



Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

ERNIA LOMBARA

Prof. G. CASTRUCCI

U.O.C. CHIRURGIA 1
Ospedale S. Pertini

CAMPUS-BIOMEDICO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
CHIRURGIA GENERALE



ERNIA LOMBARE

Anatomia chirurgica

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

LIMITI MOLLI MUSCOLO APONEUROTICI

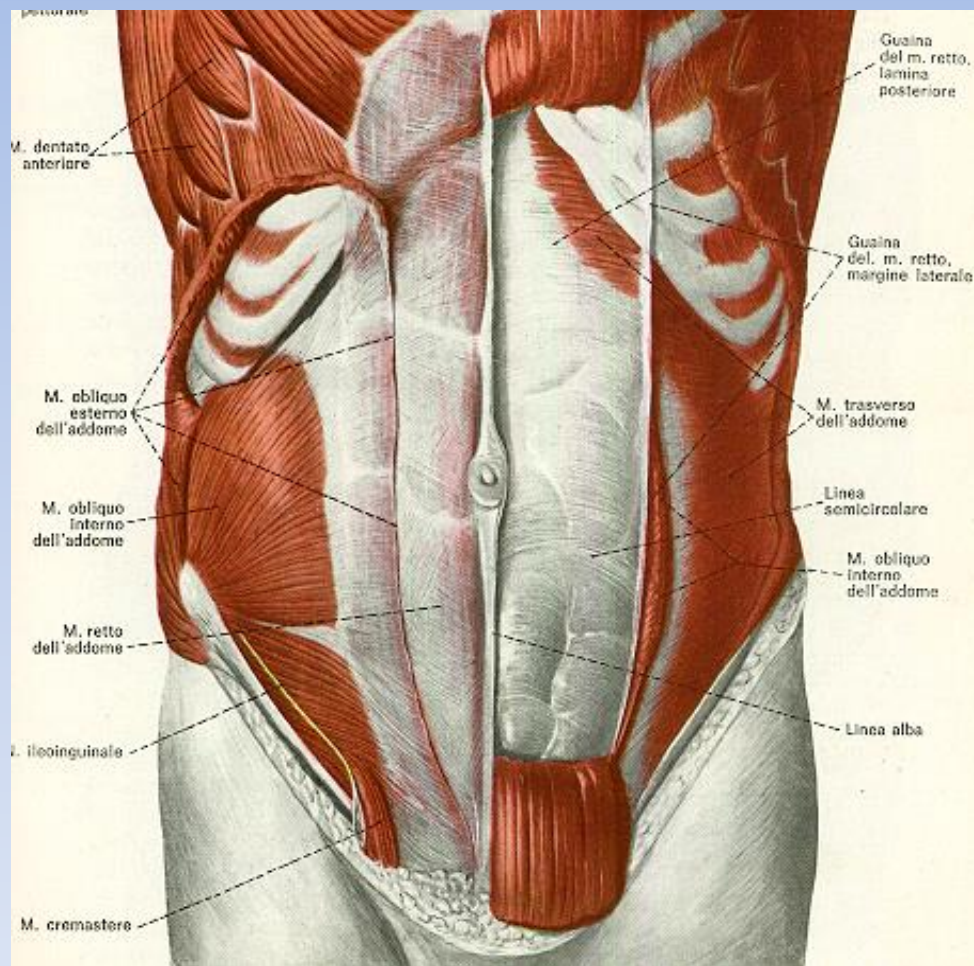
Regione Laterale

- Costo Iliaca:

Obliquo esterno

Obliquo interno

Trasverso





ERNIA LOMBARE

Anatomia chirurgica

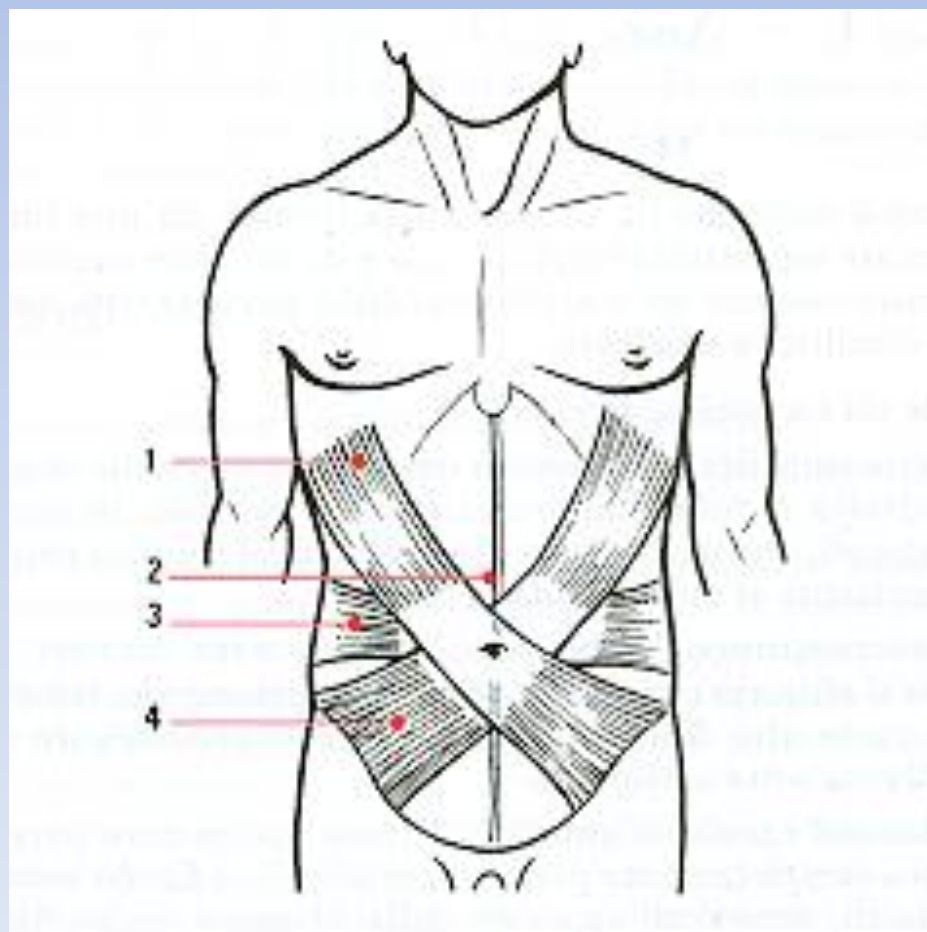
Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

LIMITI MOLLI MUSCOLO APONEUROTICI

Regione Laterale

- Costo Iliaca:

- 1 Obliquo esterno
- 2 Linea alba
- 3 Trasverso
- 4 Obliquo interno





ERNIA LOMBARE

Anatomia chirurgica

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

LIMITI MOLLI MUSCOLO APONEUROTICI

Regione Laterale

- Lombo Iliaca:

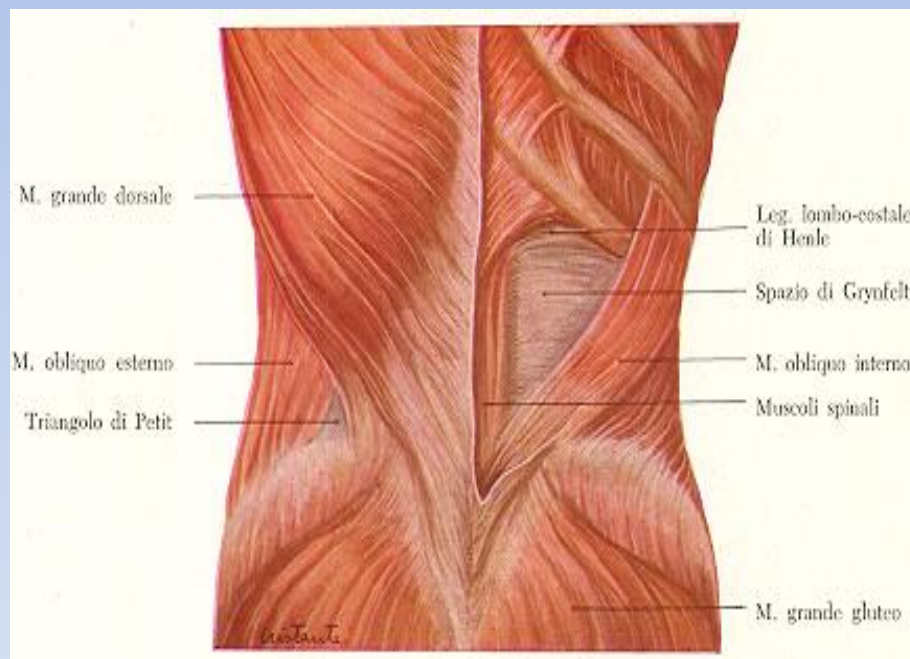
Gran dorsale

Triangolo di Petit

Dentato posteriore infer.

