

Bojana Konovec Ivanić

OB Subotica, Subotica (Srbija)

bojana.konovec@gmail.com

Kontinuirana zamena bubrežne funkcije u jedinici intenzivnog lečenja (POSTER)

Kontinuirana zamena bubrežne funkcije (CRRT) je ekstrakorporalna terapijska purifikacija krvi kojom se zamenjuje bubrežna funkcija ili se vrši otklanjanje citokina, interleukina, toksičnih supstanci ili viška tečnosti iz krvi kritično obolelog pacijenta kontinuirano tokom dužeg vremenskog perioda. Preporučuje se kod hemodinamski nestabilnih pacijenata u JIL-u.

Indikacija je akutna bubrežna slabost koja može biti posledica septičnog stanja, politraume, intoksikacije i drugih stanja koja se odražavaju na rad bubrega. U jedinici intenzivnog lečenja oko 20% pacijenata razvije neki oblik akutne bubrežne slabosti sa stepenom mortaliteta preko 50% a od tog broja oko 70% pacijenata zahtevaju terapijsku zamenu bubrežne funkcije.

CRRT se obavlja preko specijalnog aparata Prismaflex. Uloga medicinske sestre u procesu CRRT je da pripremi pacijenta za proceduru, pripremi Prismaflex aparat, adekvatan filter i neophodan materijal za rad, vrši nadzor i medicinsko-tehničke intervencije kod pacijenta u toku i nakon CRRT i sve to registruje u medicinsku dokumentaciju. Cilj rada je da se kroz prikaz slučaja prezentuje značaj CRRT za pacijenta u JIL-u kao i uloga med.sestre u timskom radu u JIL-u.

KLJUČNE RIJEČI: akutna bubrežna slabost, hemodijafiltracija, prismaflex aparat, istraživanje u sestrinstvu