



## Uspješnost i komplikacije minimalno invazivnog liječenja pseudoaneurizme femoralne arterije

## Success and complications of the minimal invasive treatment of femoral artery pseudoaneurysms

Alen Protić, Jurica Juranić, Tomislav Jakljević, Željko Plazonić, Alan Šustić

Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska

Clinical Hospital Centre Rijeka, Rijeka, Hrvatska

### Sažetak

### Abstract

**R**ad prikazuje analizu osamnaest bolesnika s jatrogenom, postpunkcijskom pseudoaneurizmom femoralne arterije kod kojih se primijenjen protokol minimalno invazivnog liječenja pseudoaneurizme femoralne arterije u smislu kompresije pod kontrolom ultrazvuka te perkutane, ultrazvučno vođene aplikacije trombina (eng. *ultrasound guided trombin injection* — UGTI). Opisane su tehnike kompresije pseudoaneurizme i UGTI, istaknute su prednosti i navedene najvažnije komplikacije ovih metode. Prikazana skupina bolesnika ukazuju na vrijednost ovih metoda u algoritmu liječenja postpunkcijskih pseudoaneurizmi.

**A**uthors report a number of 18 patients with iatrogenic, postcatheterization femoral artery pseudoaneurysms entered in procedure of the minimal invasive treatment, considering ultrasound controlled compression and percutaneous ultrasound guided thrombin injection (UGTI). The technique of ultrasound controlled compression of the pseudoaneurysm and UGTI are described, as well as advantages and complications of these methods. The group of patients presented in this study highlight the role these methods in the management of the postcatheterization pseudoaneurysms.

Received: 5<sup>th</sup> Oct 2009

E-mail: [alenp@medri.hr](mailto:alenp@medri.hr)