

Simptomatska arterijska bolest kao prediktor hospitalne i šestomesečne prognoze kod obolelih od akutne plućne tromboembolije

Sonja Šalinger-Martinović^{1,2}, Svetlana Apostolović^{1,2}, Dragana Stanojević¹, Boris Dzudović³, Bojana Subotić³, Natasa Nović³, Slobodan Obradović^{3,4}

¹Klinika za kardiovaskularne bolesti, Klinički Centar Niš, ²Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, ³Klinika za kardiologiju i urgentnu internu medicinu, Vojno-Medicinska Akademija Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta odbrane, Srbija

Uvod: Povezanost postojećeg arterijskog oboljenja i ishoda kod obolelih od plućne tromboembolije (PTE) nije dovoljno istražen. Cilj rada je utvrđivanje udruženosti pozitivne anamneze o simptomatskoj arterijskoj bolesti i intrahospitalne i šestomesečne prognoze kod bolesnika sa akutnom PTE.

Metode: Od 237 bolesnika primljenih u intenzivnim negama tokom 6 godina, 40 bolesnika je imalo pozitivnu anamnezu za arterijsko oboljenje (24 je imalo koronarnu bolest- infarkt miokarda ili revaskularizaciju miokarda, 15 je imalo šlog i 1 je imao perifernu arterijsku bolest). Intrahospitalna i šestomesečna prognoza su poređene kod bolesnika sa i bez simptomatske arterijske bolesti. Incidenca šestomesečnog major krvarenja je takođe poređena među grupama.

Rezultati: Intrahospitalni i šestomesečni mortalitet je bio značajno veći kod bolesnika sa pozitivnom anamnezom za perifernu arterijsku bolest (30.0% vs. 9.1%, $p=0.001$ i 35.0% vs. 13.7%, $p=0.02$). Verovatnoća za intrahospitalni i šestomesečni mortalitet ujednačen za godine starosti i pol je bila značajno viša kod bolesnika sa pozitivnom anamnezom o arterijskom oboljenju (HR=3.668 95%CI 1.766-7.618, $p<0.001$, i HR=2.948, 95%CI 1.545-5.626, $p=0.001$). Pozitivna anamneza o arterijskoj bolesti je takođe bila udružena sa povišenim rizikom od major krvarenja (22.5% vs. 11.5%, $p=0.078$) tokom 6 meseci praćenja (HR=2.230 95%CI 1.031-4.823, $p=0.042$).

Zaključak: Pozitivna anamneza o postojanju simptomatskog arterijskog oboljenja je udružena sa povišenim rizikom od intrahospitalnog i šestomesečnog mortaliteta, kao i sa rizikom od major krvarenja kod bolesnika sa PTE.

Ključne reči: plućna tromboembolija, simptomatska arterijska bolest, prognoza, krvarenje