

Praktična nastava Uže specijalizacije iz angiologije za školsku 2021/22

Praktična nastava kandidata će se obavljati u dve nastavne baze Katedre vaskularne hirurgije i angiologije Medicinskog fakulteta u Beogradu:

-Klinika za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju UKCS

-Klinika za vaskularnu hirurgiju Instituta za kardiovaskularne bolesti „Dedinje“

Pod kontrolom nastavnika i saradnika u nastavi kandidati će sticati znanja:

- pravilnog i ciljanog uzimanja anamneze, tehnika kliničkog pregleda vaskularnog bolesnika, procene potrebe, vrste i načina izvođenja dopunskih neinvazivnih dijagnostičkih procedura (transkutano merenje pritiska O₂, testopterećenja na ergometrijskoj traci, pletizmografija, , odredjivanje vrednosti dopler indeksa i segmentnih pritisaka, kolor dupleks skena arterija vrata, gornjih i donjih ekstremiteta, aorte i visceralnih arterija, magistralnih vena vrata, gornjih i donjih ekstremiteta, trbuha, male karlice)

- određivanja indikacija za neoperativni tretman (medikamentozna terapija, lečenje hiperbaričnim kiseonikom, banjsko klimatski tretman, fizikalni tretman u prevenciji i terapiji cerebrovaskularnog insulta, hronične ishemije, hronične venske insuficijencije) i operativni tretman, odnosno indikacija za hospitalizaciju radi sprovođenja minimalno invazivnih i operativnih dijagnostičkih i terapijskih procedura (digitalna i klasična arterio i flebografija, MDCT arterio i venografija, MRI veno i arteriografija, endovaskularne i otvorene hirurške vaskularne rekonstruktivne procedure)

- Kandidati će učestvovati u praćenju postoperativnog bolničkog lečenja i oporavka bolesnika na Odeljenjima intenzivne i polointezivne nege, odnosno Kliničkim odeljenjima radom na ovim odeljenjima, učestvovanjem u vizitama i konzilijumima, a tok oporavka tokom kućnog lečenja sprovedenjem redovnih kontrolnih pregleda operisanih pacijenata (odredjivanje dalje medikamentne terapije i rehabilitacionih procedura).

Kandidati će planirane aktivnosti sprovesti u ambulantama i odeljenjima Klinike za vaskularnu i endovaskularnu hirurgiju UKCS i Klinike za vaskularnu hirurgiju Instituta za kardiovaskularne bolesti „Dedinje“, u dva turnusa od po 6 meseci,i to prema sledećem rasporedu:

Kliničko odeljenje – **mesec dana**: (uključuje odlazak u RTG kabinet i operacionu salu) savladavanje veština uzimanja anamneze i kliničkog pregleda, selektovanja dijagnostičkih postupaka, učešće u konzilijarnom indikovanju operativnih procedura, postoperativno praćenje pacijenata, savladavanje principa nege nekomplikovanih rana, upoznavanje principa izvođenja dijagnostičkih postupaka i endovaskularnih procedura u RTG kabinetu, upoznavanje principa rekonstruktivne vaskularne hirurgije (posmatranje operativnih zahvata u operacionoj sali).

- Poluintenzivna nega – **mesec dana**: uključuje sve navedeno za kliničko odeljenje. Dodatno uključuje postoperativno praćenje kompleksnih bolesnika, tretman pacijenata sa komplikacijama, principe lokalnog tretmana komplikovane rane (hirurška obrada, previjanje, terapija negativnim pritiskom, punkcije i drenaže), principe ordiniranja antibiotske terapije i ostale suportativne terapije u vaskularnoj hirurgiji.

-Intenzivna nega – **mesec dana**: uključuje sve navedeno za kliničko odeljenje i poluintenzivnu negu. Dodatno uključuje neposredno postoperativno praćenje kompleksnijih vaskularnih pacijenata uključujući invanzivni monitoring i osnovne anestezioološko reanimacione postupke. Nega operativnih rana, briga o drenovima, plasman urinarnih katetera.

Vaskularna ambulanta– **2 meseca**: Kandidat se upoznaje sa metodama ambulantnih pregleda, počev od prvog kontakta sa pacijentom u kliničkoj ambulanti (anamneza, fizikalni pregled, indikovanje dodatnih dijagnostičkih postupaka i prijema na bolničko lečenje), pa do praćenja neoperisanih i operisanih bolesnika na konzervativnom / medikamentoznom lečenju. Savladavanje osnovnih veština primene ultrazvuka u dijagnostici oboljenja arterijskog i venskog sistema (dopler indeksi, segmentni pritisci, kolor dupleks sken)

RTG kabinet – **mesec dana**: upoznavanje sa osnovama radiološke dijagnostike vaskularnih pacijenata (konvencionalna i MSCT angiografija, po mogućnosti i osnove MRI dijagnostike). Obuka u tumačenju dobijenih imidža. Upoznavanje sa osnovama invazivnih terapijskih radioloških procedura (perkutana transluminalna angioplastika, “stenting” perifernih arterija, embolizacija, endovaskularna implantacija graftova).

Šef Katedre vaskularne hirurgije i angiologije

Prof.dr Slobodan Cvetković