

Nadoknada tečnosti i protokol masovne transfuzije kod traumatizirane dece

Vesna Marjanović¹, Ivana Budić^{1,2}

¹Centar za anesteziologiju i reanimatologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

SAŽETAK

Trauma je vodeći uzrok morbiditeta i mortaliteta kod dece usled nastanka hemoragičnog šoka. Hemoragični šok i njegove posledice, poput anemije i hipovolemije, smanjuju isporuku kiseonika tkivima, zbog čega primena derivata krvi i nadoknada tečnosti mogu biti od vitalne važnosti. U pedijatrijskoj populaciji, indikacije za primenu masivne transfuzije krvi su još uvek nejasne. Trenutni podaci ukazuju da je rana identifikacija koagulopatije i lečenje ovakvih bolesnika eritrocitima, plazmom i trombocitima u odnosu 1:1:1, ograničeno korišćenje kristaloida, može poboljšati preživljavanje traumatizirane dece.

Ključne reči: nadoknada tečnosti, protokol masivne transfuzije, trauma kod dece