

Sertifikācijas eksāmena programmas saturs metodē "M48 Ārstnieciskā un diagnostiskā perkutānā koronāro un lielo asinsvadu intervence"

Teorētiskā daļa

Papildus M49 metodē minētajiem jautājumiem:

1. Perkutānās koronārās intervences* (PCI) vēsture un attīstība.
2. Inventāra un ierīču veidi un izvēle, plānojot PCI.
3. PCI diagnostisko un ārstniecisko metožu veidi, izmantotās tehnoloģijas un implantātu veidi (POBA, BMS, DES, BVS un citas rezorbējošās ierīces, IVUS, OCT, FFR, rotablācija, NIRS u.c).
4. PCI iespējamie riski un komplikācijas.
5. Restenozes attīstības mehānisms un patofizioloģija.
6. PCI rezultātu salīdzinājums ar koronāro artēriju šuntēšanas operāciju.
7. PCI pacientiem ar akūtu koronāro sindromu (AKS).
8. PCI pacientiem ar cukura diabētu.
9. PCI pacientiem ar nieru mazspēju.
10. PCI īpatnības atkarībā no bojājuma veida.
11. Izmnatojamie medikamenti un kontrastvielas.
12. Indikāciju un kontrindikāciju izvērtēšana pacientiem, kas tiek gatavoti PCI.
13. Uz pierādījumiem balstītas medicīnas rezultāti, veicot PCI.
14. Lielo asinsvadu (artēriju un vēnu) intervences un komplikāciju novēršana.
15. Sirds strukturālā slimību perkutānās korekcijas metodes.
16. Endomiokarda biopsijas indikācijas, kontrindikācijas, komplikācijas, to profilakse, atpazīšana un ārstēšana, tanī skaitā perikardiocentēze, tehniku veidi.

Praktiskā daļa

1. Jāveic 3 PCI procedūras kā pirmajam operatoram, sertficēta invazīvā kardiologa uzraudzībā.
2. Eksāmena praktiskā daļa sevī ietver ne tikai paša izmeklējuma veikšanu, bet arī visu teorētiskos jautājumos minēto aspektu pārzināšana (kur attiecināms) konkrētā pacienta gadījumā.

* PCI – starptautiskais perkutānas koronāras intervences apzīmējums