Spazio di Grynfelt

Quadrato dei lombi





ERNIA LOMBARE

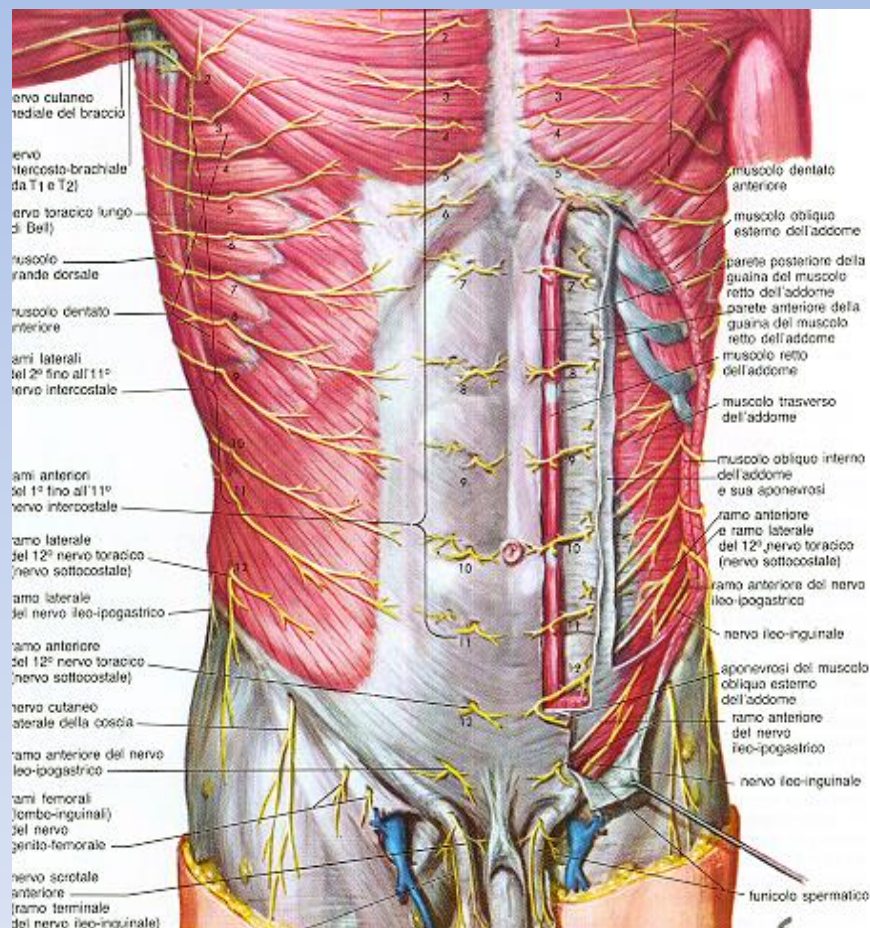
Anatomia chirurgica

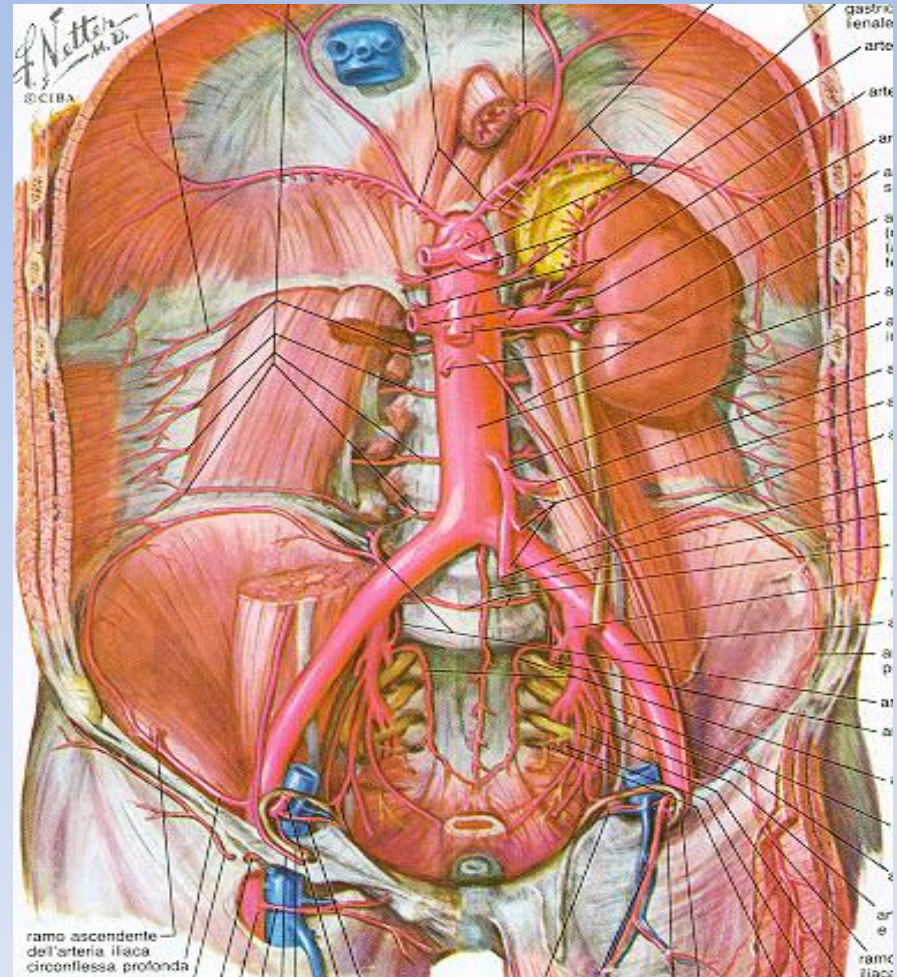
Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INNERVAZIONE

Ultimi 6 Nervi Intercostali Addomino Genitali

- Ilioipogastrico
- Ilioinguinale
- Genitofemorale







ERNIA LOMBARE

Anatomia chirurgica

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

VASCOLARIZZAZIONE ARTERIOSA SUPERFICIALE

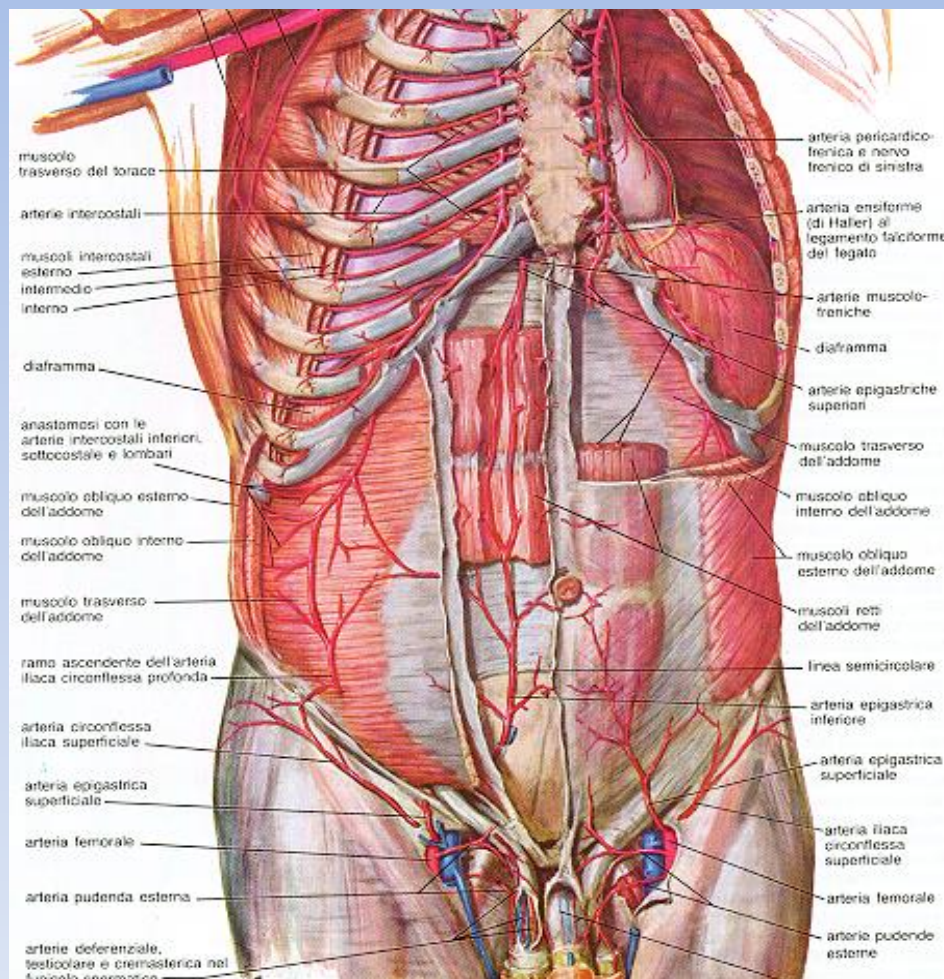
Epigastrica Superiore

Epigastrica Inferiore

Iliaca Circonflessa Superfic.

Epigastrica Superficiale

Pudenda Esterna





ERNIA LOMBARE

Anatomia chirurgica

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

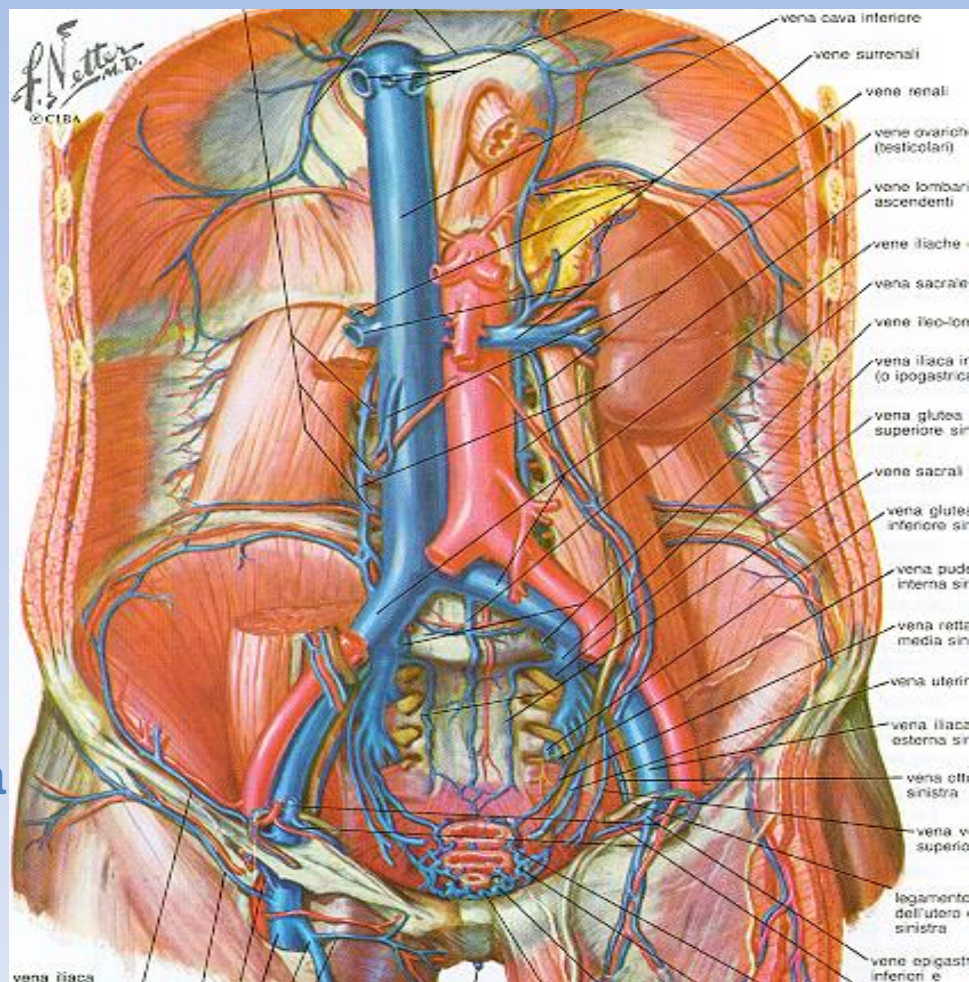
VASCOLARIZZAZIONE VENOSA PROFONDA

Freniche inf.

