

TOTALNA HIRURŠKA RESEKCIJA SOLITARNOG PLAZMOCITOMA U VRATNOM I TORAKALNOM DELU KIČMENOG STUBA – ANALIZA SLUČAJEVA

*Nebojša Stojanović^{1,2}, Aleksandar Kostić^{1,2}, Radisav Mitić^{1,2}, Miša Radisavljević^{1,2},
Luka Berilažić^{1,2}*

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

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

Kontakt: Nebojša Stojanović
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: nesamed59@gmail.com

Solitarni plazmocitomi su hematološko oboljenje, koje može poprimiti formu solitarnih koštanih plazmocitoma (SBP) i formu solitarnih ekstramedularnih plazmocitoma (SEP). Ove vrste imaju tendenciju prerastanja u multiple mijelome (MM). Pristup lečenju je, dominantno, hematološkom i zračnom terapijom. U većini slučajeva do otkrivanja SBP dolazi nakon destrukcije kičmenih prišljenova i pojave neuroloških deficita. Veoma je značajno pravovremeno indikovati odgovarajući hirurški pristup pre primene daljih terapijskih procedura.

Analiziranju je podvrgnuto 8 bolesnika kod kojih je odlučeno da se pristupi hirurškoj proceduri totalne resekcije tumora pre primene hemioterapije i zračne terapije. Hirurški pristup je podrazumevao kompletno uklanjanje izmenjenih kičmenih pršljenjskih tela sa prednjom i zadnjom rekonstrukcijom kičmenog stuba. Praćeni su primarni preoperativni i post operativni neurološki statusi.

Uklanjanjem korpusa, kojim je kompromitovana širina kičmenog kanala i uklanjanjem pritiska na kičmenu moždinu, omogućuje se neurološki oporavak ili prevencija teških neuroloških oštećenja zbog destabilizacije kičmenog stuba. U svim slučajevima, došlo je do značajnog neurološkog poboljšanja. Pored toga, u slučajevima solitarnih plazmocitoma pršljenjskih tela, često dolazi do postizanja dugovremenih remisija i/ili izlečenja.

Kompletno uklanjanje solitarnih plazmocitoma kičmenih pršljenova omogućava da bolesnik aktivno nastavi sa daljim lečenjem uz preventiranje teških neuroloških oštećenja. Kompletna 3D rekonstrukcija kičmenog stuba i postizanje njegove mehančke stabilnosti bitan je preduslov za postizanje i neurološke stabilnosti. Pravovremena hirurška intervencija je uslovljena i kvalitetnim preoperativnim dijagnostičkim pristupom i ranim otkrivanjem.

Acta Medica Medianae 2019;58(3):147-152.

Ključne reči: Solitarni koštani plazmocitom, kičma, multipli mijelom