

PREDNOSTI ANTIBIOTSKE PROFILAKSE U NEUROHIRURGIJI

*Predrag Milošević¹, Boban Jelenković¹, Nebojša Miljković², Goran Ivanov²,
Miroslav Popović²*

¹Klinički centar Niš, Klinika za neurohirurgiju, Niš, Srbija

²Klinički centar Niš, Klinika za anesteziju, Niš, Srbija

Kontakt: Predrag Milošević
Jovana Skerlića 10, 18000 Niš, Srbija
E-mail: pedja@doctor.com

Profilaktička upotreba antibiotika u neurohirurgiji podrazumeva upotrebu antibiotika u cilju sprečavanja infekcija rana i unutrašnjih operativnih struktura.

Istraživanje je sprovedeno na Klinici za neurohirurgiju u Nišu tokom 2018. godine i obuhvatilo je 44 bolesnika kojima je operisana hernija diska L4-L5 i L5-S1. Kod 26 bolesnika primenjena je antibiotska profilaksa. Kod preostalih 18 bolesnika nije sprovedena antibiotska profilaksa i oni su raspoređeni u kontrolnu grupu. Prosečno trajanje operacije bilo je 50 minuta. Antibiotik se koristi u jednoj dozi, cefalosporin prve generacije — cefazolin 1 g IV za bolesnike sa telesnom težinom manjom od 80 kg i 2 g za bolesnike sa telesnom težinom većom od 80 kg.

Primitili smo pojavu infekcija rana i unutrašnjih operativnih struktura, pojavu neželjenih efekata i posmatrali smo finansijske aspekte.

Cilj rada bio je pokazati da je antibiotska profilaksa povoljnija zbog kraće upotrebe antibiotika, manje nuspojave i ukupne finansijske koristi, u poređenju sa kontinuiranom antibiotskom terapijom.

Acta Medica Medianae 2020;59(2):14-19.

Ključne reči: antibiotska profilaksa, neurohirurgija, infekcije rana