



## MANEIG ANESTÈSIC DE NEFRECTOMIA RADICAL AMB TROMBECTOMIA DE VENA CAVA INFERIOR

Anna Marimon; Judit López; Cristina Rodríguez; Ana Ricart; Fina Parramon; Carmen Hernandez

*Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del dolor, H. Josep Trueta*

### INTRODUCCIÓ

El carcinoma de cèl·lules renals s'associa fins en un 10% dels casos a l'existència concomitant d'un trombus tumoral a vena renal o a vena cava inferior. La taxa de mortalitat de les nefrectomies radicals amb trombectomia de la vena cava inferior és d'entre el 5-12%, essent les complicacions més freqüents l'hemorràgia, l'embòlia pulmonar, la infecció i la insuficiència renal aguda.

### DESCRIPCIÓ DEL CAS

Pacient de 61 anys sense al·lèrgies medicamentoses conegudes, exfumador i enol lleu. Intervingut de forma programada de nefrectomia radical dreta + trombectomia de vena cava inferior per hipernefroma amb trombosi de la vena cava inferior. En l'angiressonància magnètica preoperatoria s'observa un trombus tumoral a vena renal dreta que s'exten a vena cava inferior. Es col·loca catèter peridural i es procedeix a la inducció anestèsica. Monitorització bàsica, tensió arterial invasiva i LidCO. Es col·loca catèter venós central i catèter perifèric d'infusió ràpida. Es tenen en reserva hemoderivats per si cal aplicar protocol de transfusió massiva. El pacient es manté hemodinàmicament estable excepte durant el clampatge de la vena cava inferior, requerint noradrenalina a 0,27 mcg/kg/min. Presenta un sagnat d'aproximadament 2 litres, pel que es transfonen 6 concentrats d'hematies i 2 plasmes. És extubat a quiròfan i passa a reanimació on resta hemodinàmicament estable.

### CONCLUSIONS

Un plantejament preoperatori multidisciplinar i una prova d'imatge són indispensables en aquesta cirurgia. Els objectius anestèsics es basen en reduir la inflamació i minimitzar la pèrdua sanguínia. Requereix monitorització invasiva, disponibilitat d'hemoderivats, optimització de la perfusió tissular amb vasoactius i control dels dels possibles embolismes, tumorals i aeris.