

VITAMINI B KOMPLEKSA KAO POTENCIJALNI TERAPIJSKI MODALITET U LEČENJU POVREDA PERIFERNOG NERVA

*Predrag Nedeljković¹, Sanja Dacić^{2,3}, Miljan Kovačević², Sanja Peković³,
Dragana Vučević⁴, Biljana Božić-Nedeljković^{2,4}*

¹Institut za ortopedsko-hirurške bolesti "Banjica", Klinika za hirurgiju šake, rekonstruktivnu i plastičnu hirurgiju, Beograd, Srbija

²Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Institut za fiziologiju i biohemiju, Beograd, Srbija

³Univerzitet u Beogradu, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Odjeljenje za neurobiologiju, Beograd, Srbija

⁴Institut za medicinska istraživanja, Vojnomedicinska akademija, Beograd, Srbija

Kontakt: Biljana Božić-Nedeljković
Studentski trg 16, 11000 Beograd, Srbija
E-mail: biljana@bio.bg.ac.rs, najbiljana@yahoo.com

Povrede perifernih nerava predstavljaju problem velikih razmara u savremenom svetu. Posledice po radnu i životnu aktivnost su velike usled ograničenih mogućnosti za regeneraciju, pogotovo motorne funkcije. Različiti terapeutski pristupi su pokušali da poboljšaju rezultate motorne regeneracije. Značajan broj studija je pokazao povoljan efekat različitih vitamina B kompleksa na regeneraciju perifernog nerva. U navedenim istraživanjima su korišćeni različiti eksperimentalni animalni modeli, kao i in vitro studije. U ovom radu će biti prikazan uticaj terapije vitaminima B kompleksa na regeneraciju perifernog nerva nakon povrede.

Acta Medica Mediana 2018;57(2):85-91.

Ključne reči: povreda perifernog nerva, motorni oporavak, terapija, B vitaminii