

La chirurgia urologica robotica in Toscana nel carcinoma della prostata e del rene:

Dati e Video Clinica Universitaria di Pisa

Dr. Maurizio De Maria, Prof. Cesare Selli

Università di Pisa



Viareggio, 9 - 10 Maggio 2014





• Prostatectomia radicale	81
• Plastica del giunto pielo-ureterale	34
• Enucleoresezione tumori renali	6
• Asportazione cisti renali complesse	5
• Nefrectomia	2
• Asportazione cisti vescicole seminali	2
• Colposacropessi	3
• Nefropessi	1
• Orchiectomia addominale	1
• Trasposizione uretere retrocavale	1

TOT. 136

Criteri di inclusione

- Stadio clinico T1c – T2a
- Tumore prostatico basso rischio (PSA totale < 10 ng/ml; GS < 6; < 50% tessuto neoplastico sample bioptico)
- Prostata di volume < 40 ml (inizialmente)

Criteria di esclusione

- Comorbidità (Trendelemburg spinto circa 30°)
- Pregressa chirurgia addomino-pelvica (RT precedente...)

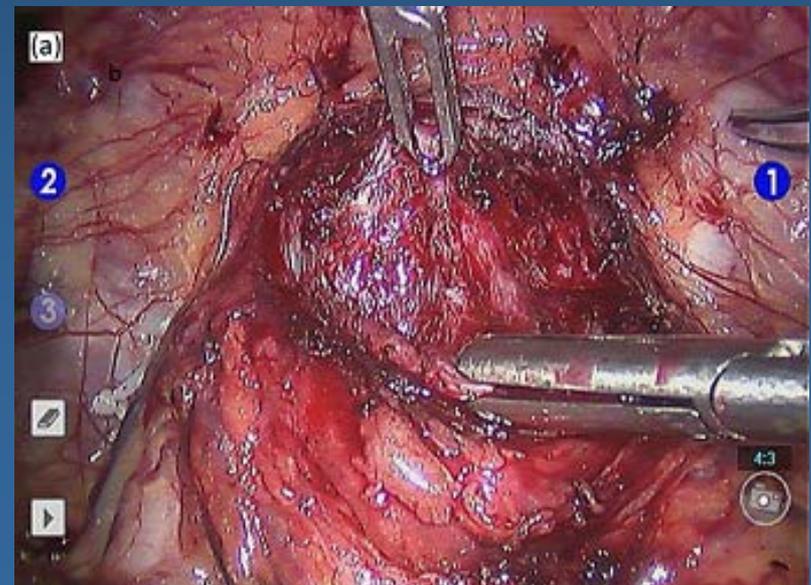
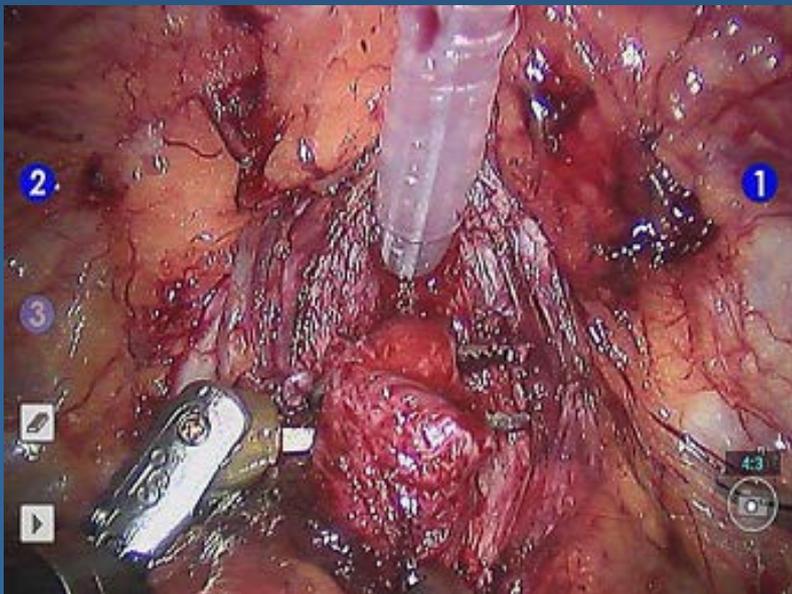
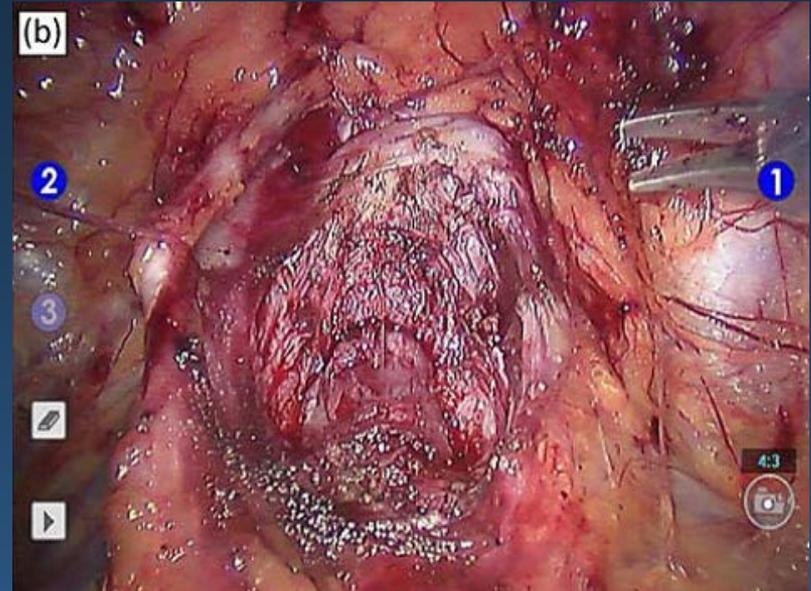
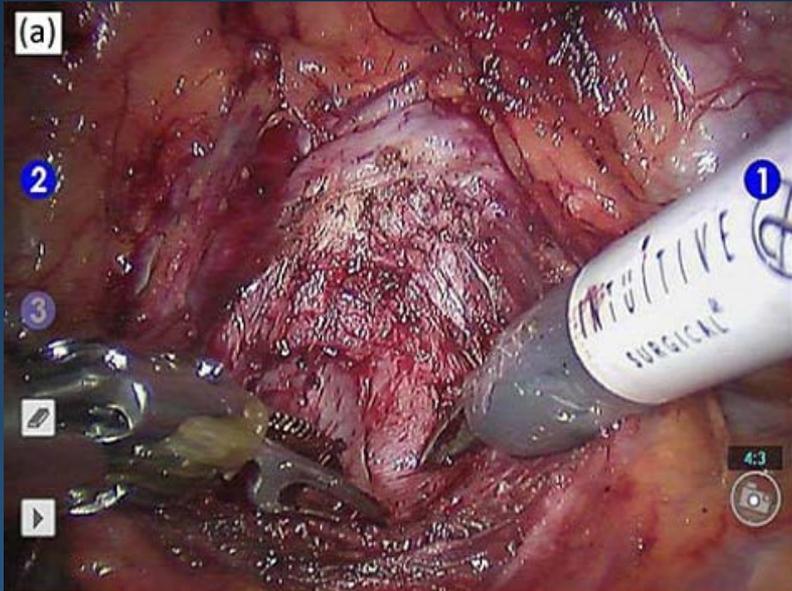
Caratteristiche dei pazienti

