

**Sertifikācijas un resertifikācijas norises kārtība
un profesionālās darbības pārskata vērtēšanas kritēriji
M 37 metodē**

(Neinvazīvā elektrofizioloģiskā diagnostika un ārstēšana kardioloģijā)

1. **Sertifikācija un resertifikācija metodē notiek atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.943 “Ārstniecības personu sertifikācijas kārtība” un M37 metodes aprakstam.**
2. **Sertifikācijas komisija**
 - a. *Latvijas Ārstu biedrības Sertifikācijas komisija kardioloģijā*
 - b. Kā konsultanti bez balsis tiesībām var tikt pieaicināti ārsti ar derīgu metodes sertifikātu, kas ir apmācītiesīgi šajā metodē.
3. **Sertifikācijas kārtība**
 - a. **Sertificēties ir tiesīgi**
 - i. Pirmreizēji: tikai kardiologs,
 - ii. Atkārtoti: arī sirds ķirurgs, kam ir bijis spēkā esošs M37 sertifikāts
 - b. **Iesniedzamie dokumenti (iesniedzami vismaz 3 mēnešus pirms paredzamā sertifikācijas eksāmena laika):**
 - i. visi dokumenti atbilstoši MK noteikumiem Nr. 943 aktuālās redakcijas 27. punktam (iesniedzot dokumentu kopijas, uzrādīt dokumentu oriģinālus; ja dokumenti nav valsts valodā, tiem pievieno apliecinātu tulkojumu);
 1. iesniegumu sertifikācijas komisijas priekšsēdētājam vai Sertifikācijas padomes priekšsēdētājam;
 2. sertifikācijas lapu (2.pielikums), kurā aizpildīta I un II daļa;
 3. profesionālās darbības pārskatu M37 metodē, kurā atspoguļots veiktā darba apjoms, intensitāte un kvalitāte apmācības periodā un kuru apstiprinājis darba devējs vai ārstniecības persona, kuras vadībā vai uzraudzībā strādājusi sertificējamā ārstniecības persona
 4. izglītības dokumenta kopiju par iegūto medicīnisko izglītību;
 5. izglītības dokumenta kopiju par iegūto pamatspecialitāti (kardiologs vai sirds ķirurgs);
 6. dokumenta kopiju, kas apliecina valsts valodas prasmi (*ja to nosaka Valsts valodas likuma prasības*);
 7. izglītības dokumenta kopiju par tālākizglītības programmas apguvi M37 metodē;
 8. maksājumu apliecināšanas dokumenta kopiju par sertifikācijas procesa apmaksu normatīvajos aktos par ārstniecības personu un ārstniecības atbalsta personu profesionālo zināšanu pārbaudes, sertifikāta noformēšanas, reģistrēšanas un tā dublikāta izgatavošanas maksas pakalpojumu cenrādi noteiktajā apmērā [vismaz 3 mēnešus iepriekš].
 - c. **Kritēriji, lai pielaistu pie sertifikācijas eksāmena:**
 - i. Iesniegti visi prasītie dokumenti un tie atbilst prasībām,
 - ii. **Profesionālās darbības pārskats atbilst šādiem kritērijiem:**
 1. Apmācības cikla laikā ir veiktas šādas manipulācijas:
 - a. Transezofageāla elektrostimulācija diagnostiskos nolūkos 100, transezofageāla elektrostimulācija aritmiju kupēšanai 50
 - b. Plānveida elektriskā kardioversija 50
 - c. elektrokardiostimulatoru sistēmu programmēšana 70

- d. implantējamo kardioverteru - defibrilatoru progammēšana 70 un sirds resinhronizācijas iekārtu programmēšana 50
- iii. Izglītības dokuments atbilst šādiem kritērijiem;
 - 1. M37 metodes aprakstam atbilstošs kurss vai kursi vismaz 6 mēnešus sertificētu un apmācītājiem ārstu vadībā.
 - 2. Kā daļu vai visu apmācības laiku kardiologam var ieskaitīt no rezidentūras, ja tās profesionālās darbības pārskats atbilst vērtēšanas kritērijiem.
 - a. Speciāls kurss vai kursi elektrokardiostimulatoru un tiem pielīdzināmo sistēmu implantācijā un kontrolē specializētā centrā/centros kopā 3 - 6 mēnešus (apstiprināts ar kursu aplieciņu vai sertifikātu), kura līmenis atbilst LKB prasībām, VAI
 - b. Ar sertifikātiem apliecināta līdzdalība starptautiskosursos, apmācībās, semināros pēdējo divu gadu laikā 50 kredītpunktu apjomā, kas apliecināti ar sertifikātiem un/vai publikāciju kopijām
 - c. Apmācību kurss neinvazīvo (transezofageālo) ārstniecisko un diagnostisko elektrofizioloģisko manipulāciju praktiskajā pielietošanā specializētā centrā, kurš veic dažāda profila neinvazīvas manipulācijas vairāk kā 500 gadā..
- d. **Sertifikācijas eksāmena norises kārtība atbilstoši MK noteikumu Nr. 943 (39. un 40. punktu) prasībām:**
 - i. Sertifikācijas eksāmens notiek valsts valodā divās daļās saskaņā ar sertifikācijas eksāmena programmā ietvertajām tēmām:
 - 1. pirmā daļa – teorētisko zināšanu pārbaude atbilstoši sertifikācijas eksāmena programmai;
 - 2. otrā daļa – praktisko iemaņu pārbaude.
 - ii. Teorētiskā daļa:
 - 1. Trīs teorētiskie jautājumi.
 - iii. Praktiskā daļa sastāv no:
 - 1. Ārsts apliecina prasmi M37 metodes aprakstā minēto manipulāciju veikšanā (apliecinājuma vēstule ar Centra vadītāja un rezidentūras vadītāja parakstiem).
 - iv. Sertifikācijas eksāmena pirmā daļa ir nokārtota, ja sertificējamā ārstniecības persona ir pareizi atbildējusi vismaz uz 75 % jautājumu.
 - v. Sertifikācijas eksāmena otrā daļa ir nokārtota, ja sertificējamā ārstniecības persona pārvalda uzdoto atbilstoši M37 metodes aprakstam.

