

Poštovani,

uporaba ultrazvuka postaje zlatni standard u izvođenju regionalnih (perifernih) blokova, a u skoroj budućnosti ultrazvuk će zasigurno postati nezaobilazni dio opreme za izvođenje regionalne anestezije i intravaskularnog pristupa. Prateći znanstvenu literaturu, vidljiv je porast broja članaka vezanih za ultrazvukom vođene periferne blokove. Dokazi o korisnosti, djelotvornosti i sigurnosti ove tehnike postavljaju ultrazvuk kao metodu izbora u odnosu na dosadašnje tehnike. Nedostatak ove metode je skupa tehnologija i troškovi edukacije koja je neophodna za sigurno izvođenje regionalnih blokova, no inicijalna ulaganja su znatno manja u usporedbi sa troškovima liječenje komplikacija vezanih uz izvođenje drugih tehnika anestezije. Populacija pacijenata koje liječimo je sve starija, sa značajnim komorbiditetima koji vrlo često negativno utječu na ishod operacije. Regionalne tehnike osiguravaju superiornu poslijeoperacijsku analgeziju, bržu mobilizaciju pacijenata nakon operacije, manji broj tromboembolijskih incidenata i u konačnici smanjen broj dana liječenja pacijenata u bolnici. Smatramo da su radionice i simulacije tijekom ovog tečaja ključne u stjecanju manualnih vještina potrebnih za ovu tehniku. Osim ponavljanja anatomije koja je vrlo bitna za razumijevanje i odabir vrste bloka, svaki polaznik će imati priliku samostalno vježbati koordinaciju "ruke-sonda-oči-igla" na fantomu uz ultrazvuk, kao i vježbati pronalaženje žilno-živčanih struktura u određenim topo-anatomskim područjima na živim modelima. Nakon ovog tečaja polaznici će steći osnovne vještine za izvođenje perifernih blokova gornjih i donjih ekstremiteta uz pomoć ultrazvuka: od pronalaženja ultrazvučnog prikaza i prepoznavanja žilno-živčanih struktura (sonoanatomija), vođenja igle do odgovarajuće mete i upravljanja blokom tijekom perioperacijskog razdoblja.

Voditelji tečaja:

doc. prim. dr.sc. Ivan Radoš, dr.med.
dr. sc. Ivana Haršanji Drenjančević, dr.med

Program tečaja:**Petak, 23.2.2018.**

14.00-14.30	Upis i registracija polaznika	
14.30-15.00	Uvodno predavanje	I.Radoš
15.00- 15.30	Osnove UZV	M.Jelečević
15.30-16.30	Anatomija I: gornji ekstremiteti	N.Nešković
16.30-17.00	Stanka	
17.00-18.00	Anatomija II: donji ekstremiteti	N.Nešković

Subota, 24.2.2018.

09.00-10.00	Vježbe- demonstracija na kadaverima	N.Nešković
10.30-11.00	Stanka	
11.00-11.30	Interskalenski blok	I.H.Drenjančević
11.30-12.30	Vježbe-interskalenski blok	
12.30-13.30	Ručak	
13.30-14.00	Supravlavikularni blok	M.Jelečević
14.00-15.00	Vježbe-supravlavikularni blok	
15.00-15.30	Stanka	
15.30-16.00	Aksilarni blok	G.Kristek
16.00-17.00	Vježbe-aksilarni blok	
17.00-17.30	LipidRescue	I.H.Drenjančević
19.00	Večera	