

Tytuł: Ostre uszkodzenie nerek / Acute kidney injury

Słowa kluczowe: LECZENIE NERKOZASTĄPCZE ROZPOZNANIE OSTRE USZKODZENIE NEREK
Keywords: DIAGNOSIS RENAL REPLACEMENT THERAPY TREATMENT ACUTE KIDNEY INJURY

Autorzy:
Sylwester Prokurat

Streszczenie:

Ostre uszkodzenie nerek jest stanem definiowanym jako nagły wzrost stężenia kreatyniny w surowicy krwi z towarzyszącym mu znaczącym obniżeniem wielkości diurezy godzinowej. Nieleczone może stanowić stan zagrożenia życia. W ostatnich latach zmodyfikowano kryteria rozpoznawania ostrego uszkodzenia nerek. Podejmowane są próby identyfikacji wczesnych biomarkerów uszkodzenia nerek, wyprzedzających klasyczne objawy kliniczne i laboratoryjne. W przypadku konieczności leczenia nerkozastępczego, tzw. ciężkie metody terapii wypierają dotychczas stosowaną klasyczną, przerywaną hemodializę lub dializę otrzewnową.

Abstract:

Acute kidney injury is potentially a life-threatening condition, defined as an acute and reversible increment in serum creatinine concentration, which may be associated with a reduction in urine output. In recent years, the criteria for diagnosis of acute kidney injury have been modified and improved. There are attempts to develop early, pre-emptive identification of kidney damage with evaluation of the new specific renal biomarkers. In case of renal replacement therapy, currently the continuous extracorporeal techniques are preferred and start to replace classic hemodialysis or peritoneal dialysis.