

## 15 godina pejsmejker centra u Zaječaru

*Aleksandar Jolić<sup>1</sup>, Vladimir Mitov<sup>1</sup>, Tomislav Kostić<sup>2</sup>, Dragana Adamović<sup>1</sup>, Milan Nikolić<sup>1</sup>, Marko Dimitrijević<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Pejsmejker Centar, Odeljenje invazivne kardiologije Zdravstveni Centar Zaječar, <sup>2</sup>Pejsmejker Centar, Klinika za Kardiologiju, Klinički Centar Niš*

Cilj rada je prikaz rezultata rada Pejsmejker centra u Zaječaru u periodu od 2008-2023. godine. Analizom je obuhvaćeno 1849 pacijenata sa implantiranim CIED-om prosečne starosti  $73.30 \pm 1.16$ , od kojih je bilo 1154 (62%) muškaraca 696 (38%) žena. Bilo je implantirano 753 (36,35%) VVI, 964 (46,61%) DDD, 19 (1%) VDD i 26 (3,03%) ICD, i 16 (1%) CRT-P. Bilo je 234 (11,01%) zamena pulsno generatora dok su ostale operacije bile primoimplantacije. Analizom indikacija zog kojih su implantirani CIED nađeno je da je 45,29% pacijenta imalo bolest AV čvora, 23,24% bolest SA čvora, dok je kod 31,14% razlog bila atrijalna fibrilacija sa sporom komorskom frekvencom.

Prosečna dužina intervencije bila je 40,68 minuta, dužina rendgen skopije bila je 4,67 minuta.

**Zaključci:** U periodu rada od 2008 do 2023. bilo je 1849 implantacija svih tipova implantabilnih srčanih električnih uređaja. Broj implantacija je u konstatnom porastu, tako da od 2010. godišnje je bilo više od sto implantacija a nakon 2019. preko 150 implantacija ili oko 450 na milion stanovnika, što je u rangu nacionalnog i evropskog proseka za zemlje istočne Evrope.

**Ključne reči:** pejsmejkeri, Zdravstveni centar Zaječar