

Abstract

SIU CONGRESSO del  
100 CENTENARIO  
1908-2008 Cento anni di Urologia, Cento anni di SIU  
Roma, 22 - 28 settembre 2008

ROMA  
22 - 28 settembre 2008  
AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA

COORDINATORE  
COMITATO ORGANIZZATIVO  
Giuseppe Vespasiani

PRESIDENTE SIU  
Vincenzo Mirone

**Abstract**

C68

## PROSTATECTOMIA RADICALE LAPAROSCOPICA EXTRAPERITONEALE: RISULTATI SU 479 PAZIENTI CONSECUTIVI

R. Martina, F. Cantoni, P. Giumelli, S. Scuzzarella, G. Caruso, M. Remotti (Sondalo)

### SCOPO DEL LAVORO:

Valutare i risultati clinici, funzionali ed anatomopatologici su una serie di 479 pazienti sottoposti consecutivamente a prostatectomia radicale e laparoscopica extraperitoneale (LERP).

### MATERIALI E METODI:

Un totale di 479 pazienti consecutivi sono stati sottoposti a prostatectomia radicale laparoscopica extraperitoneale dall'ottobre 2001 al febbraio 2008. L'età media dei pazienti era di 65.5 (range 45-81). Il PSA preoperatorio medio era di 9.23 (range 0.17-31 ng/ml).

Lo stadio clinico secondo la classificazione TNM del 1998 è stato di 23 T1ab (4.8%), 198 T1c (41.3%), 145 T2a (30.3%), 68 T2b (14.2%), 45 T3ab (9.4%).

Il volume prostatico medio e mediano era di 42.7 ml con range tra 5 e 142 ml.

Quarantanove pz (10.2%) erano stati in precedenza sottoposti a TURP.

### RISULTATI:

Followup attuale medio di 34 mesi con range tra 1.3 e 78 mesi.

La durata media e mediana della LERP è stata rispettivamente di 131' e 120' (range 60'-360').

Vi è stata una regressione lineare tra la progressione del numero dei casi e la durata dell'intervento ( $p < 0.001$ , 95% intervallo di confidenza). Le complicanze sono state 19 (4%), di cui 8 (1.7%) immediate ed 11 tardive (2.3%).

128 pazienti (26.7%) sono stati sottoposti a linfadenectomia. 20 pz (4.2%) sono stati trasfusi omologo. Il Gleason medio è stato di 6 con stadio patologico pT2a in 138 casi (28.8%), pT2b in 222 (46.3%), pT3ab in 118 (24.6%).

Riscontro di margini positivi in 45 casi (21.1%) di cui 11 pT2 (7.4% dei pT2), in 93 pz i margini sono risultati positivi, in particolare 17 (18.3%) all'apice, 51 (54.8%) ai margini laterali e 25 (26.9%) alla base.

Il PSA a tre mesi è valutabile in 362 pz, di questi in 324 (89.5%) non era dosabile ( $< 0.01$  ng/ml) in 25 (6.9%) dosabile ma  $< 0.4$ , mentre in 13 pz (3.6%) risultava  $> 0.4$  ng/ml.

A sei mesi i pz valutabili sono 351, con PSA non dosabile in 313 (89.2%), inferiore a 0.4 ng/ml in 25 (7.1%), superiore a 0.4 in 13 (3.7%).

A 1 anno i pz valutabili sono 297, 261 pz (87.9%) con PSA  $< 0.01$  ng/ml, PSA  $< 0.4$  in 25 (8.4%),  $> 0.4$  in 10 (3.4%).

A 2 anni 201 pz valutabili, con PSA non dosabile in 169 (84.1%),  $< 0.4$  in 25 (12.4%),  $> 0.4$  in 5 (2.5%).

La continenza è stata valutata con questionario a 1, 3, 6 e 12 mesi. Livello 1= perfetta continenza; Liv 2= max 2 pad/die; livello 3= 3 o più pad/die.

A 1, 3, 6 e 12 mesi postoperatori il livello di continenza "1" è stato raggiunto rispettivamente dal 77.7%, 86.8%, 91.4% e 94.6% dei pz; il livello di continenza "2" dal 20.1%, 12.7%, 8.3% e 5%; il livello di continenza "3" dal 2.1%, 0.5%, 0.3% e 0% dei pz.

### DISCUSSIONE:

La prostatectomia radicale laparoscopica extraperitoneale è una tecnica che richiede una lunga curva di apprendimento; i risultati funzionali ed oncologici sono sovrapponibili a quelli della tecnica a cielo aperto.

### MESSAGGIO CONCLUSIVO:

Nella nostra esperienza la prostatectomia radicale laparoscopica extraperitoneale è risultata essere una tecnica sicura ed affidabile in grado di sostituire come standard la prostatectomia radicale retropubica.