

**Sertifikācijas un resertifikācijas norises kārtība  
M 192 metodē  
(Padziļināta elektrokardiogrāfija)**

1. Sertifikācija un resertifikācija metodē notiek atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.943 “Ārstniecības personu sertifikācijas kārtība” un M192 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. Kardiologs : EKG padziļināta apmācība 10 dienu laikā (80 stundas). Ja kardioloģijas rezidentūras ietvaros ir izieta atbilstoša ilguma apmācība, tā var tikt ieskaitīta un papildus apmācības kurss nav nepieciešams
    - ii. Internists, bērnu kardiologs vai sporta ārsts ar M191 sertifikātu: EKG padziļināta apmācība 10 dienu laikā (80 stundas).
  - 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 M192 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, internists, bērnu kardiologs vai sporta ārsts);
      6. dokumenta kopiju, kas apliecina valsts valodas prasmi (*ja to nosaka Valsts valodas likuma prasības*);
      7. izglītības dokumenta kopiju par tālākizglītības programmas apguvi M192 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].

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

- c. *Kritēriji, lai pielaistu pie sertifikācijas eksāmena:*
  - i. Iesniegti visi prasītie dokumenti un tie atbilst prasībām,
  - ii. Profesionālās darbības pārskats atbilst šādiem kritērijiem:  
Pēdējo piecu gadu laikā ir veiktas šādas manipulācijas:

1. M192 metodē apmācītiesīga ārsta uzraudzībā interpretētas vismaz 300 EKG;
  2. apmācītiesīga ārsta uzraudzībā izanalizēti 50 Holtera monitorēšanas pieraksti;
- iii. Izglītības dokuments atbilst šādiem kritērijiem;
1. M191 un M192 metožu aprakstu atbilstošs kurss (internistiem, bērnu kardiologiem un sporta ārstiem ar M191 sertifikātu - 80 stundas, kardiologiem - EKG padziļināta apmācība 10 dienu laikā - 80 stundas)
  2. Kā daļu vai visu apmācības laiku kardiologam var ieskaitīt no rezidentūras, ja tās profesionālās darbības pārskats atbilst vērtēšanas kritērijiem.
- 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 – praktisko iemaņu pārbaude;
    2. otrā daļa – teorētisko zināšanu pārbaude atbilstoši sertifikācijas eksāmena programmai;
  - ii. Praktiskā daļa:
    1. 2 st. (120 min.) laikā 15 EKG analīze un rakstiska interpretācija.
  - iii. Teorētiskā daļa:
    1. Divi teorētiskie jautājumi.
  - iv. Sertifikācijas eksāmena pirmā daļa ir nokārtota, ja sertificējamā ārstniecības persona pārvalda uzdoto atbilstoši M191 un M192 metožu aprakstiem:
    1. ja sertificējamais saņēmis ne mazāk par 26 punktiem (viena pareizi interpretēta EKG 2 punkti, daļēji pareizi 1 punkts), pie nosacījuma, ka nav divu pilnīgi nepareizi interpretētu EKG);
    2. ja sertificējamais saņēmis 25 punktus, pēc komisijas ieskatiem, sertificējamajam var tikt dota iespēja jau veiktās EKG analīzes papildus mutiska interpretācijas papildināšana;
  - v. Sertifikācijas eksāmena otrā daļa ir nokārtota, ja sertificējamā ārstniecības persona ir pareizi atbildējusi uz teorētiskiem jautājumiem

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

#### 4. Resertifikācijas kārtība

- a. **Resertificēties M192 metodē ir tiesīgi ārsti ar derīgu M192 sertifikātu:**
  - i. kardiologs,
  - ii. internists
  - iii. bērnu kardiologs.
  - iv. sporta ārsts
- 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 M192 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);
  - iv. maksājumu apliecināja 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 diagnostiskajā metodē,
  - iii. profesionālās darbības pārskats atbilst kritērijiem:
    1. Piecu gadu laikā ir veikta 2500 EKG analīze,
    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!**