

## **KARDIOKIRURŠKA ANESTEZIJA I INTENZIVNO LIJEČENJE KARDIOKIRURŠKIH BOLESNIKA**

Ova funkcionalna jedinica Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje organizirana je i pokrenuta s radom 2007. godine, i to kada je pri KBC Split osnovan novi Odjel za kardiokirurgiju. Prva kardiokirurška operacija obavljena je u kolovozu iste godine. U daljnjem tijeku dolazi do stalnog porasta elektivnih i hitnih kardiokirurških operacija (sada oko 400/godinu). Anesteziolozi i intenzivisti ove funkcionalne jedinice rade svakodnevno u jednoj operacijskoj dvorani koja je opremljena vrlo suvremenim uređajima za sve pa i najkompliciranije zahvate na otvorenom srcu i velikim krvnim žilama u odraslih bolesnika. K tome, skrbe o vrlo složenom poslijeoperacijskom liječenju ovih bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja (JIL) kardiokirurških bolesnika. Ova jedinica trenutno ima 5 kreveta (4 + 1 za izolaciju infektivnoga bolesnika). K tome, anesteziolozi skrbe konzilijarno i o bolesnicima na Kardiokirurškom odjelu, kao i na drugim odjelima u KBC-u, a vezano za moguću kardioanaesteziološku pripremu bolesnika. Također vrše i konzultacije vezano uz anesteziju kardijalnih bolesnika u nekardijalnoj kirurgiji. Veliki opseg posla otpada i na hitne bolesnike (akutni koronarni sindromi, disekcije aorte, valvularne srčane dekompenzacije), a ovoj jedinici gravitiraju bolesnici i iz svih okolnih županija (Zadarske, Šibensko-kninske, Dubrovačko-neretvanske – oko 900,000 stanovnika).

Liječnički kadar se, stoga, od početna 3 specijalista, vremenom popunjavao, te trenutno radi 6 liječnika specijalista, od kojih su 3 doktori znanosti (2 docenta) i 1 magistar znanosti. Veći dio edukacije kadra odvijao se zahvaljujući odličnoj suradnji s KB Dubrava u Zagrebu, ali i edukacijama u inozemstvu te pohađanjem međunarodnih tečajeva i kongresa. Osim već rutinskih tehnika invazivnog nadzora životnih funkcija, liječnici ovoga Odsjeka koriste transezofagijski ultrazvuk srca, intraaortalnu balon pumpu, endovenske srčane stimulatore, a u novije vrijeme sudjeluju kao dio tima u provođenju tehnike ekstrakorporalne membranske oksigenacije (ECMO) i to najčešće kod bolesnika s postkardiotomijskim zatajenjem srčane funkcije. U JIL-u za kardiokirurške bolesnike svakodnevno službuje po 1 specijalist, a zbog velikog broja žurnih slučajeva postoji i 1 liječnik u pripravnosti.