

**V28**

**NEFROURETERECTOMIA LAPAROSCOPICA DESTRA CON LITOTRISSIA DI CALCOLOSI Ø 2 CM DELL'URETERE INTRAMURALE IN DOPPIO DISTRETTO COMPLETO (VIDEO)**

R. Tarabuzzi, F. Varvello, G. Marchioro, G. Maso, S. Ranzoni, F. Sogni, C. Terrone

*Ospedale Maggiore della Carità, Novara*

*Introduzione:* Riportiamo il caso di una donna di 39 anni, con storia di pielonefriti destre ricidivanti associate, negli ultimi tempi, a disturbi minzionali della fase di svuotamento persistenti, con riscontro urografico e TC di doppio distretto completo a destra con calcolosi di diametro 2 cm dell'uretere intramurale di pertinenza del distretto superiore.

*Materiali e Metodi:* La paziente è stata sottoposta, previo controllo cistoscopico, a nefroureterectomia laparoscopica destra transperitoneale. Terminato il tempo demolitivo sul rene, dopo aver cambiato la posizione della paziente e degli operatori, si è passati all'isolamento della porzione terminale degli ureteri. Con l'aiuto di un ureteroscopia flessibile introdotto attraverso

un trocar nel lume ureterale è stato localizzato l'uretere contenente il calcolo. Successivamente alla litotrixxia i frammenti sono stati asportati mediante pinze di Johan. Al termine entrambi gli ureteri sono stati sezionati previa chiusura con Hem-o-lok. Il rene è stato asportato mediante incisione di servizio di 4 cm su pregresso Pfannestiel. In quinta giornata post-operatoria la paziente è stata sottoposta a cistoscopia con litotrixxia laser e asportazione dei frammenti residui. È stato inoltre esplorato il moncone ureterale distale in cui alloggiava il calcolo con evacuazione di minuscoli residui litiasici.

*Risultati:* L'esame istologico ha confermato il quadro di pielonefrite cronica in rene idronefrotico. La paziente è stata dimessa in sesta giornata. La radiografia diretta eseguita a 1 mese dall'intervento non ha dimostrato frammenti residui.

*Conclusioni:* La tecnica laparoscopica abbinata all'utilizzo di endoscopi flessibili è risultata efficace e versatile consentendo un approccio mini invasivo anche nel caso di una situazione insolita come quella da noi affrontata.