

ULTRAZVUČNO VOĐENA KANULACIJA CENTRALNIH VENA

*Vladan Cvetanović¹, Ines Veselinović¹, Vesna Dinić¹, Aleksandar Nikolić¹, Milena Stojanović¹,
Milica Marković¹, Marko Gmijović²*

¹Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za anesteziju i intenzivnu negu, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za digestivnu hirurgiju, Niš, Srbija

Kontakt: Vladan Cvetanović
Bulevar dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: vladan.cvetanovic@gmail.com

Kanulacija velikih venskih krvnih sudova predstavlja važan aspekt lečenja kritično obolelih, u smislu administracije tečnosti, lekova, parenteralne prehrane, kao i monitoringa. Konvencionalna tehnika, koja koristi površnu anatomiju i palpaciju kako bi se identifikovali veliki krvni sudovi pre kanulacije, bazira se na pretpostavljenoj lokalizaciji krvnih sudova, identifikaciji anatomskih obeležja na koži i slepoj inserciji igle do trenutka aspiracije krvi. Ova tehnika povezana je sa većom verovatnoćom neuspeha, zahteva veći broj pokušaja i izaziva više komplikacija. Ultrazvučno vođeno plasiranje centralnih venskih katetera obezbeđuje veći procenat ukupne uspešnosti, kao i uspešnosti prvog pokušaja kanulacije, a takođe obezbeđuje i brži vaskularni pristup, zadovoljstvo bolesnika i manje komplikacija.

Acta Medica Medianae 2021;60(3):72-79.

Ključne reči: ultrazvuk, centralni venski kateter, kanulacija