

## **Adultne kongenitalne bolesti srca – desetogodišnje lečenje pacijenata u Institutu za kardiovaskularne bolesti Vojvodine**

*Draženka Todorović Medić<sup>1,3</sup>, Anastazija Stojšić Milosavljević<sup>1,2</sup>, Aleksandra Milovančev<sup>1,2</sup>, Teodora Pantić<sup>1,2</sup>, Branislav Crnomarković<sup>1,2</sup>, Dragana Dabović<sup>1,2</sup>, Aleksandra Ilić<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu Novi Sad, Srbija <sup>2</sup> Institut za kardiovaskularne bolesti Vojvodina, Sremska Kamenica, Srbija <sup>3</sup> Institut za bolesti dece Vojvodina, Novi Sad, Srbija

**Uvod.** Broj odraslih bolesnika sa urođenom srčanom manom (adultnom kongenitalnom srčanom bolešću - ACHD) je danas veći od broja dece rođenih sa manom. Cilj rada bio je ispitivanje karakteristika bolesnika sa ACHD lečenih u 10 godišnjem periodu na Institutu za kardiovaskularne bolesti Vojvodine (IKVBV).

**Metodologija.** Retrospektivna kohortna studija uključila je bolesnike pregledane i lečene pod dijagnozom urođene srčane mane na IKVBV od 2011–2021. godine. Pretraživanjem elektronske baze na osnovu MKB klasifikacije izdvojene su dijagnoze prema kojima su identifikovani bolesnici sa ACHD. Kod ispitivane grupe evaluirali smo demografske karakteristike, prisustvo komorbiditeta i komplikacija koje su se razvile tokom praćenja u predefinisanim vremenskim periodima.

**Rezultati.** Od ukupno 106 123 bolesnika lečenih u toku 10 godišnjeg perioda 0.8% je imalo dijagnostikovanu ACHD. Najčešće registrovane ACHD su: defekt atrijalnog septuma (ASD) 49.1%, defekt ventrikularnog septuma 13.1%, urođene anomalije aortne valvule 10%, koarktacija aorte i druga suženja aorte 6.2%, dok je udeo kompleksnih mana, tetralogije Fallot 2.7% i transpozicije velikih arterija 1.2%. Od mogućih komplikacija najzastupljenije su: poremećaj srčanog ritma 44% i plućna hipertenzija 15.2%. Od komorbiditeta najzastupljenije su arterijska hipertenzija (46.7%) i ishemijska bolest srca (20.5%).

**Zaključak.** Prevalenca ACHD je 0.8%, najzastupljenije su mane iz grupe septalnih defekata. Najčešće komplikacije kod ACHD bile su poremećaj srčanog ritma i plućna hipertenzija, dok su najčešći komorbiditeti bili ishemijska bolest srca i arterijska hipertenzija.

**Ključne reči:** adultne kongenitalne srčane bolesti, ACHD, urođene srčane mane, komplikacije, komorbiditet