

# **Analgetski učinak udarnog vala u bolestima mišićno-koštanog sustava**

**Marina BODUL<sup>1</sup>, Barbara RAVNIĆ<sup>2</sup>, Katarina PAPARIĆ ĆOPIĆ<sup>2</sup>,  
Viviana AVANCINI-DOBROVIĆ<sup>1</sup>, Endi RADOVIĆ<sup>1</sup>, Nives ŠTIGLIĆ-ROGOZNICA<sup>1</sup>,  
Doris STAMENKOVIĆ<sup>1</sup>, Tea SCHNURRER LUKE-VRBANIĆ<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Zavod za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu, KBC Rijeka*

*<sup>2</sup>Psijhijatrijska bolnica Rab*

## **Cilj**

Procijeniti analgetski učinak primjene fokusiranog (FUV) i/ili radijalnog udarnog vala (RUV) evaluiranog putem vizualno-analogne ljestvice boli (VAS) prvenstveno kod bolesnika s kalcificirajućim tendinitisom ramena, petnog trna, te u manjoj mjeri kod ostalih dijagnoza.

## **Metode**

Analizirali smo učinak analgezije FUV i/ili RUV kod 269 bolesnika podijelivši ih u 3 skupine. Pacijentima iz prve skupine primijenjen je FUV, iz druge RUV, a trećoj skupini bolesnika primijenili smo oba vala. Ovisno o lokalnom kliničkom nalazu, terapija je aplicirana tri ili pet puta. Razina boli je verificirana putem vizualno-analogne skale prije prve aplikacije udarnog vala, a potom prije svake slijedeće.

## **Rezultati**

Analgetski učinak udarnog vala dokazan je u sve tri skupine na razini statističke značajnosti p