



ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNIKA SA SUPKUTANIM EMFIZEMOM

Markušić N.¹, HASI S.¹

¹ KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Jedinica za intenzivno liječenje i anesteziju

Objective: Klinika za torakalnu kirurgiju Jordanovac
Jordanovac 104
10000 Zagreb

ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNIKA SA
SUPKUTANIM EMFIZEMOM

Izradili: Shqipe Hasi,
Nikolina Markušić



Zagreb, travanj 2019.

SAŽETAK

Supkutani emfizem je abnormalno nakupljanje zraka pod tlakom u potkožnom tkivu. Najčešće se javlja kao postoperativna komplikacija torakokirurških bolesnika zbog smanjenog protoka zraka kroz torakalni dren pomoću negativnog tlaka ili nepravilno postavljenog torakalnog drena spojenog na aparat s negativnim tlakom. Uzrok može biti i iatrogeni pneumotoraks ili pneumomediastinum prilikom kojega zrak počinje migrirati iz rupture alveola u plućno intersticijsko tkivo, tj. u slučaju kada je prolaz zraka veći od pleuralne resorpcije. Dijagnostika supkutanog emfizema se postavlja na temelju kliničkog pregleda bolesnika te RTG snimke. Simptomi se manifestiraju dispnejom i auskultacijski oslabljenim šumom disanja s polifonim zvižducima i krepitacijama, uz produženi ekspirij. Prvi znakovi prisutnosti supkutanog emfizema su nazalni govor te otok kože najčešće na području toraksa, vrata i lica. Pritiskom na zahvaćena područja čujemo krepitacije i imamo dojam „spužvastog“ tkiva.

Liječenje supkutanog emfizema je primarno usmjereno na otklanjanje uzroka istoga te smanjenje pojave neželjenih simptoma. Otok tkiva može uzrokovati pritisak na usko postavljene vene što utječe na opće stanje pacijenta te zahtijeva postavljanje iglica šireg promjera na zahvaćena područja putem kojih možemo masažom otkloniti dio nakupljenog zraka u potkožnom tkivu.

Zdravstvena njega bolesnika sa supkutanim emfizemom usmjerena je na pravovremeno prepoznavanje simptoma i smanjenje i/ili uklanjanje istih te prepoznavanje pojave anksioznosti u pacijenata. Uloga medicinske sestre je edukacija bolesnika i motivacija za sudjelovanje u tijeku liječenja, u skladu sa njegovim znanjem i iskustvom. Kvaliteta života bolesnika ovisi u velikoj mjeri o njegovu stavu i kritičnosti prema svome stanju, odnosno bolesti, te potpori obitelji i njihovom prihvaćanju promjena u načinu života koje su uslijedile.

U ovome radu biti će obrađena tema zdravstvene njege bolesnika sa supkutanim emfizemom uz prikaz slučaja pacijenta iz Jedinice za intenzivno liječenje i anestezije Klinike za torakalnu kirurgiju Jordanovac KBC-a Zagreb.