

## PATELOFEMORALNI ZGLOB - MORFOLOGIJA, DISPLAZIJA I UTICAJ NA RANI NASTANAK HONDROMALACIJE PATELE

*Ratko Stamatović<sup>1</sup>, Dragan Dulović<sup>1</sup>, Radiša Vojinović<sup>2</sup>, Jasenka Vasić-Vilić<sup>1</sup>,  
Sladjana Ilić<sup>3</sup>, Jasmin S. Nurković<sup>2,4</sup>, Dejan Kostić<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Vojnomedicinska akademija, Institut za radiologiju, Beograd*

*<sup>2</sup>Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet medicinskih nauka, Katedra za Radiologiju, Kragujevac*

*<sup>3</sup>Opšta bolnica "Medicinski sistem Beograd", Beograd*

*<sup>4</sup>Centar za regeneraciju i rehabilitaciju, Novi Pazar*

### SAŽETAK

*Patelofemoralni zglob, prednji kompartment kolena, tokom života podleže najranijim degenerativnim promenama i brojne su studije koje su ispitivale značaj morfologije zgloba u pojavi bola u prednjem kolenu i hondromalaciji patele. Hondromalacija patele je progresivno oboljenje sa izmenom normalne morfologije i građe, sa stvaranjem manjih ili većih defekata u samoj hrskavici i predstavlja značajan socioekonomski problem jer se javlja kod mladih, fizički aktivnih osoba. Hipotrofija m. quadricepsa, patelofemoralne krepitacije i otok kolena očigledne su kliničke manifestacije stanja. Osim toga, radiološki pregledi su takođe neophodni za dijagnozu. Magnetna rezonanca (MR) neinvazivna je dijagnostička metoda, koja omogućava suverenu identifikaciju lezija hrskavice.*

***Ključne reči:** patelofemoralni zglob; anatomija; hondromalacija patele.*