- 81 pazienti
- Follow-up medio: 18,3 mesi
- Età mediana 69 aa; range 56 – 75
- GS bioptico 3+3
- PSA medio: 5,7 ng/ml

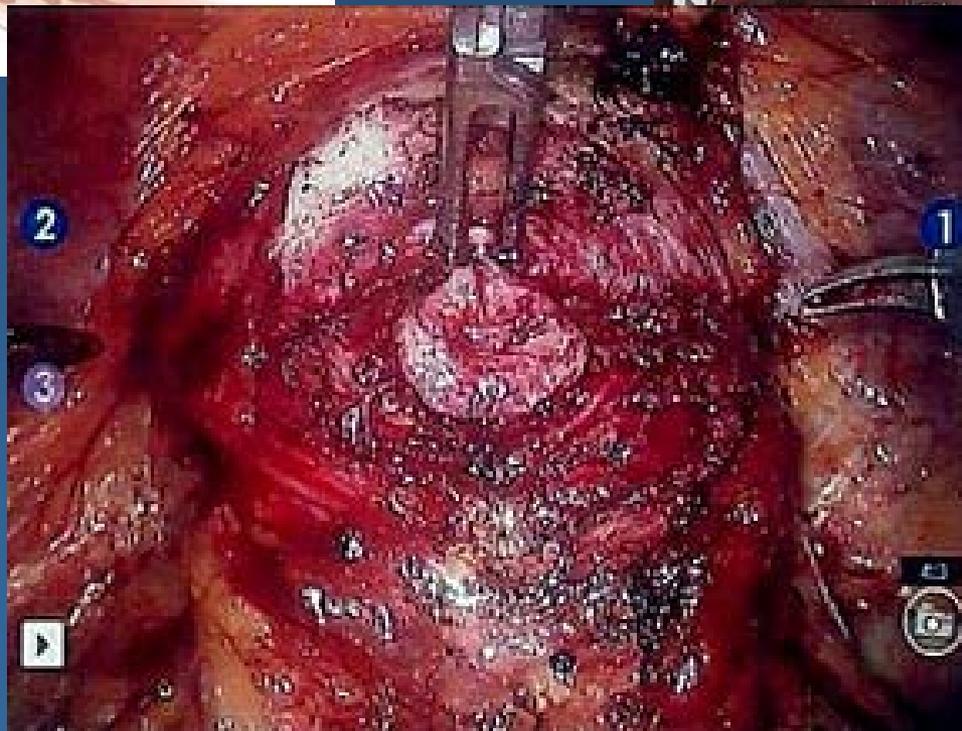
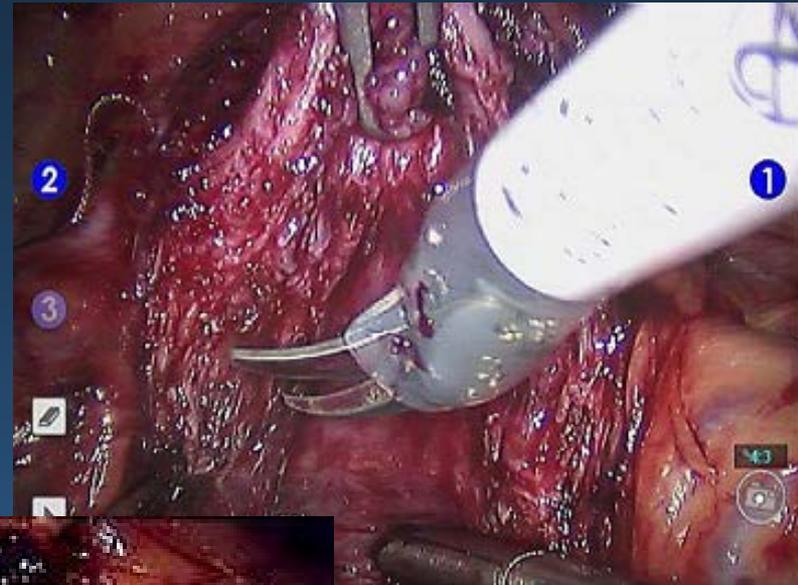
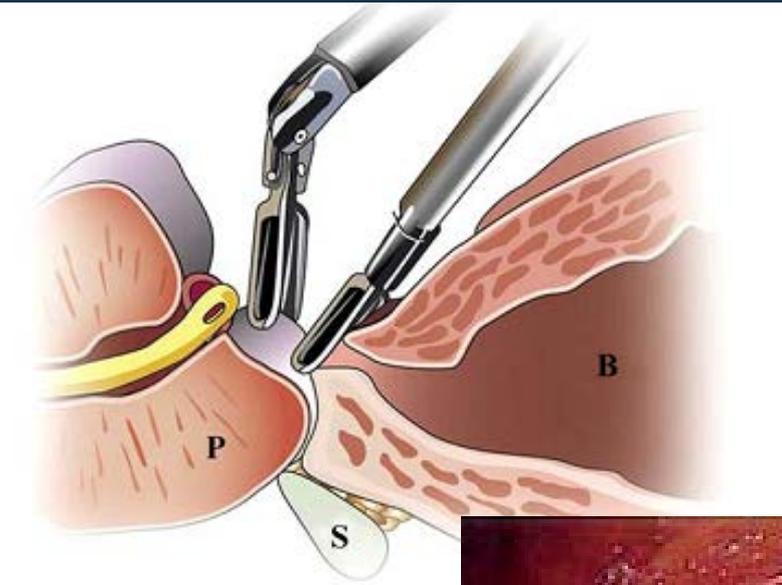
Tecnica operatoria

