



KOJI INHALACIJSKI UREĐAJ JE NAJBOLJI?- ODABRALI SPECIJALIZANTI

RNJAK D.¹, Štajduhar A.², Šatalić L.¹³, Ažić D.¹¹, Bakale Brkić K.¹⁰, Batarilo Hađar M.², Čičak P.⁵, Folnožić I.³, Ilak D.⁴, Ivčević T.¹⁴, Kosanović Bajić M.¹, Kotris I.⁸, Lalić K.¹⁵, Marković A.⁹, Marčetić D.⁶, Meter J.⁷, Šegrt Ribičić I.⁴, Škopljanac I.⁴, Štefanac I.¹², Tolić Biočina A.⁴, Verbanac I.¹¹, Vukić Dugac A.²

¹ Specijalna bolnica za plućne bolesti , Zagreb, Croatia
Pulmologija

² Klinika za plućne bolesti Jordanovac, KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Pulmologija

³ KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Croatia
Pulmologija

⁴ KBC Split, Split, Croatia
Pulmologija

⁵ KBC Osijek, Zagreb, Croatia
Pulmologija

⁶ OB Virovitica, Virovitica, Croatia
Pulmologija

⁷ OB Slavonski Brod, Slavonski Brod, Croatia
Pulmologija

⁸ OB Vukovar, Vukovar, Croatia
Pulmologija

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

⁹ OB Čakovec, Čakovec, Croatia
Pulmologija

¹⁰ OB Karlovac, Karlovac, Croatia
Pulmologija

¹¹ OB Pula, Pula, Croatia
Pulmologija

¹² Dom zdravlja Osijek, Osijek, Croatia
Pulmologija

¹³ OB Zadar, Zadar, Croatia
Pulmologija

¹⁴ OB Šibenik, Šibenik, Croatia
Pulmologija

¹⁵ KB Dubrava, Zagreb, Croatia
Pulmologija

Cilj rada je prikazati i naglasiti važnost odabira adekvatnog inhalacijskog uređaja za pojedinog bolesnika, kao i edukaciju pravilne inhalacijske tehnike, kako bolesnika, tako i liječnika koji propisuje uređaj. Astma i KOPB su najčešće kronične plućne bolesti koje se, za razliku od drugih kroničnih bolesti, liječe na poseban način-inhalacijom lijeka. Danas na svjetskom tržištu postoji preko 40 različitih inhalacijskih uređaja od kojih se svaki koristi na drugačiji i specifičan način i ponekad je teško odabrati odgovarajući uređaj za bolesnike. Taj izbor ovisi o više čimbenika: mogućnostima samog bolesnika (njegove plućne funkcije, motorike, dobi, mogućnosti shvaćanja tehnike, komorbiditetima kao što je primjerice artritis), dijagnozi i kombinaciji lijekova koje mu trebaju, kao i znanju liječnika da sve te čimbenike prepozna i odabere adekvatan uređaj za bolesnika te mu objasni i

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

pokaže njegovu primjenu.

Ovaj rad pokazuje razlike u razumijevanju i odabiru inhalacijskih uređaja specijalizanta pulmologije među kojima je provedena anketa s pitanjima vezanim za karakteristike uređaja prije i nakon vježbi o toj temi.

Pitanja koja su bila postavljena u anketi bila su: broj inhalacijskih uređaja u Hrvatskoj, mišljenja o najjednostavnijem uređaju, najvećih problema kod primjene DPI i pMDI uređaja, te odabira uređaja za pojedine skupine bolesnika (mladu bolesnicu s astmom i bolesnika s Parkinsonovom bolesti). Odgovori vezani za broj inhalacijskih uređaja se nije značajno razlikovao prije i nakon vježbi, dok su najveće razlike bile u odgovorima za najjednostavniji uređaj (veći broj odgovora za DPI uređaje Spiromax i Eliptu nakon vježbi) te odabir inhalacijskih uređaja za pojedine bolesnike (za mladu bolesnicu s astmom najveći broj odgovora nakon vježbi je bio za Turbuhaler u odnosu na podjednak broj odgovora za Spiromax, Turbuhaler i Eliptu prije vježbi; za bolesnika s Parkinsonovom bolesti najčešći odabir prije i nakon vježbi je bio pMDI s komoricom, nakon vježbi se smanjio broj odgovora za DPI uređaje).

Ovim radom može se zaključiti kako je, osim edukacije bolesnika za primjenu inhalacijskih uređaja, izuzetno važna i stalna edukacija liječnika. Liječnici su ti koji najbolje poznaju bolesnika, njegovu bolest i njegove mogućnosti kod korištenja inhalera, međutim, bitno je i da su oni educirani i o karakteristikama uređaja kako bi mogli za svakog pojedinog bolesnika odabrati adekvatan uređaj i na taj način omogućiti što bolju i kvalitetniju kontrolu njihove bolesti.

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