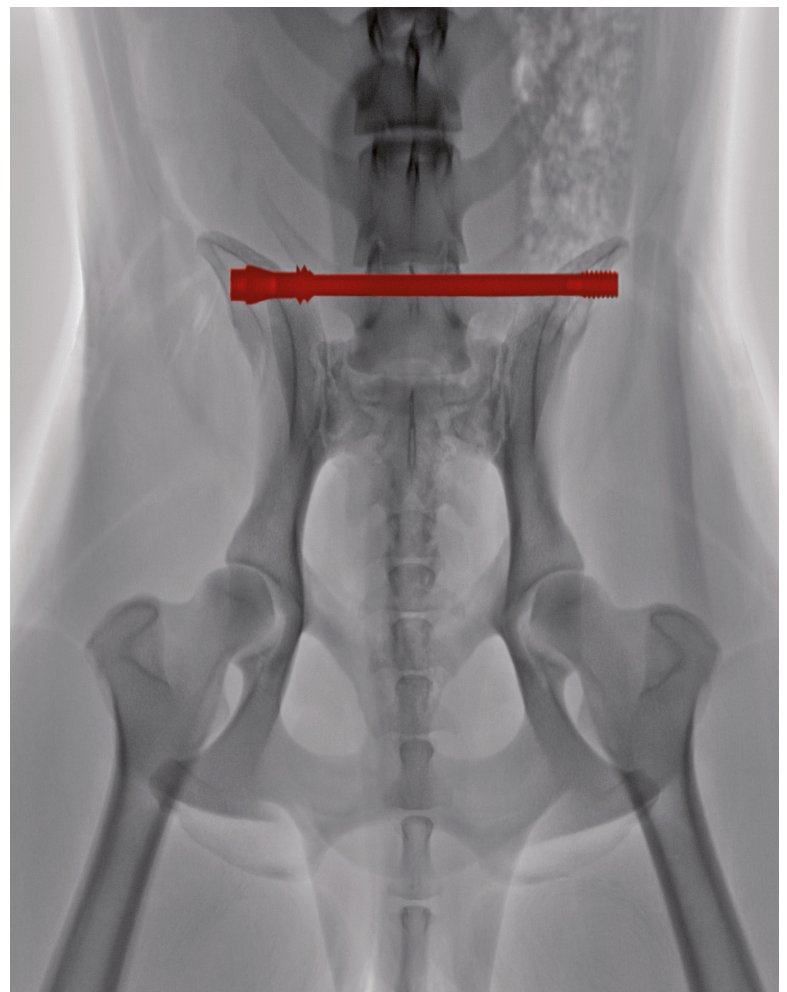


# NEUROCHIRURGIA

## **MTV** – Non invasiva con immobilizzazione vertebrale

*La tecnologia moderna per la cura della  
stenosi degenerativa lombosacrale*

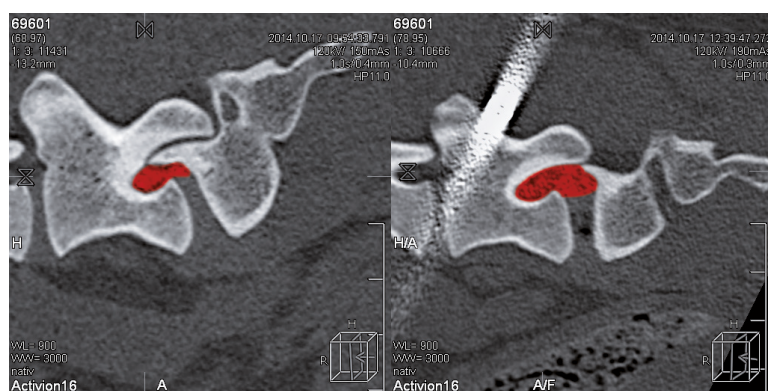


## Neurochirurgia

# SICURO E MODERNO

## Set per impianti MTV

*Noi osserviamo il lavoro dei veterinari nei loro studi e sviluppiamo attrezzature che soddisfano le necessità dei nostri clienti. Il set MTV soddisfa i più elevati standard in sala operatoria.*



Prima dell'impianto MTV

Dopo l'impianto MTV

### Campi di applicazione lombosacrale

Stenosi degenerativa lombosacrale, neuro stenosi foraminale, spondilosi, discospondilite.

### Neuroforami e radici nervose

Ampliamento dei forami beurali fino al 240 %, con decompressione immediata del disco intervertebrale.

### Intervento minimamente invasivo

Metodologia chirurgica delicata, poco gravosa, con risparmio di tempo ed efficienza molto elevata.

### Testato in numerosi casi

Quasi 700 operazioni eseguite con successo con oltre il 90 % di guarigioni parlane per se.

**MTV** – la tecnica chirurgica innovativa, veloce e sicura anche in presenza di forme gravi di DLLS e pazienti geriatrici.

