

1 : Tête de caméra à pendule

2 : Tête de caméra droite

Objectif intégré f = 17 mm

longueur du

câble : 3 m ..... **5525833**

### ENDOLIGHT LED 2.2 complète

composée de :

ENDOLIGHT LED 2.2 (5164001)

et cordon d'alimentation

(2440.03) ..... **51640011**