Lombari

Ileolombari

Iliaca Circonflessa profonda

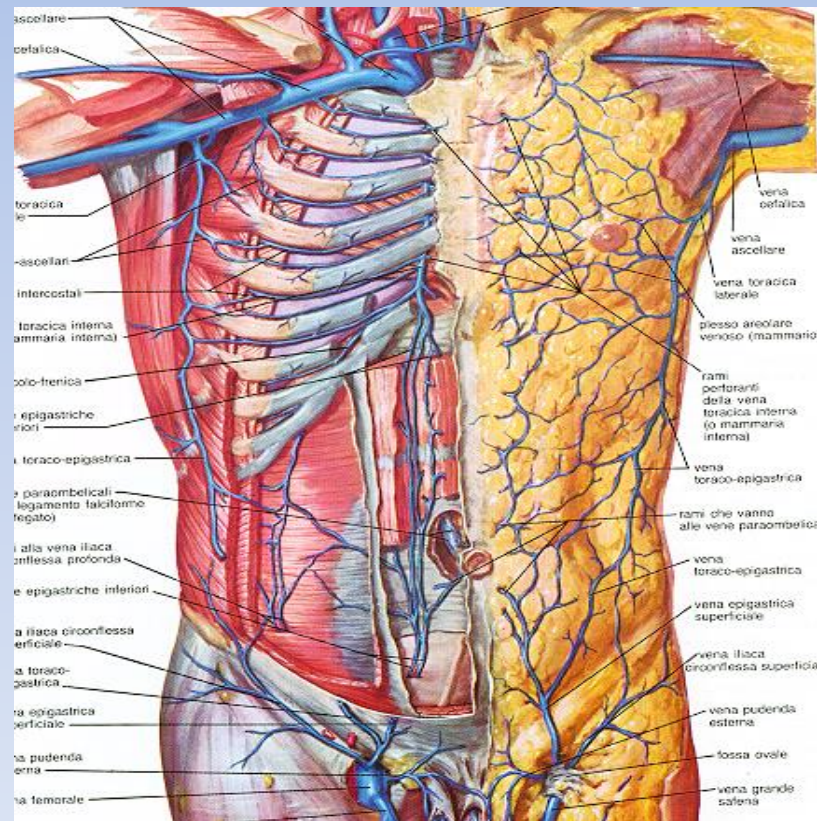




Anatomia chirurgica

VASCOLARIZZAZIONE VENOSA SUPERFICIALE

Toracoepigastrica
Epigastrica Superiore
Epigastrica Inferiore
Iliaca Circonflessa Superfic.
Epigastrica Superficiale
Pudenda Esterna





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

DEFINIZIONE

**PROTRUSIONE DI CONTENUTO
INTRAPERITONEALE O EXTRAPERITONEALE
ATTRAVERSO UN DIFETTO DELLA REGIONE
POSTEROLATERALE DELLA PARETE
ADDOMINALE**



ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

EZIOLOGIA

- CONGENITE 20%
 - ACQUISITE 80%
-
- PRIMITIVE DA ↑ PRESSIONE ADDOME
 - SECONDARIE DA PREGRESSI INTERVENTI CHIRURGICI,
TRAUMI LOMBARI O ASCESSI RENALI



ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

FISIOPATOLOGIA

ATROFIA MUSCOLI LARGHI

PERDITA SOSTANZA

RETRAZIONE PARETE

DOPPIO ADDOME

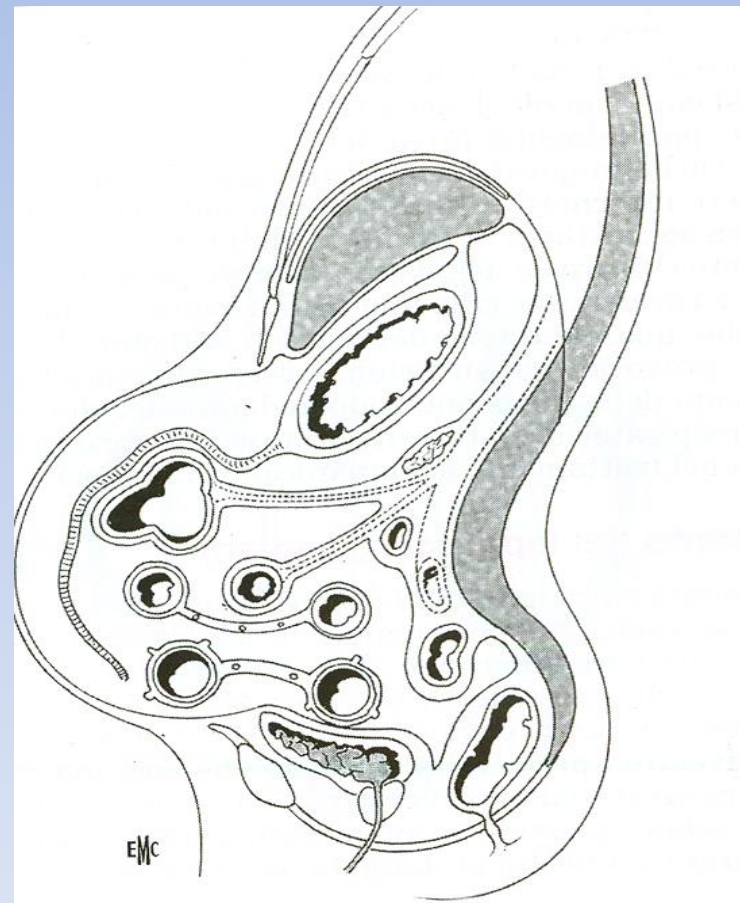
↑ PRESSIONE ENDOADDOMINALE

ATONIA DIAFRAMMA

RESPIRO PARADOSSO

PERDITA DIRITTO DOMICILIO

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA P.O.





ERNIA LOMBARE SECONDARIA

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RENE

VIE DI ACCESSO

LOMBOTOMICA (LATERALE)

TRANSPERITONEALE (ANTERIORE)

TORACOFRENOLAPAROTOMICA



ERNIA LOMBARE SECONDARIA

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RENE

VIE DI ACCESSO

LOMBOTOMICA (LATERALE):

MALATTIA INFIAMMATORIA

CALCOLOSI

ASCESSO PERIRENALE

IDRONEFROSI

MALATTIA CISTICA RENALE

NEOPLASIE DI PICCOLE DIMENSIONI

PAZIENTE AD ALTO RISCHIO OPERATORIO

DI NECESSITA' IN PZ. PLURIOPERATI



ERNIA LOMBARE SECONDARIA

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RENE

VIE DI ACCESSO

TRANSPERITONEALE E/O TORACOFRENOLAPARATOMIA

NEOPLASIE

NEOPLASIE INFILTRANTI CAVA E/O ORGANI LIMITROFI

INSUFFICIENZA RENALE (TRAPIANTO)