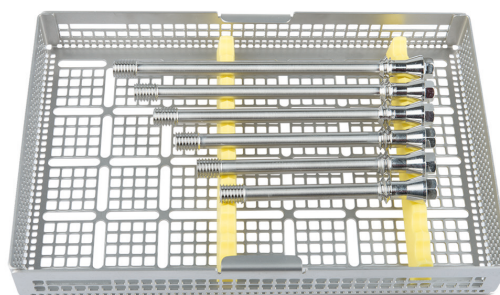
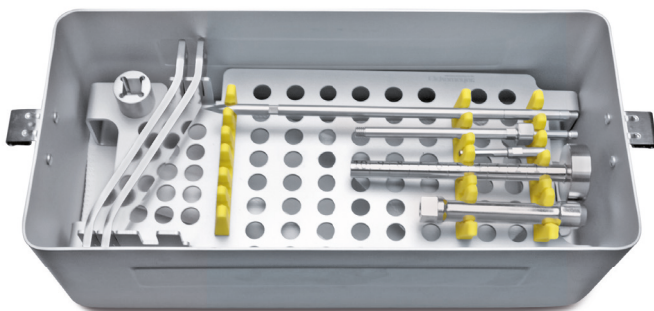
*Minima Invasività*



## REALIZZAZIONE DEL MTV TRAMITE L'USO DEL SET PER IMPIANTI MTV

### Sequenza dopo immagazzinamento e misurazione tramite braccio a C

- ▶ Step 1: scelta dell'impianto a seconda del peso corporeo
- ▶ Step 2: collegare l'astina guida con la punta del trapano #1
- ▶ Step 3: Taglio della pelle preparazione del muscolo (taglio circa di 2 cm) per l'inserimento dell'astina guida nell'area di destinazione
- ▶ Step 4: inserire l'astina guida sotto controllo del braccio C oltrepassando la pelle dall'altra parte del corpo e la filettatura ancora visibile dal lato opposto
- ▶ Step 5: svitare la punta del trapano
- ▶ Step 6: Inserimento dell'impianto MTV con chiave a bussola e punta del trapano #2 sull'astina guida ruotando con la chiave combinata
- ▶ Step 7: portare in posizione finale l'impianto applicando pressione e verificare la posizione con il braccio C, asportare l'astina guida e la punta del trapano ruotando con la chiave combinata
- ▶ Step 8: chiusura della ferita e controllo radiografia/CT



191200

## REALISATION OF THE MTV BY MEANS OF MTV IMPLANTATIONS SET

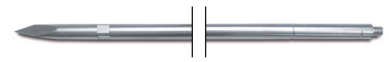
### Steps after storage and measurement by means of C arm X-ray:

- ▶ Step 1: Implant size selected on body weight
- ▶ Step 2: Connecting the guiding rod nail with drilling attachment #1
- ▶ Step 3: Skin cut and pocket preparation (approx. 2 cm of cut) to insert the guiding rod nail into the aim area
- ▶ Step 4: Inserting the guiding rod nail under C arm control, stepping through the skin on the opposite body side and still compared with visible thread
- ▶ Step 5: Disconnecting of drilling attachment #1
- ▶ Step 6: Connecting of MTV implant with socket wrench and drilling attachment #2 screw onto the guiding rod nail, countering with combination wrench
- ▶ Step 7: Whilst pushing, the implant rotates up to the final position; check correct placement by C arm, guiding rod nail and drilling attachment #2 is removed under countering the countering key
- ▶ Step 8: Wound treatment and controlling X-rays/controlling CT

## Neurochirurgia

# COMPONENTI DEL SET per impianti **MTV**

*I seguenti accessori sono inclusi nel Set per l'applicazione chirurgica degli impianti **MTV**. Tutti gli accessori elencati adempiono ai più alti standard qualitativi e vengono testati a lungo.*



### ASTINA GUIDA PER PREFORATURA

- ▶ Per preforatura per l'impianto **MTV** definitivo

**191201**



### PUNTA PER TRAPANO #1

- ▶ Con stelo ad attacco rapido
- ▶ Per introdurre l'astina guida per impianti **MTV**

**191202**



### PUNTA PER TRAPANO #2

- ▶ Con stelo ad attacco rapido/ finecorsa
- ▶ Per chiave a bussola
- ▶ Per l'introduzione degli impianti **MTV**

**191203**



### IMPIANTO - **MTV** DIVERSE MISURE

- ▶ Con filettature interne bilaterali, gambo tondo, filettatura di fissaggio, e dado conico

**191218 - 191223**



### CHIAVE A BUSSOLA PER DADI ESAGONALI

- ▶ Per dadi esagonali degli impianti
- ▶ Foratura centrale per accogliere la punta del trapano #2

**191204**



### CHIAVE COMBINATA (COPPIA)

- ▶ Con differenti misure per l'astina guida. Chiave a bussola e punte di trapano

**191205**



### CONTROANELLO PER ASPORTAZIONE

- ▶ Per asportazione di impianti

**191206**



### CALIBRO DI MISURA PER SET PER TRAPIANTI

- ▶ Per individuare gli impianti **MTV** appropriati

**191207**



### BASE PER CASSETTA

- ▶ Perforato
- ▶ Con filtro in stoffa
- ▶ Colore: argento
- ▶ Dimensioni (in cm):  
Lu. 30 x Pr. 14 x Al. 10

**500610**



### COPERCHIO PER CASSETTA

- ▶ Perforato
- ▶ Con filtro in stoffa e porta etichette
- ▶ Colore: argento

**500700**