

Klinika za ortopediju Lovran
Maršala Tita 1 ♦ 51415 Lovran

**MOGUĆNOSTI I MJESTO
DIJAGNOSTIČKOG ULTRAZVUKA
U DOKAZIVANJU INTRAOSALNIH TUMORA
POSSIBILITIES AND ROLE
OF ULTRASOUND
IN DIAGNOSING INTRAOSSEOUS TUMORS**

**Mladen Babić ♦ Damir Matovinović
Radovan Mihelić ♦ Boris Lah**

Naša dosadašnja istraživanja, dokazivanja i praćenja tumoroznih tvorba unutar koštanog sustava dovede do nekoliko zajedničkih zaključaka. Prema dugogodišnjem stečenom iskustvu i evaluaciji rezultata vidi se da je ultrazvukom (UZ) moguće promatrati tumorozne tvorbe veće od 1 cm smještene intraosalno.

Prvenstveno je moguće dokazati tvorbe s osteolitičkim karakterom. S obzirom na stupanj i karakter ehogenosti moguće je ustanoviti i diferencirati tumore u smislu solidnocistično. Na osnovu dobivenog rezultata moguće je postaviti sumnju da se radi o malignoj intraosalnoj tvorbi. Izvođenje same pretrage je vrlo jednostavno ukoliko se pridržavamo određene metodologije rada.

Ovom metodom relativno rano i lako možemo ustanoviti prodor tumora u meka okolna tkiva, što je naročito značajno za daljnji plan liječenja. Naročito značajno glede UZ dijagnostičkog postupka je ukoliko posjedujemo tzv. intervencionističku sondu kojom možemo u izvršiti i biopsiju sumnjivog mjesta tijekom pretrage te na taj način dobiti materijal za postavljanje i patohistološke dijagnoze.

Ovaj dijagnostički postupak preporuča se kao dodatna skrining metoda u širokoj praksi, kao i nadopuna cjelokupnom dijagnostičkom postupku glede dokazivanja tumoroznih intraosalnih tvorba.

Ključne riječi: intraosalni tumori, dijagnoza, ultrazvuk