TRAUMI

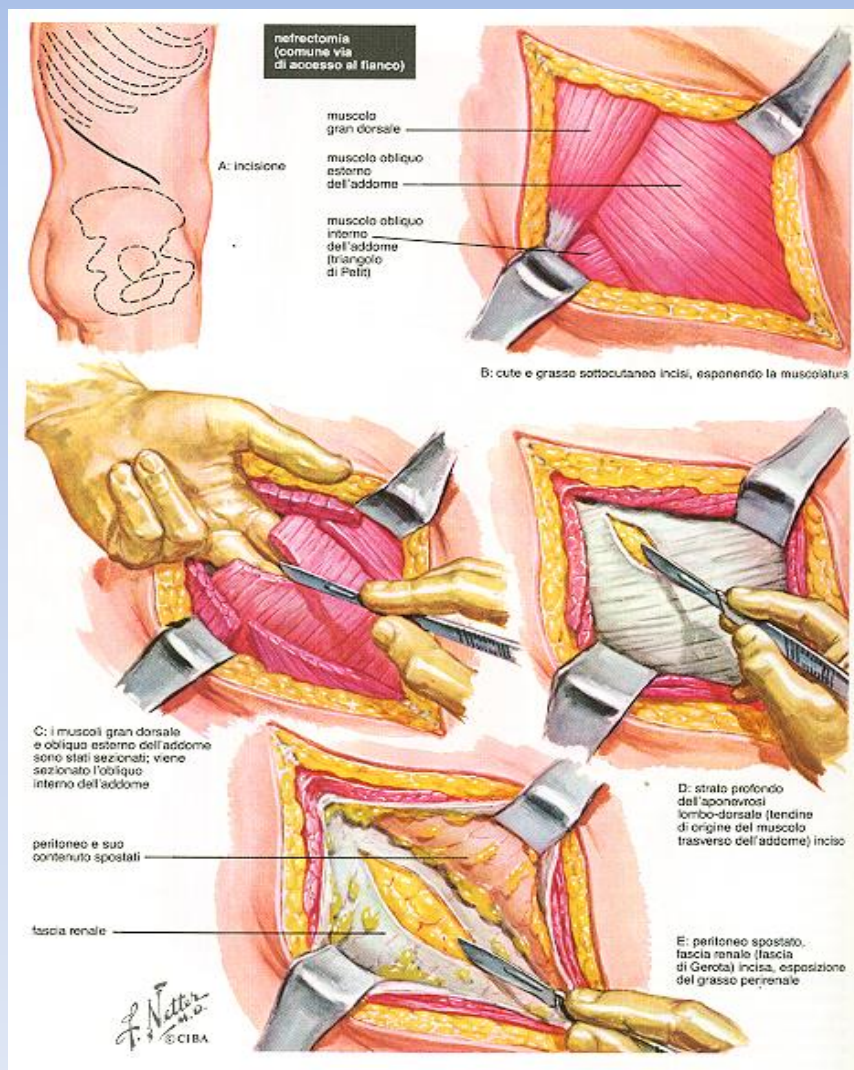
IPERTENSIONE NEFROVASCOLARE



ERNIA LOMBARE SECONDARIA

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

ACCESSO LOMBOTOMICO





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

PRESENTAZIONE CLINICA

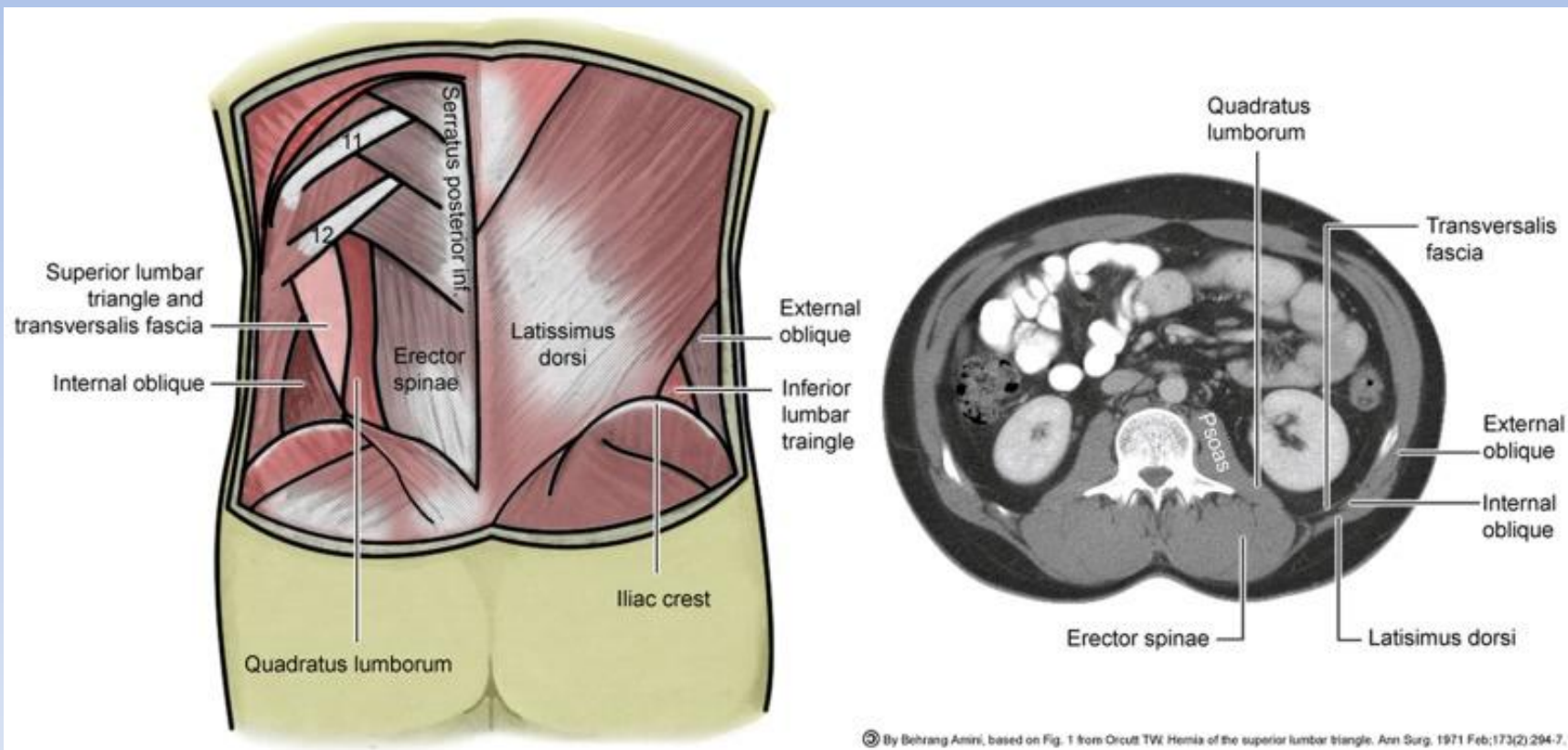
- FREQUENTEMENTE ASINTOMATICHE
 - DOLORE LOMBARE
 - TUMEFAZIONE LOMBARE
- TALORA SIMULANO ASCESSO GLUTEO
 - SPESSO INCARCERATE 25%



ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

ANATOMIA RADIOLOGICA





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RADIOLOGIA





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RADIOLOGIA





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RADIOLOGIA

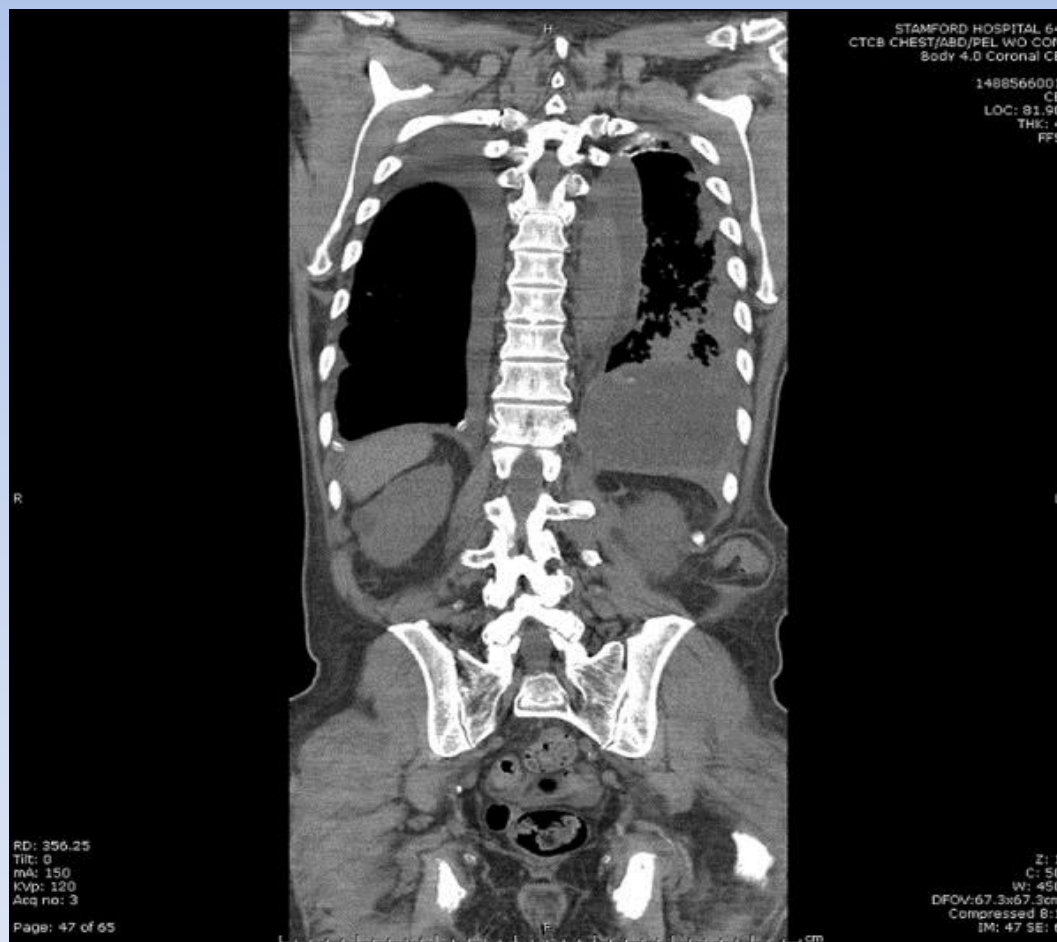




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

RADIOLOGIA





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

TRATTAMENTO CHIRURGICO

- **RIPARAZIONE DIRETTA**
- **RIPARAZIONE CON PROTESI**
 - RETROMUSCOLARE (Sec. Rives)
 - PREFASCIALE (Sec. Chevrel)
- **RIPARAZIONE LAPAROSCOPICA**
 - PREPERITONEALE
 - TRANSPERITONEALE



ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

TECNICHE CHIRURGICHE PLASTICA

1 PREMUSCOLO FASCIALE

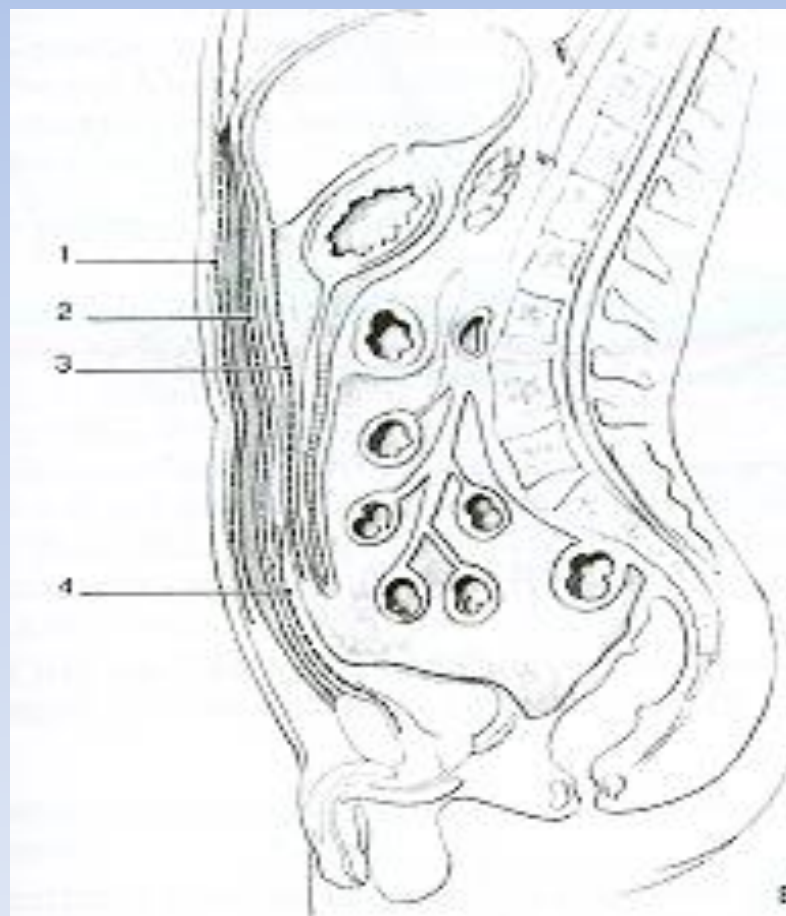
“CHEVREL”

2 RETROMUSCOLARE

PREFASCIALE “RIVES”

