



## KORELACIJA U PRIMJENI INVAZIVNE I NEINVAZIVNE MEHANIČKE VENTILACIJE

HODŽIĆ A.<sup>1</sup>, Erdelja K.<sup>1</sup>, Barišić I.<sup>1</sup>, Pauker K.<sup>1</sup>, Žgela T.<sup>1</sup>, Malić M.<sup>1</sup>, Zovko T.<sup>1</sup>, Lopar A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> KBC Zagreb, Klinika za plućne bolesti Jordanovac, Zagreb, Croatia

*Odjel intenzivne i postintenzivne skrbi*

### Objective:

**UVOD:** Smanjuje li se broj invazivno ventiliranih (IMV) bolesnika pravovremenom primjenom neinvazivne mehaničke ventilacije (NIV).

**CILJ:** Uvidjeti smanjuje li se broj bolesnika na invazivnoj mehaničkoj ventilaciji od kada je započeta primjena neinvazivne ventilacije.



**METODA:** Na Klinici za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb u pulmološkoj jedinici intenzivne skrbi putem strukturirane tablice, pratili smo bolesnike koji su primjenjivali neinvazivnu ventilaciju od 2012.-2019. godine. Parametri koje smo bilježili su dijagnoza pod kojom je bolesnik primljen, vrijeme provedeno na mehaničkoj ventilaciji, vrsta sučelja koje bolesnik upotrebljava, promjena sučelja i razlog promjene, raspon saturacije, stanje svijesti, te evaluacija.

**REZULTATI:** Tijekom godina bilježimo porast pacijenata koji su mehanički ventilirani, ali isto tako bilježimo porast bolesnika koji su na NIV-u. 2012. od ukupno 89 ventiliranih pacijenata, 79% pacijenata koristilo je IMV, 13% NIV, a kombinaciju IMV i NIV 8%. U 2019. godini od ukupno 125 ventiliranih pacijenata, 39% je bilo na IMV, 36% na NIV, a kombinaciju IMV i NIV 25%.

**ZAKLJUČAK:** Kroz sedam godina možemo zaključiti da primjenom neinvazivne ventilacije smanjuje se broj invazivno ventiliranih pacijenata. Intervencije sestre u radu s bolesnikom zasnivaju se na njezinim vještinama i profesionalnom radu. Medicinska sestra radi plan zdravstvene njegе, radi u suradnji s liječnicima, bolesnikom, bolesnikovom obitelji i s ostalim članovima tima. Uspješnost terapije NIV-om raste s porastom iskustva cjelokupnog tima.

# TORAKS 2020

10. kongres Hrvatskog torakalnog društva  
10<sup>th</sup> Congress of the Croatian Thoracic Society

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

htd hrvatsko  
torakalno  
društvo

