

**Klīniskās vadlīnijas
„Ādas vēža un melanomas
diagnostika, ārstēšana un dinamiskā
novērošana”**

Nr. KV 04 – 2015

**Klīniskajās vadlīnijās ietverta, Latvijā apstiprināto,
Ārstniecībā izmantojamo medicīnisko tehnoloģiju datu bāzē
reģistrēto medicīnisko tehnoloģiju saraksts**

Vadlīnijās ietverta, Latvijā apstiprināto medicīnisko tehnoloģiju saraksts

1. Vispārējās medicīniskās manipulācijas

- **Latvijā apstiprinātās vispārējo manipulāciju tehnoloģijas.**
 - Asins ņemšana no pirksta (pēdas).
 - Asins ņemšana ar vēnas punkcijas palīdzību.
 - Injekcija ādā, zemādā, zem gļotādas, muskulī.
 - Injekcija vēnā.
 - Medikamentu infūzija vēnā: infūzijas uzlikšana ar intravenozo kanīli.
 - Punkcijas: limfmezgla punkcija.
 - Operācijas brūces sašūšana.
 - Pēcoperācijas brūces diegu noņemšana.
 - Audu biopsija.

3. Laboratoriskās izmeklēšanas medicīniskie pakalpojumi

- **Latvijā apstiprinātās laboratoriskās izmeklēšanas medicīniskās tehnoloģijas.**
 - 1.1. Imūnķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:** La/IK 210; La/IK 211.
 - 1.4. Ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:** La/Kim 255 (MT 08 039).
 - 1.5. Fizikāli ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:** La/FiK 026; La/FiK 053.
 - 1.7. Morfoloģiskās laboratoriskās tehnoloģijas:** La/ MOR 009; La/ MOR 010; La/ MOR 086.

4. Diagnostiskās un terapeitiskās radioloģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Radioloģija.**
 - Punkciju izdarīšana ultraskaņas kontrolē.
 - Virspusēji novietotu struktūru ultrasonogrāfija.
 - Krūšu dobuma orgānu pārskata uzņēmums.
 - Galvas datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Vēdera datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
- **Staru terapijas plānošana.**
 - Apstarošanas plānošana ar devas noteikšanu mērķa rajonā, pielietojot stara kūļa modelēšanu, izmantojot datorizētu plānošanas sistēmu.
 - Apstarošanas simulācija ar staru laika ieregulēšanu, atzīmēšanu uz ādas un dokumentēšanu katrai apstarošanas zonai.
 - Audzēja parametru noteikšana ar CT apstarošanai paredzētā pacienta fiksācijas stāvoklī un datu tiešu pārraidi uz plānošanas sistēmu.
 - Audzēja parametru noteikšana apstarošanai paredzētā pacienta fiksācijas stāvoklī ar rentgentopometrisko metodi.

- Audzēja parametru noteikšana apstarošanai paredzētā pacienta fiksācijas stāvoklī ar rentgenopometrisko metodi ar sekojošu datu pārraidi uz datorizētu plānošanas sistēmu.
- **Staru terapija.**
- Apstarošana ar rentgenstariem (tuvfokusa terapija).
- Distances staru terapija ar rentgenstariem.
- Apstarošana ar lineāro paātrinātāju.
- Apstarošana ar lineāro paātrinātāju elektronu režīmā.

12. Dermatoloģijas un veneroloģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Latvijā apstiprinātās dermatoloģijas un veneroloģijas medicīniskās tehnoloģijas.**
- Selektīvās fototermolīzes izmantošana dermatoloģijā un veneroloģijā (MT 09-001).
- Oglekļa dioksīda (CO₂) lāzera izmantošana dermatoloģijā un veneroloģijā (MT 05 - 009).
- Fotodinamiskā terapija dermatoloģijā un veneroloģijā.
- Fotoķīmijterapijas (PUVA) pielietošana dermatoloģijā un veneroloģijā (MT 06 - 056).
- Ultrasonogrāfijas lietošana dermatoloģijā un veneroloģijā (MT 07-014).
- **Dermatoloģija.**

Latvijā apstiprinātās dermatoloģijas tehnoloģijas.

- Ādas un gļotādu biopsija.
- Dermatoskopijas pielietošana dermatoloģijā (MT 07 - 006).

13. Psihiatrijas un psihoterapijas medicīniskie pakalpojumi

- **Psihoterapija.**

Latvijā apstiprinātās psihoterapijas tehnoloģijas.

II. Psihoterapijas tehnoloģijas.

- Diagnostiskās intervijas (viena līdz četras).
- Atbalsta terapija.

18. Vispārējās ķirurģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Vispārējā ķirurģija.**

Latvijā apstiprinātās vispārējās ķirurģijas tehnoloģijas.

- Brūces primārā apdare.
- Primāri nedzīstošas brūces apdare.
- Virspusējo audu biopsija, punkcijas biopsija (ādas, zemādas, kaula, viena vai vairāku limfmezglu, muskulatūras).
- Ādas transplantācija maza ādas defekta noseigšanai.
- Selektīvā fototermolīze un fotokoagulācija (MT 06-004).
- Lāzerķirurģija (MT 06-005).
- Kriodestrukcija – labdabīgu un ļaundabīgu ādas un zemādas veidojumu likvidācijai.
- Lokāla labdabīgo ādas audzēju izgriešana.

26. Plastiskās ķirurģijas medicīniskie pakalpojumi

Latvijā apstiprinātās plastiskās (rekonstruktīvās un plaukstas) ķirurģijas tehnoloģijas, izmantojot optisko palielinājumu un konvencionālā tehnikā.

- Mīksto audu defektu mikroķirurģiska plastika ar ādas, zemādas autotransplantātiem.

30. Rehabilitācijas medicīniskie pakalpojumi

Fizioterapijas tehnoloģijas.

- **Pacienta izmeklēšanas, analīzes, slēdziena formulēšanas un ārstēšanas plānošanas fizioterapijā medicīniskās tehnoloģijas:**
 - Fiziskā funkcionālā stāvokļa izmeklēšana fizioterapijā. MT 13-001.
 - Pacienta vispārējā veselības stāvokļa un sociālās situācijas analīze fizioterapijā. MT 13-002.
- **Pacienta ārstēšanas medicīniskās tehnoloģijas fizioterapijā:**
 - Individualizētu terapeitisko vingrinājumu pielietojums fizioterapijā. MT 13-005.
 - Pacientu un pacienta aprūpes procesā iesaistīto personu izglītojoši pasākumi un praktiskā apmācība. MT 13-019.
 - Dažāda veida fiziskās slodzes individuāla dozēšana ar objektīvo un subjektīvo kardiorespiratoro rādītāju dinamisku kontroli. MT 13-020.
 - Elektroterapija –TENS un FES fizioterapijā. MT 14-002.
 - Klasiskās masāžas (segmentārā un punktu masāža) elementi.