

## EPIDEMIOLOŠKI ASPEKTI GLIJALNIH TUMORA

Nenad Živković<sup>1</sup>, Goran Mihajlović<sup>2</sup>, Slavica Đukić-Dejanović<sup>2</sup>, Iva Berisavac<sup>1</sup>, Marko Marković<sup>1</sup>, Milan Spaić<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Neurohirurška služba, Kliničko-bolnički centar Zemun, Beograd

<sup>2</sup>Klinika za psihijatriju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac

### APSTRAKT

Glijalni tumori su najčešći primarni tumori mozga. Većina glijalnih tumora je maligna, a 80% od njih čine glioblastomi. Incidenca glijalnih tumora mozga veća je u razvijenim zemljama zapadne Evrope, Severne Amerike, Australije i Novog Zelanda. U Srbiji, maligni tumori mozga čine 2,2% od svih tumora. Glijalni tumori su češći kod muškaraca. Srednje preživljavanje pacijenata sa glioblastomima je između 12 i 24 meseca. Do danas, veoma malo se zna o faktorima rizika za nastajanje ovih tumora. Visoke doze terapijskog jonizujućeg zračenja su jedini ustanovljen faktor rizika koji utiče na nastanak glijalnih tumora, meningioma i tumora nervnih omotača. Dve nedavno publikovane studije o povezanosti glioma i promena na genima, otkrile su i verifikovale pet hromozomskih regija u kojima postoji rizik za nastanak glijalnih tumora. Bolje razumevanje geneze ovih tumora dovelo bi do napretka u lečenju i eventualnom boljem ishodu pacijenata sa ovom teškom dijagnozom.

**Ključne reči:** neoplazije mozga; glioma; faktori rizika.