

Kliničko-patološke karakteristike perikardnih izliva: Iskustvo tercijarnog zdravstvenog centra

Aleksandra Matić¹, Isidora Milosavljević¹, Ivan Petrović¹, Milica Mandić¹, Miljana Miladinović¹, Sofija Mijović¹, Aleksandra Ilić^{1,2}, Aleksandra Milovančev^{1,2}, Dragana Dabović^{1,2}, Dragica Andrić^{1,2}, Milovan Petrović^{1,2}, Golub Samardžija^{1,2}, Aleksandar Redžek^{1,2}

¹Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija, ²Institut za kardiovaskularne bolesti Vojvodina, Sremska Kamenica, Srbija

Uvod. Perikardijalni izliv predstavlja značajan medicinski problem sa raznovrsnim uzrocima i često prati maligna oboljenja. Ova studija ima za cilj sveobuhvatnu analizu demografskih, kliničkih i citoloških aspekata perikardijalnog izliva kod pacijenata lečenih u tercijarnom centru.

Metode. Ova retrospektivna studija obuhvatala je četvorogodišnji period i uključivala je citološku analizu perikardijalnog izliva putem iglene biopsije (eng. Fine Needle Aspiration Cytology, FNAC) kod 80 pacijenata. Podaci koji obuhvataju demografiju, razloge hospitalizacije i citološke analize prikupljeni su i statistički evaluirani.

Rezultati. Prosečna starost učesnika bila je 67±12 godina, uz blagu predominaciju ispitanika muškog pola. Glavni razlozi hospitalizacije bili su preteća srčana tamponada (41%), masivni izlivi (27%) i srčana dekompenzacija (9%). Citološki su dominirali hemoragični i maligni izlivi. Maligni izlivi su zapaženi kod 20% slučajeva, uglavnom potičući od adenokarcinoma pluća i u oko 15% slučajeva je predstavljao inicijalni znak skrivenog maligniteta.

Zaključak. Razumevanje demografskih obrazaca, kliničkih prezentacija i citoloških tipova perikardijalnog izliva od suštinskog je značaja za pravovremenu dijagnozu i treatment. Ovo istraživanje ističe značaj perikardijalnog izliva kao potencijalnog indikatora skrivenog maligniteta i naglašava važnost ranog otkrivanja i intervencija.

Ključne reči: perikardijalni izliv, "Fine Needle" aspiracija (FNAC), maligni izlivi