3 INTRAPERITONEALE

4 PREPERITONEALE



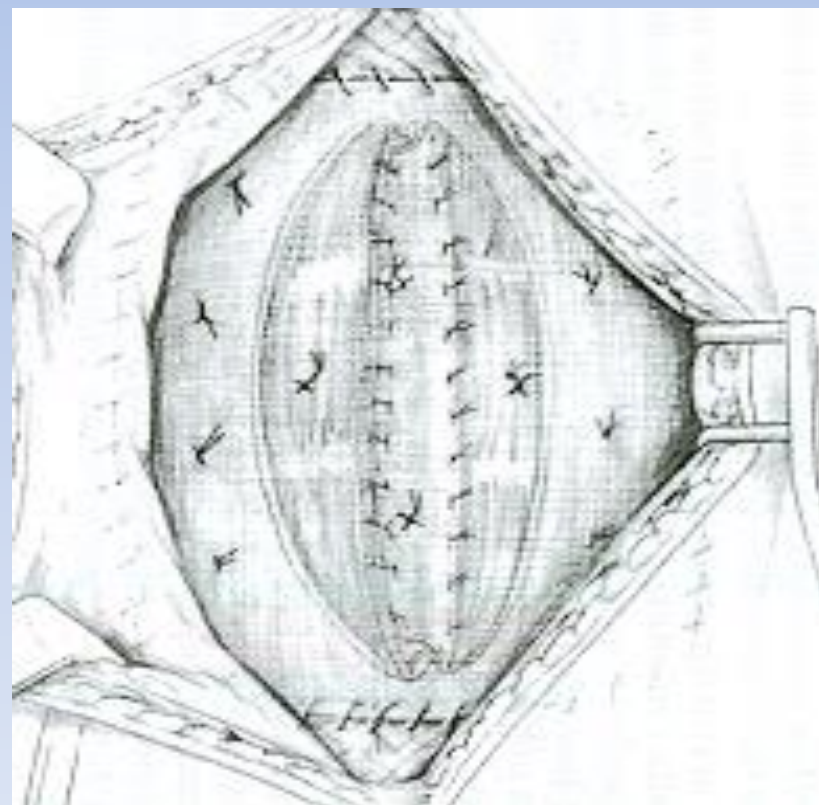
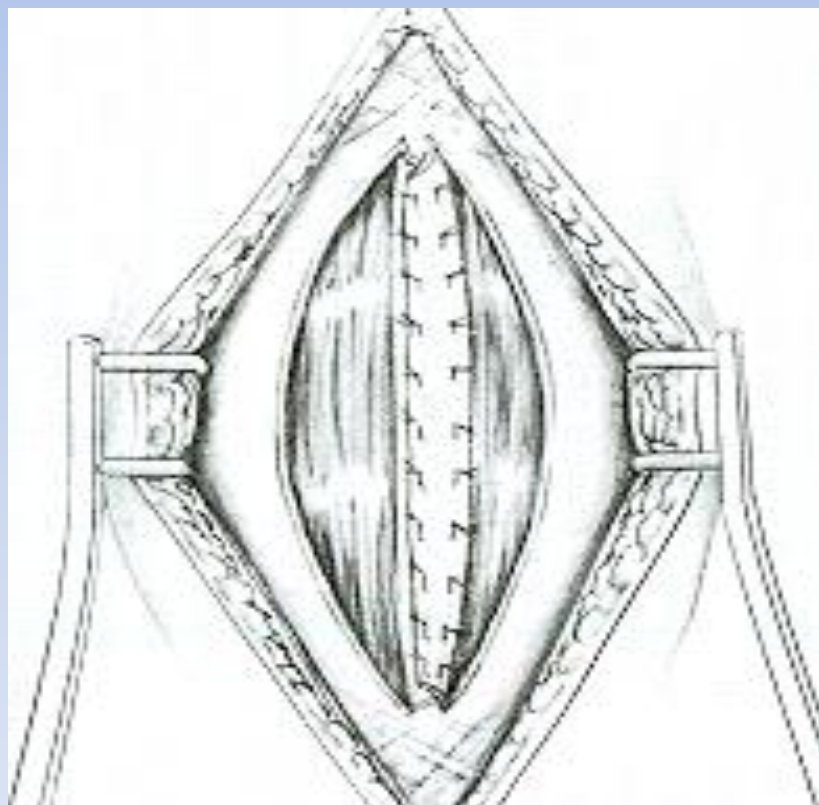


ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

TECNICHE CHIRURGICHE

PROTESI PREMUSCOLO FASCIALE (CHEVREL)



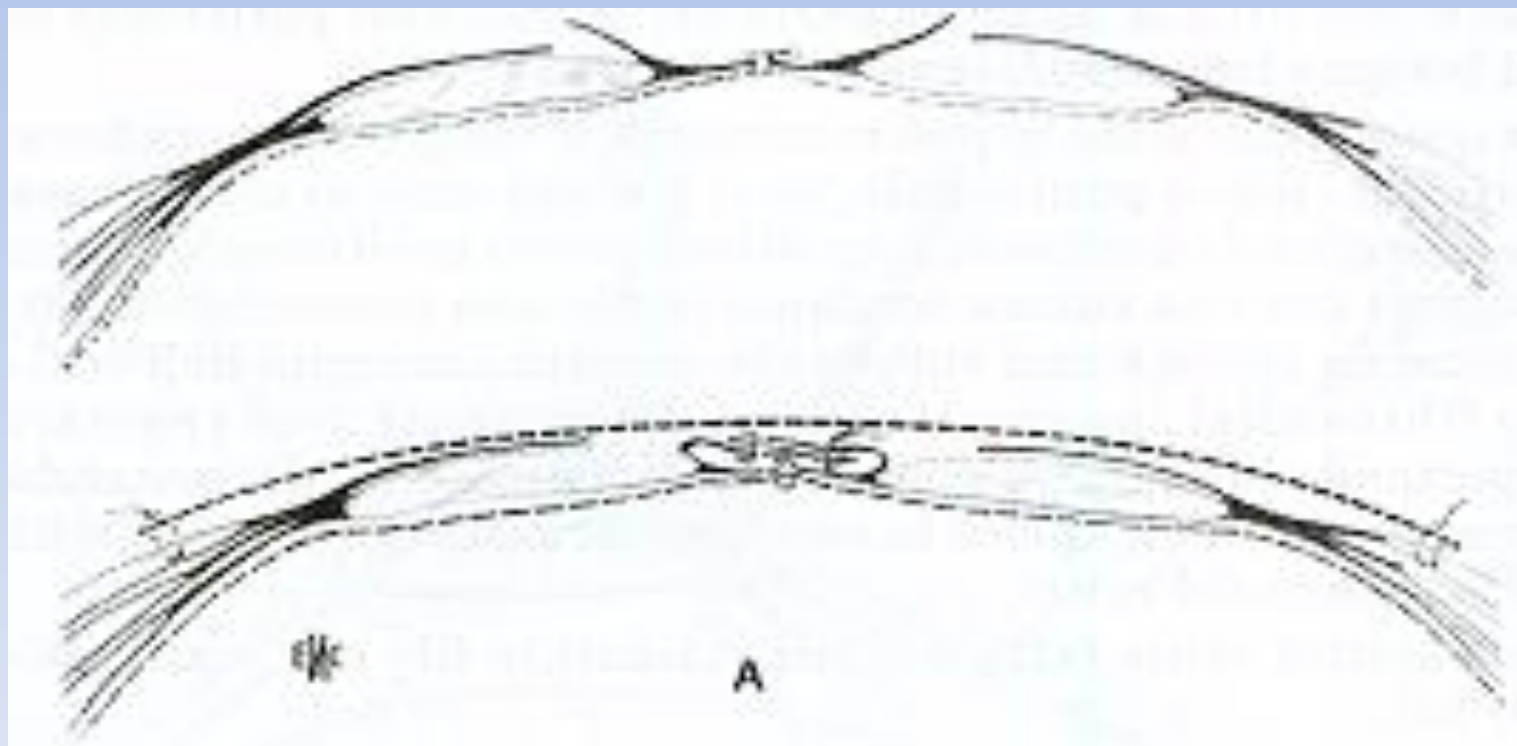


ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

TECNICHE CHIRURGICHE

PROTESI PREMUSCOLO FASCIALE (CHEVREL)





ERNIA LOMBARE

INTERVENTO DI CHEVREL

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013



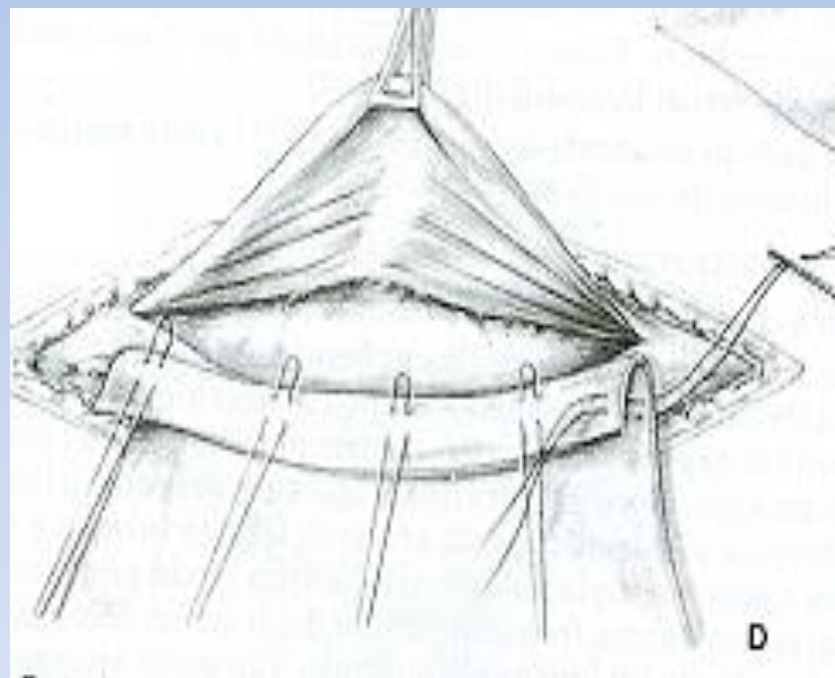
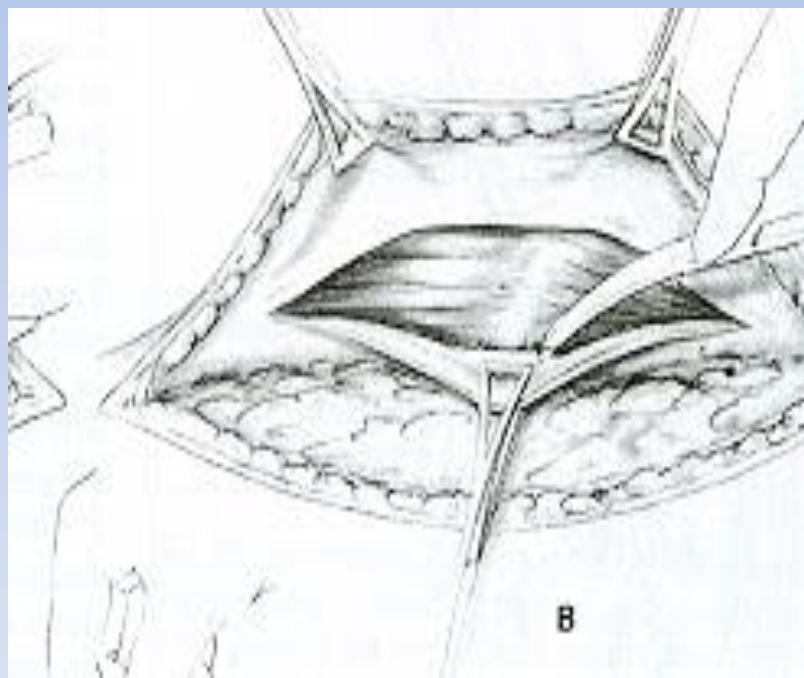


