

## RISULTATI ONCOLOGICI E FUNZIONALI SU 213 CASI DI PROSTATECTOMIA RADICALE LAPAROSCOPICA EXTRAPERITONEALE (LERP)

G.R. Martina - AOUV Ospedale di Sondalo, (SO)

P.L. Giumelli, S. Scuzzarella, M. Remotti, G. Caruso

**INTRODUZIONE** Nel lavoro vengono presentati i risultati oncologici e funzionali di 213 LERP eseguite in 41 mesi.

### Caratteristiche pre operatorie dei pazienti

Dall'ottobre 2001 al febbraio 2005 (213) LERP. Età media 65,7aa(range 45-78). Psa preoperatorio medio e mediano rispettivamente di 10,4 e 7,3 ng/ml con range fra 0,8 e 63 ng/ml. Stadio clinico T1a o b 12 casi (5,63%), T1cin 10 (4,69%), T2 ai n 107 (50,23%), T2b in 50(23,47%), T3a o b in 34 (15,96%). Volume prostatico medio e mediano di 41,4 ml (5 e 140). Trenta pz (14%) sottoposti in precedenza a turp

**RISULTATI** Follow-up attuale medio di 17 mesi con range tra 41 e 1 mese. La durata media e mediana della lerp è stata rispettivamente di 139' e 130' (range 60'a?360'). 61 pazienti (29,586%) sono stati sottoposti a linfadenectomia in due casi (0,9%) vi è stata conversione chirurgica per impossibilità a procedere con la tecnica. 11 pz (5,1%) son stati trasfusi, 4 con sangue autologo (1,87%) e 7(3,28%) con sangue omologo. La differenza media di hb tra il preoperatorio e la 3° giornata post operatoria è stata di 3,84 mg/dl con range fra 8 e 1,3 mg/dl. La media e la mediana della cateterizzazione è stata di 6 giorni con range fra 4 e 20. 9 complicanze (4,2%) immediate tra cui due rotture dei vasi epigastriaci, che hanno richiesto revisione chirurgica, un ematoma pelvico, una anuria transitoria, quattro ritenzioni urinarie e una ematuria importante. Sono state rilevate 9 complicanze tardive (4,2%) (7 stenosi dell'anastomosi e 2 calcoli vescicali) trattate endoscopicamente con successo.

Il gleason medio è stato di 6 con stadio patologico in 75 casi (35,21%)pT2a, in 73 (34,27%) pT2b, in 65 (30,51%) pT3a o b. Riscontro di margini positivi in 45 casi (21,13%) di cui 11 pT2 (7,43% dei pt2), in 11 pz più di un margine positivo, per un totale di 56 positività di margini così ripartite: 13 (23,2%) all'apice, 30 (56%) ai margini laterali e 13 (23,2%) alla base. Il Psa a tre mesi risulta attualmente valutabile in 184 pz, di questi in 159 (86,41%) non dosabile in 15 (8,15%) dosabile ma inferiore a 0,4, mentre in 10 pz (5,43%) risulta superiore a 0,4. A sei mesi i pz valutabili sono 166 con psa non dosabile in 142 (85,54%), inferiore a 0,4 in 15 (9,04%), superiore a 0,4 in 9 (5,42%). A sei mesi i pz valutabili sono 166 con Psa non dosabile in 142 (85,54%), inferiore a 0,4 in 15 (9,04%), superiore a 0,4 in 9 (5,42%). A 1 anno i pz valutabili sono 124, con Psa <0,01 in 97 (78,23%), <a 0,4 in 17(13,71%), > di 0,4 in 9 (7,26%). A 2 anni 61 pz valutabili, con psa non dosabile in 48

(78,69%), >a 0,4 in 11(18,03%), >0,4 in 1 (1,64%). La continenza è stata valutata con questionario a 1, 3, 6 e 12 mesi. Livello 1=perfetta continenza(1pad/die psicologico); Liv 2=perdita di poche gocce sotto sforzo (max 2 pad die); livello 3 incontinenza di grado più marcato (3 o più pad die). A 1, 3, 6 e 12 mesi post operatori il livello di continenza "1" è raggiunto rispettivamente dal 70,6%, 86%, 93,37% e 96,39%; il livello di continenza "2" dal 26,07%, 13,44% 6,6% e 3,6%; il livello di continenza "3" dal 3,3%, 0,5%, 0%.

**CONCLUSIONI** La Lerp è una tecnica che richiede una lunga learning curve. Da 40 a 60 procedure sono necessarie per acquisirne una sufficiente pratica. L'esperienza personale dimostra comunque che anche Urologi di ospedali periferici, se si avvicinano alla tecnica con metodo e tenacia possono completare con successo e in tempi tutto sommati rapidi la learning curve.

---