

## Primarna mitralna regurgitacija – ehokardiografska procena

Anastazija Stojšić-Milosavljević<sup>1,2</sup>, Biljana Radišić<sup>2</sup>, Aleksandra Ilić<sup>1,2</sup>, Stamenko Šušak<sup>1,2</sup>, Ilija Srdanović<sup>1,2</sup>, Aleksandar Redžek<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>University of Novi Sad, School of Medicine, Novi Sad, Serbia, <sup>2</sup>Institute for Cardiovascular Diseases of Vojvodina, Sremska Kamenica, Serbia

Bolesnica stara 57 godina, upućena je radi evaluacije mitralne regurgitacije na našu kliniku. Razmatrana je mogućnost intervencije na mitralnoj valvuli. Transtorakalna ehokardiografija je ukazivala na “flail” u predelu prolabirajućeg P2 skalopa zadnjeg mitralnog kuspisa, a mlaz mitralne regurgitacije je bio usmeren ka interatrijalnom septumu. Globalna sistolna funkcija leve komore je bila očuvana. Urađena je I trodimenzionalna transezofagealna ehokardiografija radi precizne evaluacije mitralno-valvularnog kompleksa. Pre operacije, postprocesuiranjem je rekonstruisana mitralna valvula. Tokom operacije je implantiran rigidni ring uz Gerbode plastiku velikog P3 skalopa sa “flailom”, koji se ispostavilo se bio prolabirajući. Ehokardiografija je bitna u proceni mitralno-valvularnih bolesti.

**Ključne reči:** regurgitacija mitralnog zaliska, hirurgija mitralnog zaliska, ehokardiografija