

CIRKADIJALNI OBRAZAC TROMBOZE DUBOKIH VENA – ISTINA ILI ZABLUDA

Zoran Damnjanović

Klinika za vaskularnu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Zoran Damnjanovic
Bulevar dr Zorana Đindjića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: damnjanovicz@yahoo.com

U zavisnosti od dužine ciklusa biološki ritmovi su svrstani u tri glavne vrste: cirkadijalni (period od 24h), ultradijalni (period kraći od 24h) i infradijalni (periodi duži od 24h). Kardiovaskularni sistem organizovan je na osnovu vremenskih prilika koje osciliraju u prirodi, usled čega većina funkcija prati cirkadijalni ili sezonski ritam. Obrasci maksimalnih i minimalnih vrednosti funkcija kardiovaskularnog sistema, kao što su arterijski pritisak, srčana frekvencija, vaskularni tonus, koagulacija i fibrinoliza, dobro su poznati. Poznavanje cirkadijalnog obrasca doprinosi dodatnom razjašnjenju patogeneze tromboze dubokih vena (TDV) i pruža mogućnost efikasnije prevencije nastanka TDV usled predvidljivosti kritičnih perioda tokom dana za porast rizika od nastanaka TDV.

Acta Medica Mediana 2018;57(4):67-70.

Ključne reči: cirkadijalni ritam, tromboza dubokih vena, patogeneza