

# L'ischemia mesenterica negli emodializzati: descrizione di un caso e revisione della letteratura

F. Fabbian, B. Brezzi, L. Cavallini, V. Ortalda, C. Loschiavo, G. Maschio

Divisione Clinicizzata di Nefrologia Medica, Ospedale Civile Maggiore, Verona

## Riassunto

Negli ultimi anni è stato riportato un incremento dell'incidenza di ischemia mesenterica negli uremici. Tale dato va correlato all'aumento dell'età media dei pazienti in trattamento sostitutivo ed alle comorbidità associate. Riportiamo un caso di un uomo di 77 anni con grave danno aterosclerotico soprattutto a livello cerebrale, deceduto per infarto intestinale. Le settimane precedenti l'evento acuto una colonscopia aveva evidenziato una ulcerazione a livello del cieco. Il decorso emodialitico del paziente era caratterizzato da gravi ipotensioni. Età, sintomatologia, indagini di laboratorio, fattori di rischio ed evoluzione dei casi pubblicati dal 1995 ad oggi vengono analizzati. L'ischemia intestinale richiede particolare attenzione da parte del nefrologo che la deve sospettare nei pazienti emodializzati con grave compromissione aterosclerotica, frequenti episodi di ipotensione, dolore addominale e leucocitosi.

*PAROLE CHIAVE: Ischemia intestinale, Infarto mesenterico, Emodialisi, Dolore addominale*

## Mesenteric ischemia in hemodialysis patients: case report and review of the literature

*Mesenteric infarction is increasingly observed in uremic elderly patients with widespread atherosclerosis. A 77-year-old man on renal replacement therapy since June 1997 was admitted because of abdominal pain. The surgical diagnosis was massive intestinal infarction and the patient died a few hours later. A colonoscopy had been performed a few weeks before and a well-limited necrosis of the caecum mucosa had been detected. Hypotensive episodes were frequent during his hemodialysis sessions. In this work we discuss age, symptoms, laboratory investigations, risk factors and the evolution of case reports published during the last few years. Nephrologists should take into account the possibility of mesenteric ischemia in uremic patients with manifest arterio-occlusive disease, abdominal pain and leukocytosis, especially if hypotension is the major complication of the hemodialysis sessions. (G Ital Nefrol 2002; 19: 476-8)*

*KEY WORDS: Intestinal ischemia, Mesenteric infarction, Hemodialysis, Acute abdominal emergencies*