

# Insufficienza renale acuta da linfocele gigante in paziente portatore di trapianto renale

A. Pisani, R. Gallo, S. Federico, M. Sabbatini

Cattedra di Nefrologia Medica, Università Federico II, Napoli

## Riassunto

Viene descritto un singolare caso di linfocele (LC) gigante in un paziente portatore di trapianto renale da 9 mesi, manifestatosi con un marcato rialzo dei valori di creatinemia in assenza di particolari segni clinici e brillantemente risolto con un intervento laparotomico. La peculiarità del caso è nelle dimensioni del LC (volume >3000 cc) e nella sua localizzazione pelvica, dove spazzava completamente rene tx e vescica, mimando una vescica particolarmente dilatata. La rimozione del LC determinò la lenta ripresa funzionale renale. L'anamnesi del pz. rivelava un precedente LC già drenato 6 mesi prima per via percutanea. Viene discusso come terapie ed episodi di rigetto, modalità di follow-up e l'intervento chirurgico possono condizionare l'insorgenza o la recidiva di questa frequente complicanza del trapianto.

*PAROLE CHIAVE: Linfocele, Insufficienza renale acuta, Trapianto renale*

## **A clinical case of a giant lymphocele (LC) in a patient with a recent renal transplant is described**

**Background.** The lymphocele (LC) described was associated with a sharp increase in plasma creatinine values, in the absence of any clinical symptoms. A open laparotomy procedure determined the resolution of the LC and the slow recovery of renal function. The huge dimensions of the LC (volume >3000 cc) and its pelvic localization, which dislocated both the bladder and the transplanted kidney, make this case unique, since the LC mimicked a particularly dilated bladder.

**Conclusions.** We discuss how therapies, rejection episodes, follow-up modalities, and surgical procedures may influence the onset of this frequent complication of renal transplantation. (*G Ital Nefrol* 2003; 20: 302-5)

**KEY WORDS:** Lymphocele, Acute renal insufficiency, Renal transplant