

TORAKS

2020

10. kongres Hrvatskog torakalnog društva
10th Congress of the Croatian Thoracic Society

16.-19. rujan | September
Hotel Hilton Garden Inn, Zagreb



htd | hrvatsko
torakalno
društvo

ISKUSTVA U PRIMJENI NEINVAZIVNE VENTILACIJE U KLINICI ZA PLUĆNE BOLESTI JORDANOVAC KBC-A ZAGREB OD 2012. DO DANAS

ERDELJA K.¹, HODŽIĆ A.¹, PAUKER K.¹, BARIŠIĆ I.¹, FIKET V.¹

¹ KBC ZAGREB, ZAGREB, Croatia

ZAVOD ZA RESPIRACIJSKU INSUFICIJENCIJU I BOLESTI PLUĆNE CIRKULACIJE

Objective:

Iskustva u primjeni neinvazivne ventilacije u Klinici za plućne bolesti Jordanovac KBC-a Zagreb od 2012. do danas

Kornelija Erdelja¹, Azra Hodžić¹, Ivana Barišić¹, Kristina Pauker¹, Valentina Fiket¹

TORAKS 2020

10. kongres Hrvatskog torakalnog društva
10th Congress of the Croatian Thoracic Society

16.-19. rujan | September
Hotel Hilton Garden Inn, Zagreb



htd | hrvatsko
torakalno
društvo

1. Klinika za plućne bolesti „Jordanovac“, KBC Zagreb, Zagreb/Hrvatska

Zavod za respiracijsku insuficijenciju i bolesti plućne cirkulacije

Klinika za plućne bolesti Jordanovac

KBC Zagreb

Neinvazivna mehanička ventilacija (NIV) predstavlja oblik mehaničke ventilacijske potpore bolesnika koji se provodi bez primjene endotrahealne intubacije i u posljednje vrijeme se sve češće primjenjuje u jedinicama intenzivnog liječenja. Glavna je prednost neinvazivne mehaničke ventilacije smanjivanje incidencije komplikacija koje mogu biti uzrokovane uporabom invazivne mehaničke ventilacije poput nozokomijalnih infekcija ili traume dišnih puteva, čime se smanjuje dužina boravka u bolnici a time i troškovi liječenja bolesnika. Među glavne indikacije za primjenu NIV-a ubrajamo akutnu egzacerbaciju KOPB-a, kardiogeni plućni edem i teže oblike pneumonije, a kontraindiciran je u bolesnika s

TORAKS 2020

10. kongres Hrvatskog torakalnog društva
10th Congress of the Croatian Thoracic Society

16.-19. rujan | September
Hotel Hilton Garden Inn, Zagreb



htd | hrvatsko
torakalno
društvo

poremećajem svijesti, kod kardiopulmonalnog aresta i oštećenja hemodinamike (srčane ishemije, aritmije, hemoragijski šok), kao i kod bolesnika u fazama akutnog iskašljavanja svježe krvi ili obilne viskozne sekrecije. Ključnu ulogu u uspješnosti terapije NIV-om ima pravilan odabir sučelja, stoga svakom pacijentu moramo pristupiti individualno poštujući njegovu osobnu procjenu u odabiru najudobnijeg sučelja jer na taj način povećavamo toleranciju i suradnju bolesnika na ovaj oblik liječenja i izbjegavamo najčešće komplikacije poput gubitka zraka (leakage), eritema kože, iritacije očiju ili klaustrofobije. Osim oronazalne i *full face* maske koju najčešće koristimo na našem odjelu, u primjeni su i nosne maske i nosni jastučići, *total face* maske i kacige (*helmet*). U svom radu prikazat ćemo i učestalost primjene NIV-a na odjelu intenzivne skrbi klinike Jordanovac, KBC Zagreb u razdoblju od 2012.-2018. godine. Također ćemo prikazati podatke dobivene od stručne edukacije provedene na klinici i e tečaja na stranicama HKMS.

Ključne riječi: neinvazivna mehanička ventilacija, indikacije za primjenu, odabir sučelja