

Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice  
Park Matije Gupca 1 ♦ 49244 Stubičke Toplice

## ULTRAZVUČNI NALAZI U BOLESNIKA S BOLNIM RAMENOM ULTRASOUND FINDINGS IN PATIENTS WITH SHOULDER PAIN

Sonja Muraja

Cilj ispitivanja bio je ustanoviti učestalost pojedinih patoanatomskih entiteta u bolesnika s bolnim ramenom.

Ispitivanjem je obuhvaćen 251 bolesnik (124 muškaraca i 127 žena) podijeljenih po dobi u razredne intervale od 10 godina. Bolesnicima je učinjen dijagnostički ultrazvuk linearnom sondom frekvencije 8,5-10 MHz.

Ispitivanje je provedeno tijekom 18 mjeseci, a nalazi su analizirani po spolu i dobnim skupinama.

U skupini 21-30 godina u oba spola najčešći nalaz bio je tendinitis i tendovaginitis duge glave m. biceps brachii. U skupini 31-40 godina u 41% ispitanika nađene su jednostrane degenerativne promjene akromio-

klavikularnog zgloba i tendovaginitis duge glave m. biceps brachii, a u 18% kalcificirajući tendinitis m. supraspinatusa i m. supskapularisa. U žena u istoj skupini u 66% ispitanica nalazi se kalcificirajući tendinitis, poglavito, m. supraspinatusa, a u 25% jednostrane početne degenerativne promjene akromioklavikularnog zgloba rjeđe udružen s tendovaginitisom duge glave m. biceps brachii. Degenerativne promjene akromioklavikularnog zgloba nalaze se u 90% ispitanika oba spola starijih od 40 godina. U skupinama 41-70 godina podjednako se u oba spola, prosječno u trećine bolesnika, nalazi tendovaginitis duge glave m. biceps brachii i kalcificirajući tendinitis koji je nešto češći u žena. Nalaz subakromijalnog bursitisa zabilježili smo u 15% ispitanika starijih od 50 godina. U žena ga nalazimo u svim dobnim skupinama starijim

od 30 godina s najvećom učestalošću (11%) u dobi 51-60 godina. Rupture tetiva rotatorne manšete u oba spola nalazili smo u starijim dobnim skupinama: u muškaraca prosječno u 21%, a u žena u 34% ispitanica.

Najčešći ultrazvučni nalaz u ispitanika oba spola starijih od 40 godina bile su degenerativne promjene akromioklavikularnog zgloba. U mlađih ispitanika najčešći je nalaz tendovaginitisa m. biceps brachii, a u žena kalcificirajući tendinitis m. supraspinatusa koji je i u ostalim dobnim skupinama učestaliji u žena. Nalaz subakromijalnog bursitisa relativno je rijedak i nešto češći u muškaraca starijih od 50 godina. Rupture tetiva m. supraspinatusa i m. supskapularisa nalazimo u ispitanika starijih od 60 godina i nešto su češće u žena.

*Ključne riječi:* bolno rame, ultrazvučni nalaz