



## EDUKACIJA BOLESNIKA S PLUĆNOM ARTERIJSKOM HIPERTENZIJOM O PRIMJENI SPECIFIČNE TERAPIJE

DOBRIĆ I.<sup>1</sup>, Umičević A.<sup>1</sup>, Zovko T.<sup>2</sup>, Živkušić A.<sup>2</sup>, Hodžić A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> KBC Zagreb, Klinika za plućne bolesti Jordanovac, Zagreb, Croatia  
*Odjel intenzivne i postintenzivne skrbi*

<sup>2</sup> KBC Zagreb, Klinika za plućne bolesti Jordanovac, Zagreb, Croatia  
*Odjel za bolesti plućne cirkulacije*

### Objective:

Plućna arterijska hipertenzija (PAH) je rijetka i progresivna bolest koju karakterizira porast tlaka u plućnoj arteriji. Za liječenje PAH-a se koriste lijekovi u različitim kombinacijama i oblicima – u obliku tableta, inhalacija, intravenski te subkutano. Jedan od lijekova za PAH je Treprostinil. Treprostinil pripada skupini lijekova čije je djelovanje slično prirodno prisutnim prostaciklinima. Prostaciklini su slični hormonima, snižavaju krvni tlak opuštajući krvne žile, proširujući ih te tako omogućuju lakši protok krvi. Prostaciklini također mogu imati utjecaj u sprječavanju zgrušavanja krvi. Najčešća primjena Treprostinila je u subkutanom obliku, a može se primjenjivati još i inhalacijski i intravenski. Subkutana primjena lijeka provodi se primjenom mikroinfuzijske pumpe i malim potkožnim kateterom. Ubodno mjesto potkožnog katetera može biti u području abdomena, bedara, nadlaktica, donjeg dijela leđa i gornjih dijelova gluteusa. Na ubodnom mjestu mogu se pojaviti bol, crvenilo i osip, a neke od sistemskih nuspojava su hipotenzija i krvarenje. Potrebna je specifična edukacija bolesnika i barem jednog člana obitelji jer bolesnici sa subkutanim kateterima odlaze kući. Prije otpusta, bolesnik mora demonstrirati korištenje pumpe, kao i promjenu ubodnog mjesta i zamjenu lijeka.

# TORAKS 2023

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

HOTEL WESTIN, ZAGREB  
24. – 27. 5. 2023.