ERNIA LOMBARE

TECNICHE CHIRURGICHE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

PROTESI RETROMUSCOLARE PREFASCIALE (RIVES)



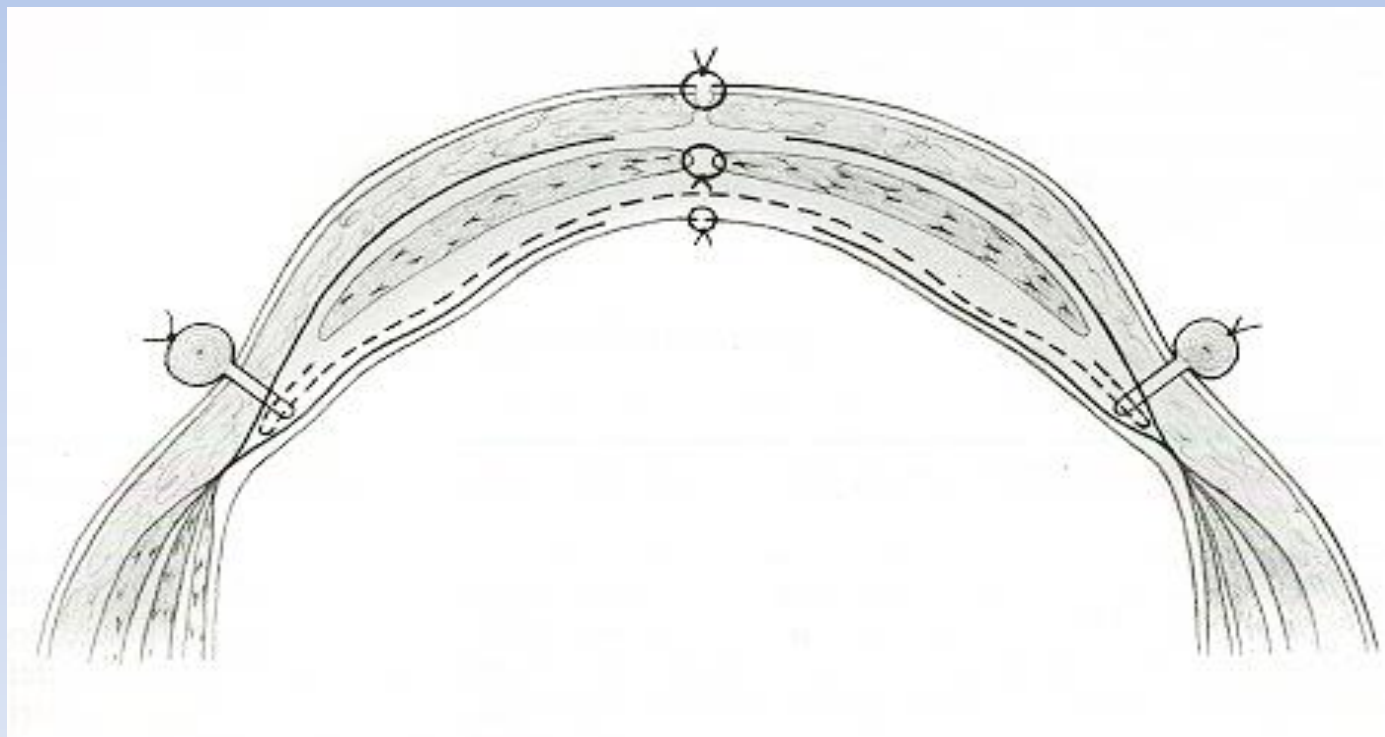


ERNIA LOMBARE

TECNICHE CHIRURGICHE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

PROTESI RETROMUSCOLARE PREFASCIALE (RIVES)