NB! Lai ārsts varētu sertificēties vai resertificēties, jābūt reģistrētam kā ārstniecības personai!

4. Resertifikācijas kārtība

a. Resertificēties M37 metodē ir tiesīgi ārsti ar derīgu M37 sertifikātu:

- i. kardiologs,
- ii. sirds ķirurgs.

b. Iesniedzamie dokumenti (ne vēlāk kā trīs mēnešus pirms sertifikāta derīguma termiņa beigām iesniedz Sertifikācijas padomē vai sertifikācijas komisijā):

- i. iesniegums sertifikācijas komisijas priekšsēdētājam vai Sertifikācijas padomes priekšsēdētājam;
- ii. resertifikācijas lapa (3.pielikums), kurā aizpildīta I un II daļa;
- iii. ārstniecības iestādes vadītāja apstiprināts profesionālās darbības pārskats M37 metodē, kurā atspoguļots sertifikāta derīguma termiņa laikā veiktā darba apjoms, intensitāte un kvalitāte (informāciju sniedz par visām ārstniecības iestādēm, kurās sertifikāta derīguma termiņa laikā resertificējamā ārstniecības persona strādā vai ir strādājusi); Pēdējo 5 gadu laikā jābūt veiktam:
 - a. Transezofageāla elektrostimulācija diagnostiskos nolūkos 200, transezofageāla elektrostimulācija aritmiju kupēšanai 100
 - b. Plānveida elektriskā kardioversija 100
 - c. elektrokardio stimulatoru sistēmu programmēšana 250
 - d. implantējamo kardioverteru - defibrilatoru progammēšana 150 un sirds resinhronizācijas iekārtu programmēšana 150
- iv. maksājumu apliecināšana dokumenta kopiju par resertifikācijas procesa apmaksu normatīvajos aktos par ārstniecības personu un ārstniecības atbalsta personu profesionālo zināšanu pārbaudes, sertifikāta noformēšanas, reģistrēšanas un tā dublikāta izgatavošanas maksas pakalpojumu cenrādi noteiktajā apmērā.

c. Kritēriji, lai pielaistu pie resertifikācijas

- i. iesniegti visi prasītie dokumenti un tie atbilst prasībām,
- ii. tālākizglītības punktu (TIP) skaits ir vismaz 100, no kuriem vismaz 60 punkti ir iegūti par profesionālās un zinātniskās darbības un tālākizglītības pasākumiem, kas attiecināmi uz resertificējamās ārstniecības personas profesionālo darbību sertifikātā norādītajā metodē,
- iii. profesionālās darbības pārskats atbilst kritērijiem:
 1. Piecu gadu laikā ir veiktas
 - a. Transezofageāla elektrostimulācija diagnostiskos nolūkos 200, transezofageāla elektrostimulācija aritmiju kupēšanai 100
 - b. Plānveida elektriskā kardioversija 100
 - c. elektrokardio stimulatoru sistēmu programmēšana 250 implantējamo kardioverteru - defibrilatoru progammēšana 150 un sirds resinhronizācijas iekārtu programmēšana 150
 2. Izņēmuma gadījumi ir bērna kopšanas atvaļinājums vai ilgstoša darbnespēja slimības dēļ, kuru gadījumā nepieciešamais manipulāciju skaits ir par attiecīgo laika periodu proporcionāli mazāks.

d. Resertifikācijas norise

- i. sertifikācijas komisija izvērtē iesniegtos dokumentus un lemj par to atbilstību prasībām;

NB! Lai ārsts varētu sertificēties vai resertificēties, jābūt reģistrētam kā ārstniecības personai!