



Praćenje hemodinamike kod pacijenata sa LVAD-om u JIT-u (POSTER)

Mehanička potpora rada srca se može podijeliti prema vremenu trajanja na kratkoročne i dugoročne (kratkoročne se koriste za period od nekoliko dana do nekoliko sedmica i ugrađuju se kod pacijenata kod kojih se očekuje brz oporavak, odnosno poboljšanje srčane funkcije, dok se dugoročne koriste za period od nekoliko mjeseci do nekoliko godina, koriste se kao „most do transplantacije“ ili alternativa za transplantaciju. Prema mjestu ugradnje uređaja: ugradive/intrakorporalne (pumpe unutar tijela) i vanjske/extrakorporalne (pumpe izvan tijela). Mehanička potpora se koristi kao potpora cirkulaciji lijeve komore - Left ventricular assist device (LVAD), potpora cirkulaciji desne komore - Right ventricular assist device (RVAD) i potpora obje komore - Biventricular assist device (BIVAD) .

Cilj ovog rada je objasniti ulogu medicinske setre kod praćenja hemodinamike kod pacijenata sa LVAD-om u jedinici intenzivne terapije. Posebna pažnja je usmjerena na često praćenje vitalnih parametra (EKG, puls, arterijski pritisak, plućni pritisak, saturacija, CVP i temperatura), poznavanje ciljnih parametara kod ove vrste pacijenata, poznavanje poremećaja srčanog ritma, dinamike disanje, prepoznavanje poremećaja u radu same LVAD pumpe, poznavanje monitoringa pumpe, pravilno uzorkovanje laboratorijskih nalaza, provjera ispravnosti uređaja i monitoringa pacijenta. Važnost rada je u tome što pobliže objašnjava postupke sa pacijentima na mehaničkoj potpori srca, a koji se razlikuju od standardnih postupaka kardiovaskularnih pacijenata; ciljni vitalni parametri, buđenje i ekstubacija pacijenta, prva mobilizacija i odvajanje od napojne jedinice, kontinuirano praćenje INR-a i održavanje u referentnom intervalu koji je određen za ovu vrstu pacijenata. Veliki dio zdravstvene njege se odnosio na edukaciju pacijenta o LVAD-u i život sa LVAD-om.

KLJUČNE RIJEČI: mehanička potpora srca, LVAD, monitoring, INR