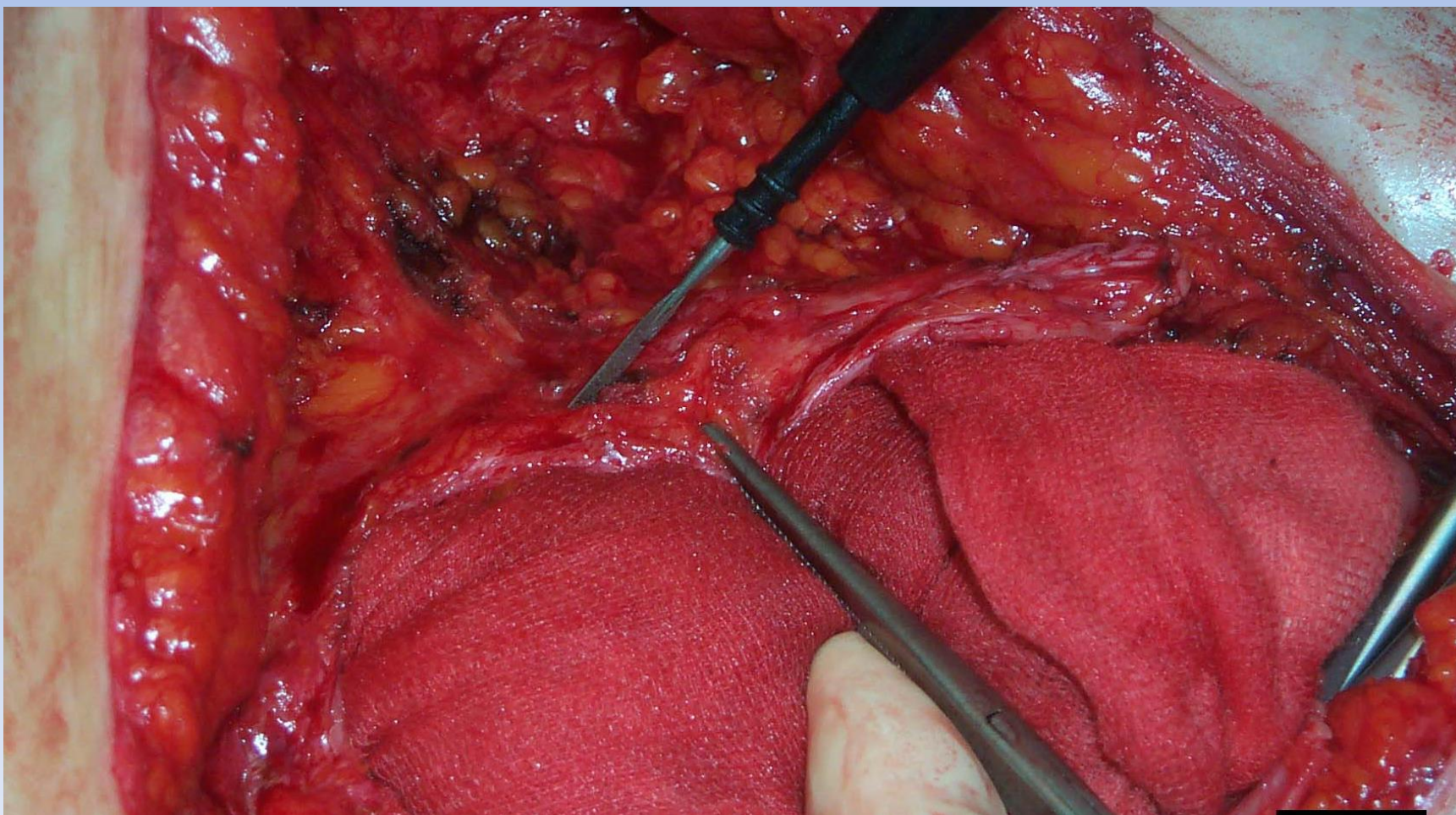




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

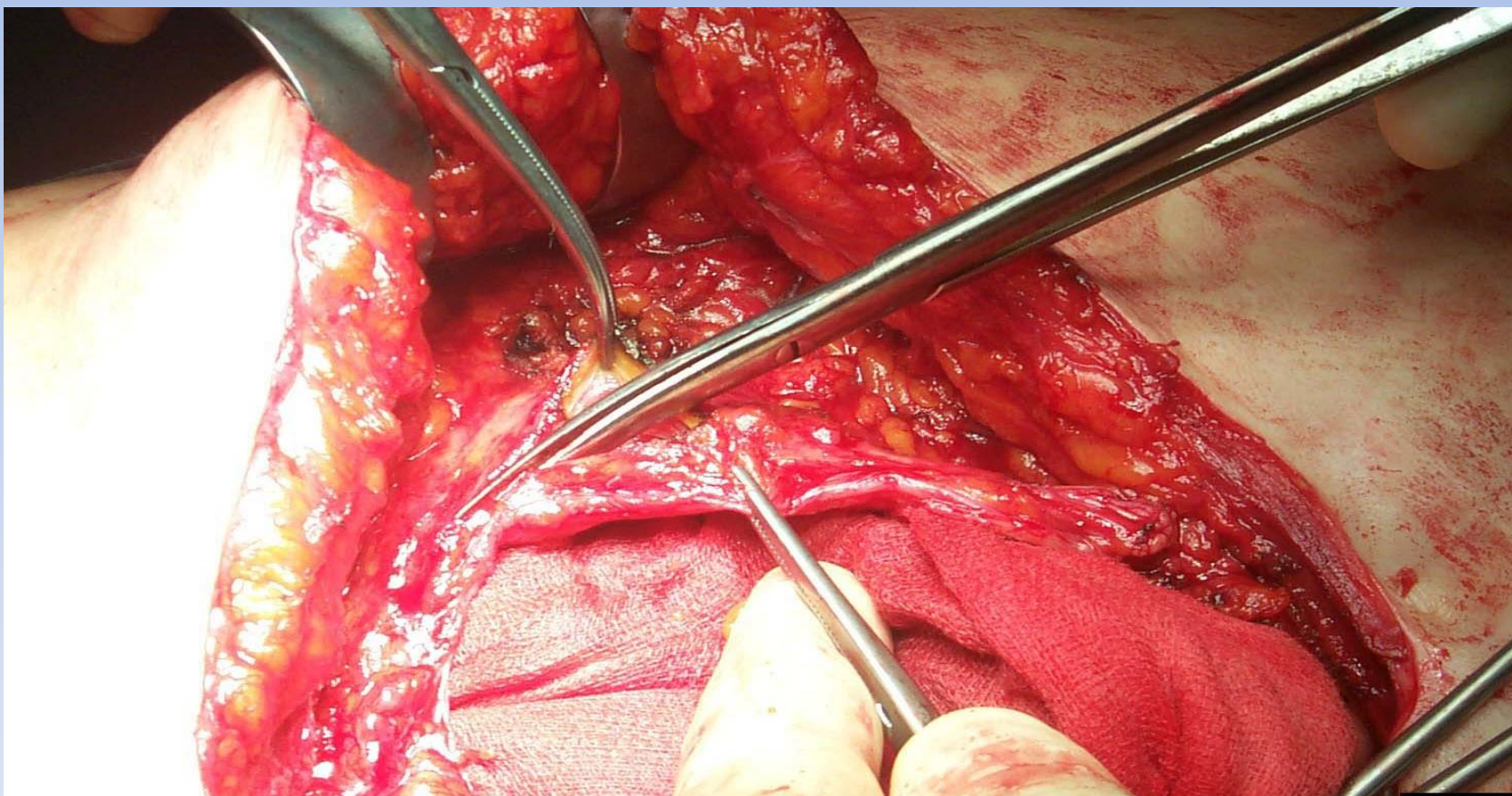




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

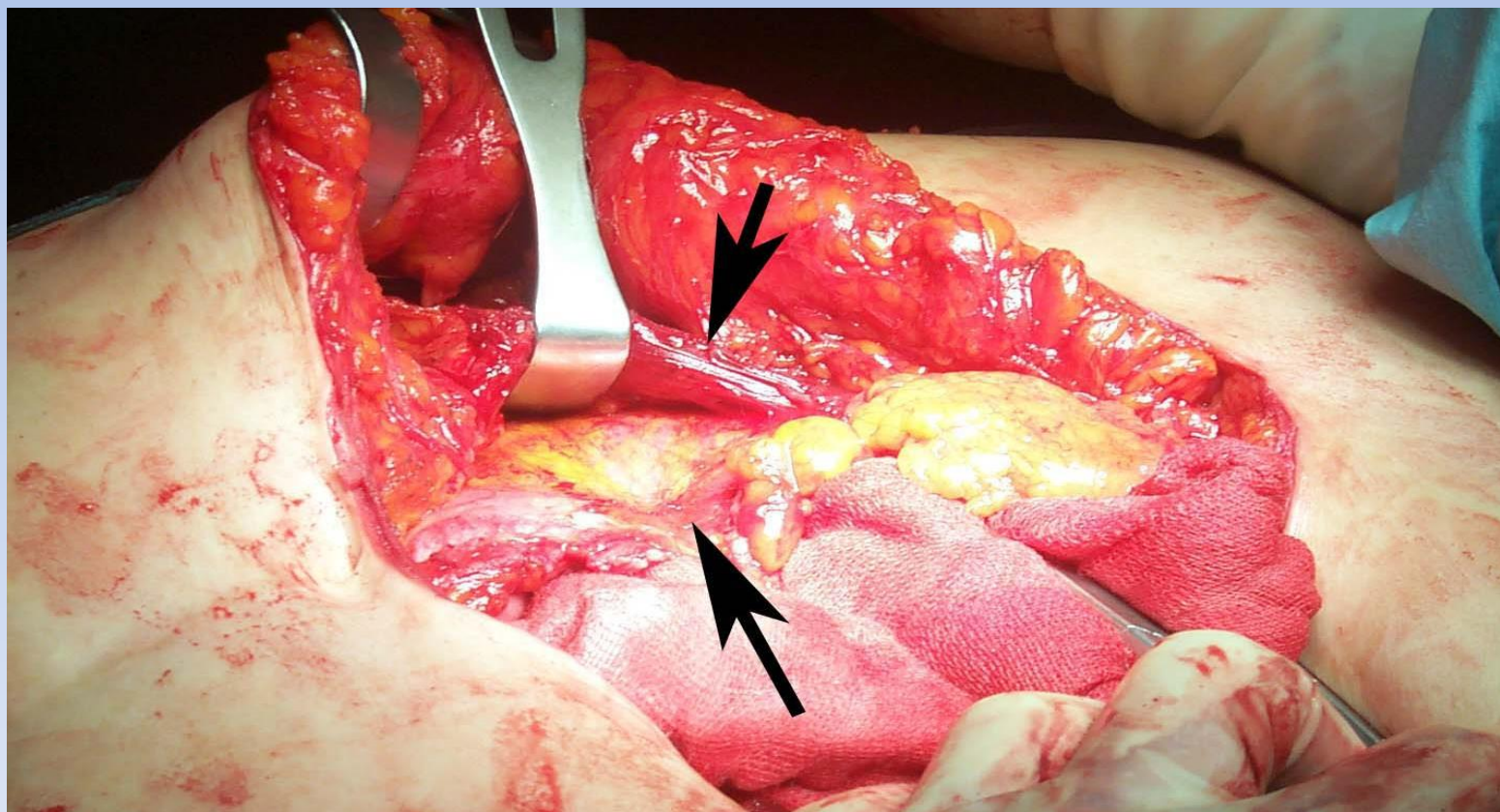




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

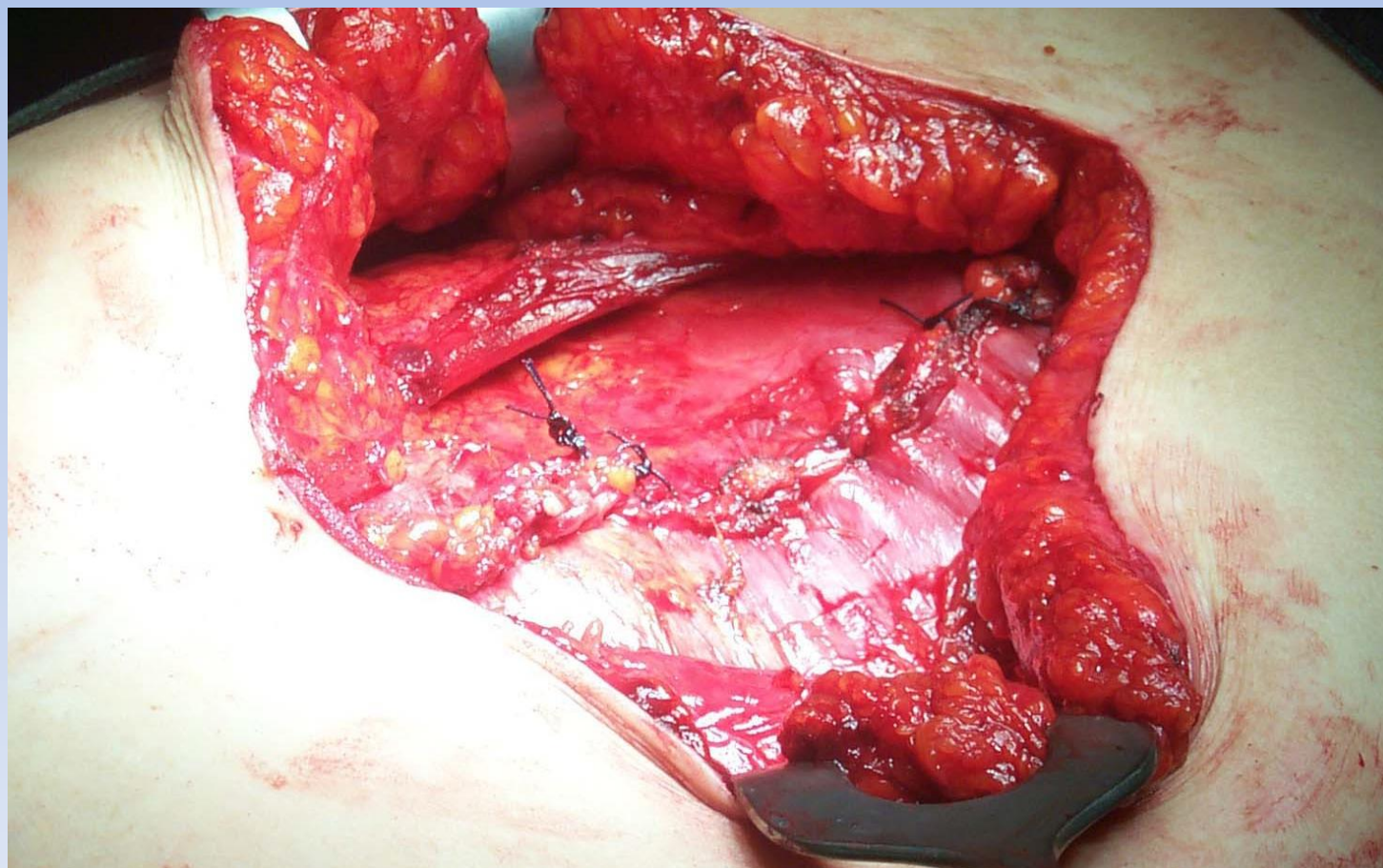




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

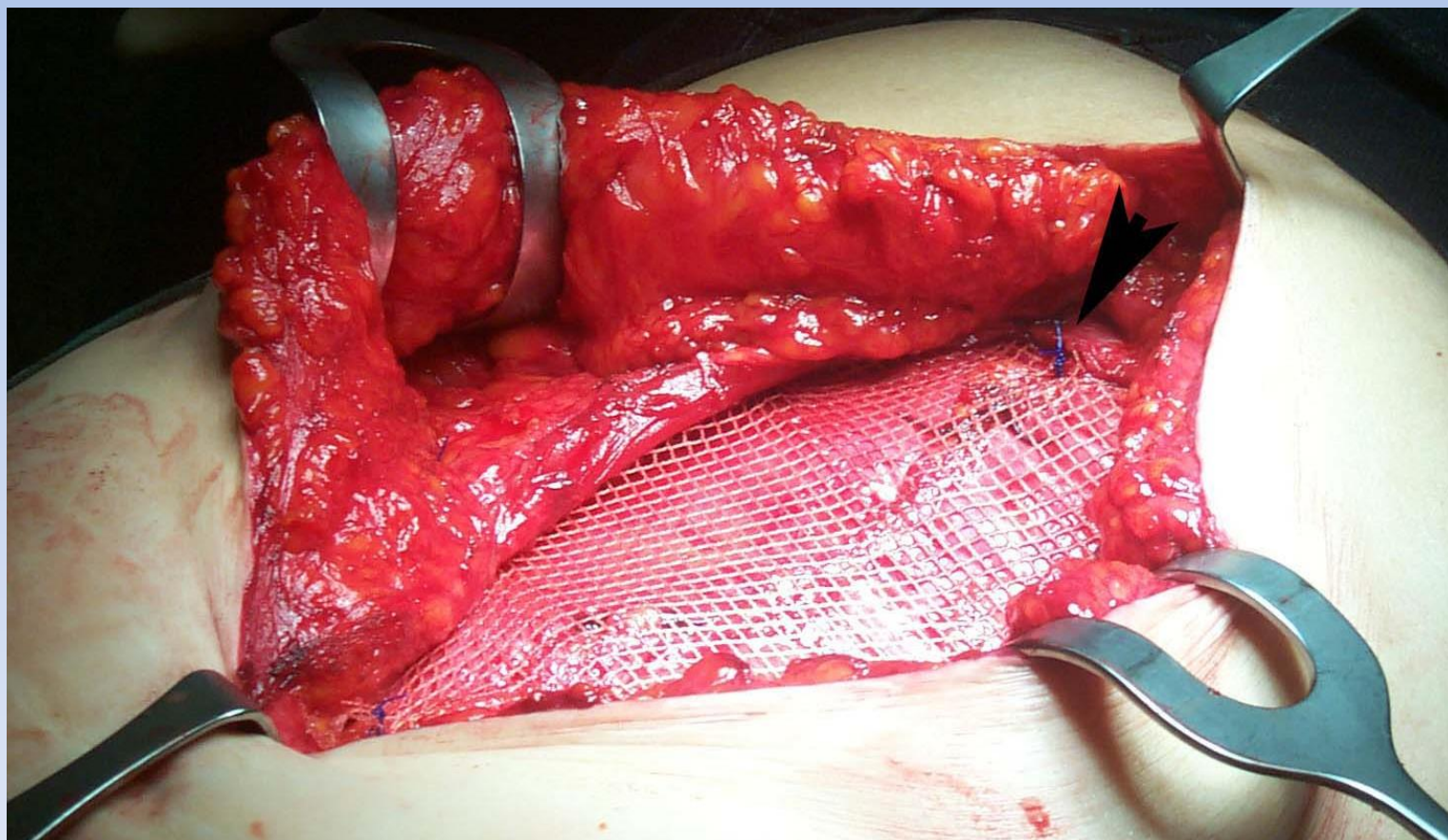




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

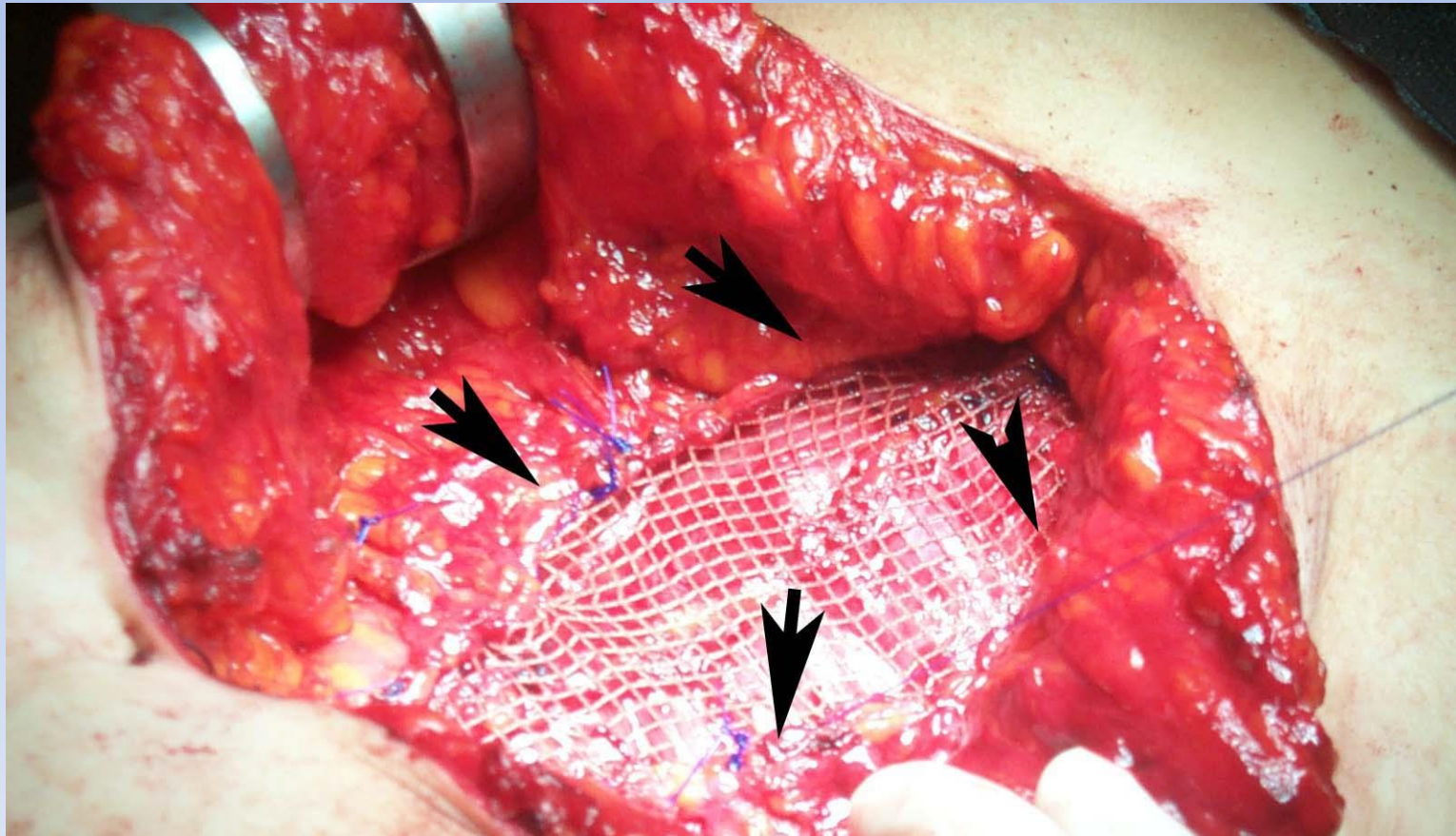




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES

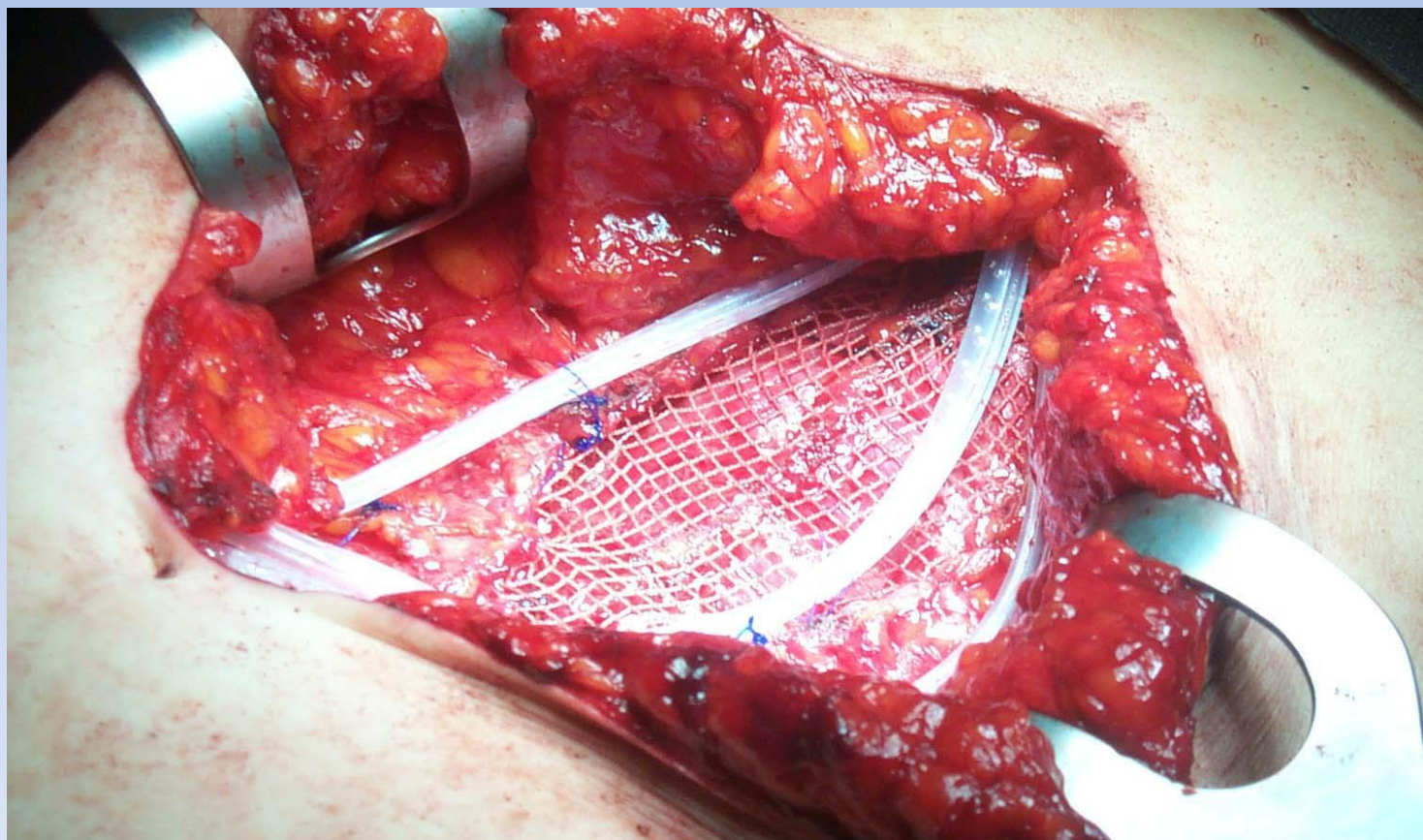




ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

INTERVENTO DI RIVES





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

PLASTICA





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

PLASTICA LAPAROSCOPICA PREPERITONEALE





ERNIA LOMBARE

Chirurgia Urologica
Romana
16-17 Ottobre 2013

COMPLICANZE TRATTAMENTO CHIRURGICO

- **INFEZIONI FERITA 6,5%**
- **28% “EXTENDED” MESH VS 13% “ROUTINE” MESH**
 - **SIEROMI**
 - **EMATOMI**
 - **DOLORE LOMBARE**
- **0% “EXTENDED” MESH VS 30% “ROUTINE” MESH**
 - **RECIDIVA**