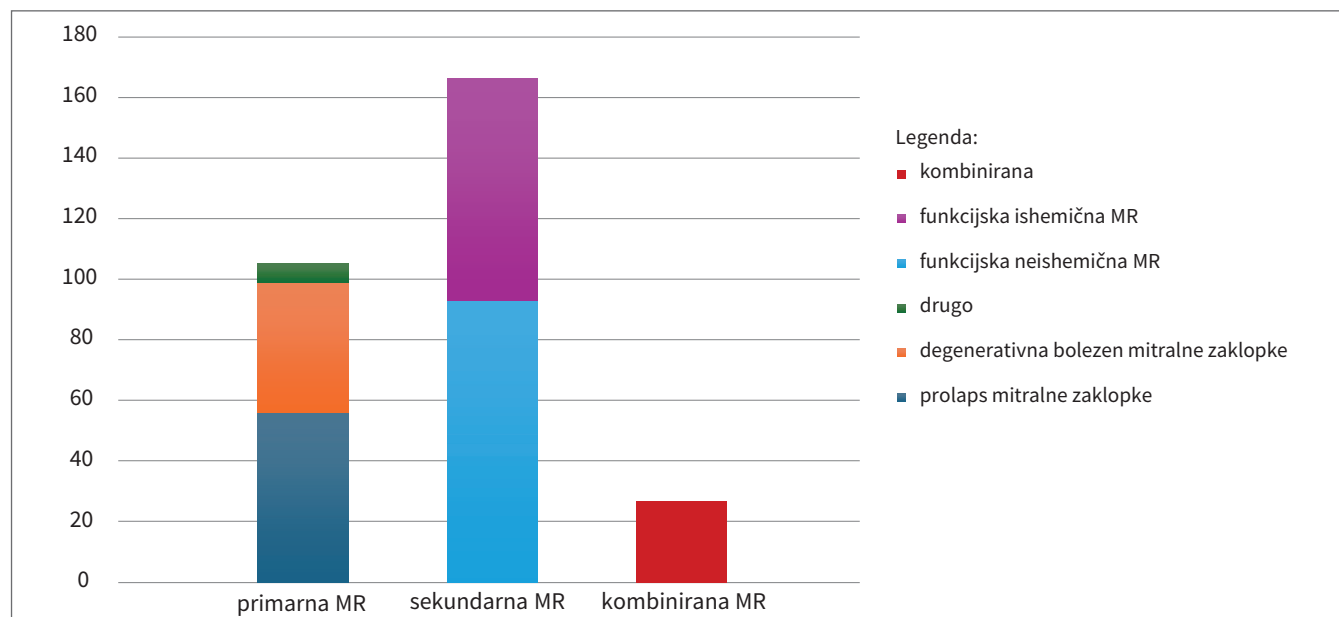


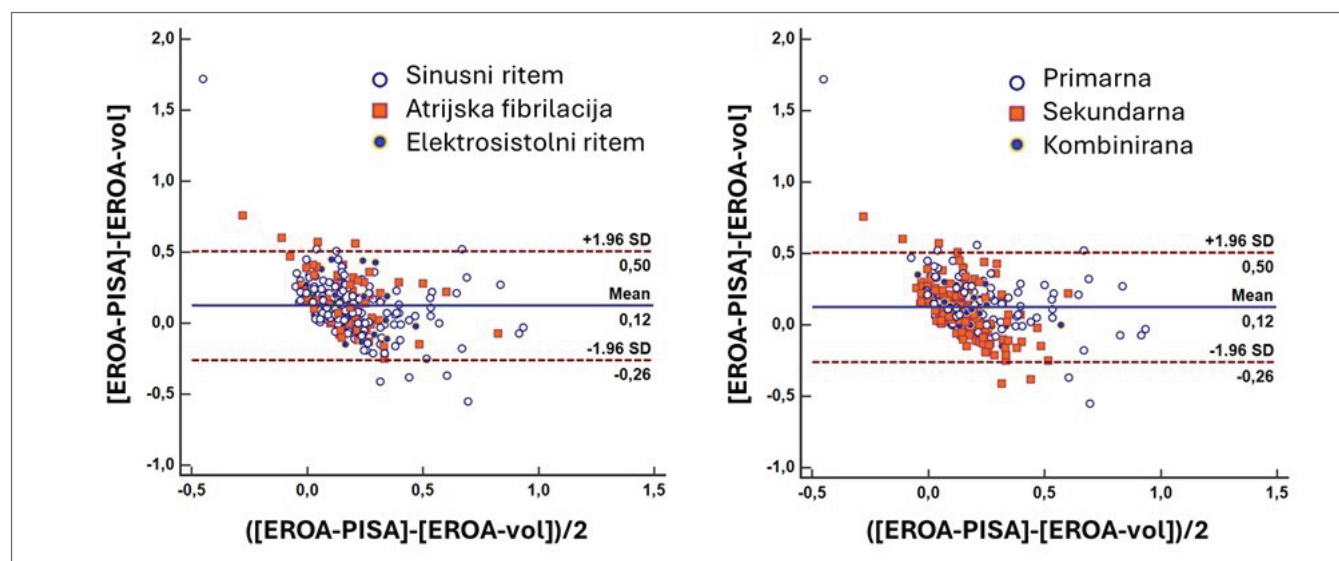
Spletna priloga

Priloga: Primerjava kvantitativnih ultrazvočnih parametrov za oceno stopnje mitralne regurgitacije



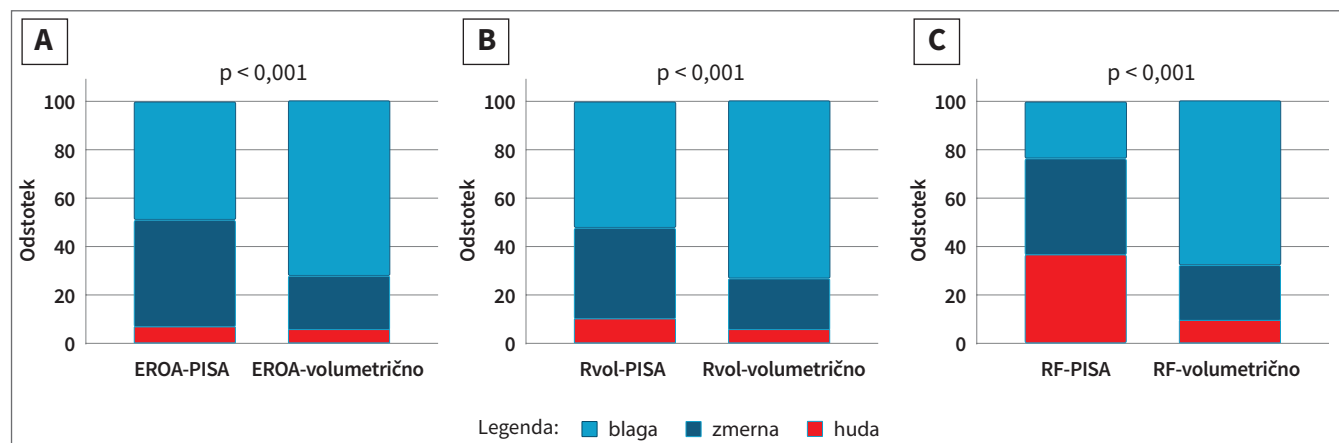
Slika 1: Podkategorije etiologije MR analiziranih bolnikov.

Legenda: MR – mitralna regurgitacija.



Slika 2: Bland-Altman graf za meritev EROA ocenjeno z metodo PISA in z volumetrično metodo. Prvi graf predstavlja bolnike glede na srčni ritem, drugi graf pa glede na etiologijo. Polna črta na grafu predstavlja povprečje razlik (mean), dve črtkani črti pa predstavljata meji 95 % intervala ujemanja (+1.96 SD in -1.96 SD).

Legenda: EROA – efektivna površina regurgitacijskega ustja; PISA – proksimalna površina toka enake hitrosti.



Slika 3: Primerjava stopnje MR, določene z metodo PISA in volumetrično metodo glede na vrednost EROA (A), Rvol (B) in RF (C). p-vrednost je izračunana za Pearsonov hi-kvadrat test.

Legenda: MR – mitralna regurgitacija; EROA – efektivna površina regurgitacijskega ustja; Rvol – regurgitacijski volumen; RF – regurgitacijski delež; PISA – proksimalna površina toka enake hitrosti. Razdelitev MR po stopnjah glede na parameter; EROA: blaga $< 0,2 \text{ cm}^2$, zmerna $0,2\text{-}0,39 \text{ cm}^2$, huda $\geq 0,40 \text{ cm}^2$; Rvol: blaga $\text{Rvol} < 30 \text{ mL}$, zmerna $30\text{-}60 \text{ mL}$, huda $\geq 60 \text{ mL}$; RF: blaga $\text{RF} < 30 \%$, zmerna $30\text{-}49 \%$, huda $\geq 50 \%$.