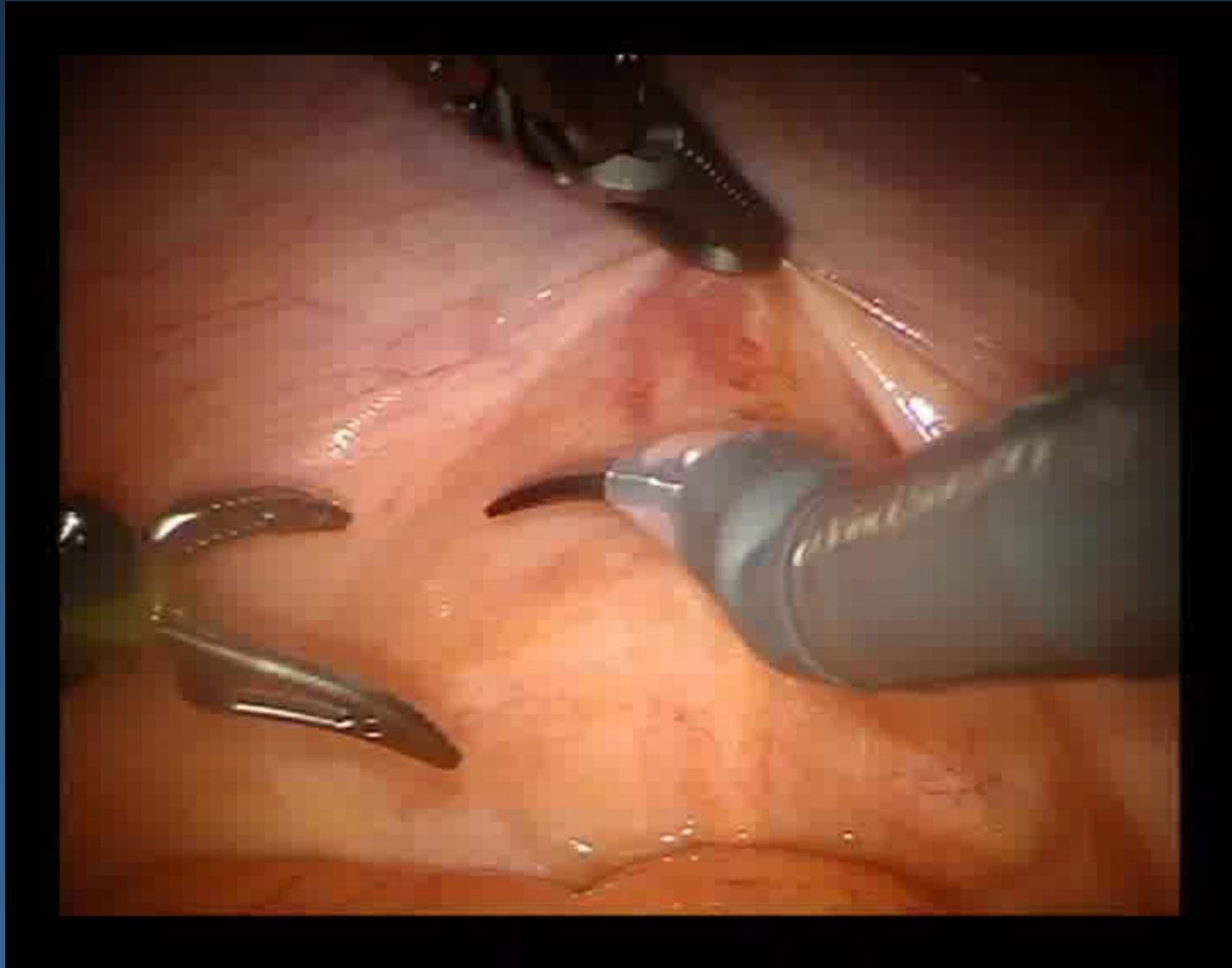
- Primi 5 casi con Tutor
- Durata intervento: range 10 h  3 h
- Tecnica transperitoneale anterograda di Patel
- Ultimi 70 casi:
 - approccio iniziale alle vescicole seminali (tecnica Montsouris)
 - utilizzo di suture e aghi di dimensioni ridotte
- Ultimi 64 casi: preservazione del collo vescicale sec. Freire
- Ultimi 51 casi: ricostruzione posteriore sec. Rocco

Preservazione del collo vescicale in corso di RALP



Preservazione del collo vescicale in corso di RALP





Stadiazione isto-patologica

Risultato Istologico	Numero di Pazienti
PT2a	27
PT2b	7
PT2c	42
PT3a	4
PT3b	1
Totale	81

Durata degenza: giorni 6.3 (range 5-23)

Complicanze post-operatorie

- Trasfusione: 6 (7.4%)
- Stravasamento urinario persistente: 6 (7.4%)
- Ematoma: 1 (1.2%)

Risultati prostatectomia radicale robotica (n=66)



ONCOLOGICI

n° casi

%

Ripresa PSA

5

6.1%

Margini positivi

3 (radioterapia) 3.7%

FUNZIONALI

Continenza:

- Nessun ausilio + 1 PAD di protezione 75.3%
- > 1 PAD/die 24.7%

Potenza (m 30)

50%

La chirurgia urologica robotica in Toscana nel carcinoma della prostata e del rene:

Dati e Video Clinica Universitaria di Pisa

Dr. Maurizio De Maria, Prof. Cesare Selli

Università di Pisa



Viareggio, 9 - 10 Maggio 2014

