Nadzor i praćenje bolesnika tijekom kateterizacije desnog srca

Supervision and monitoring of patients during right heart catheterization

Marijana Čibarić*

Klinički bolnički centar Zagreb,
Zagreb, Hrvatska

University Hospital Centre
Zagreb, Zagreb, Croatia

KLJUČNE RIJEČI: Swan-Ganzov kateter, kateterizacija desnog srca.

KEYWORDS: Swan-Ganz catheter, right heart catheterization.

CITATION: Cardiol Croat. 2014;9(9-10):481.

***ADDRESS FOR CORRESPONDENCE:** Klinički bolnički centar Zagreb, Jordanovac 104, HR-10000 Zagreb, Croatia. /
Phone: +385-1-2385-413 / E-mail: marijana.cibaric@kbc-zagreb.hr

Kateterizacija desnog srca je invazivni dijagnostički postupak kojim se, između ostalog, procjenjuje funkcija desnog srca. Takva pretraga se izvodi pomoću plućnog arterijskog katetera ili Swan-Ganzovog katetera te je od iznimne važnosti u dijagnostici plućne hipertenzije i obrade pacijenata prije transplantacije pluća. Tim za kateterizaciju desnog srca čine liječnik i medicinska sestra, a u ovom radu će biti stavljen naglasak na značaj medicinske sestre i specifičnosti njezine skrbi prije, za vrijeme i po završetku same pretrage. Cijeli proces pripreme pacijenta prije, asistiranje liječniku tijekom pretrage te edukacija pacijenta direktni je djelokrug rada medicinske sestre koja, uz liječnika, svojim postupcima i holističkim pristupom treba osigurati povjerenje pacijenta.

U ovom radu bit će prikazani rezultati izvida tima za kontrolu bolničkih infekcija, koji je proveden tijekom 2013. godine, kada je napravljena 51 kateterizacija desnog srca na Klinici za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb. Rezultati pokazuju da je pridržavanje mjera prevencije infekcija prilikom kateterizacije desnog srca zadovoljavajuće te nisu potrebne korektivne mjere.

Right heart catheterization is an invasive diagnostic test which, among other things, assesses the function of the right heart. Such a diagnostic test is performed by using a pulmonary artery catheter or Swan-Ganz catheter, and is of paramount importance in the diagnosis of pulmonary hypertension and workup of patients prior to lung transplant surgery. The right heart catheterization team consists of a physician and a nurse, and this paper will place an emphasis on the importance of a nurse and the specifics of her care before, during and upon completion of this diagnostic procedure. The whole process of prior preparation of a patient, assisting a physician during the diagnostic procedure and the patient education is the direct scope of work of a nurse who, along with a physician, should earn the patient's trust owing to her actions and holistic approach.

This paper will present the results of the survey of the team for control of nosocomial infections, which was conducted in 2013, when 51 right heart catheterizations were performed at the Clinic for Pulmonary Diseases "Jordanovac" of the University Hospital Centre Zagreb. The results show that the compliance with measures for prevention of infections during right heart catheterization is satisfactory and that no corrective measures are required.

RECEIVED:
September 7, 2014