

**Klīniskās vadlīnijas
„Dzemes kakla vēža (C53)
diagnostika,
stadijas noteikšana, ārstēšana un
novērošana”**

Nr. KV 01 – 2013

**Klīniskajās vadlīnijās ietverti, Latvijā apstiprināti,
Ārstniecībā izmantojamo medicīnisko tehnoloģiju
datu bāzē reģistrēto medicīnisko tehnoloģiju
saraksts**

Vadlīnijās ietverti, Latvijā apstiprināto medicīnisko tehnoloģiju saraksts

1. Vispārējās medicīniskās manipulācijas

- **Latvijā apstiprinātās vispārējo manipulāciju tehnoloģijas.**
 - Punkcijas: limfmezgla punkcija; vēdera dobuma punkcija; pleiras telpas punkcija.
 - Pēcoperācijas brūces diegu noņemšana.
 - Audu biopsija.
 - Onkocitoloģiskās iztriepes paņemšana.

2. Internās medicīnas un funkcionālās diagnostikas medicīniskie pakalpojumi

- **Gastroenteroloģija: Endoskopijas tehnoloģijas gastroenteroloģijā.**
 - Apakšējā endoskopija (kolonoskopija): pilnā (totālā) apakšējā endoskopija; kreisās puses apakšējā endoskopija; sigmoskopija.
 - Rektoskopija.
 - Laparoskopija.

3. Laboratoriskās izmeklēšanas medicīniskie pakalpojumi

- **Latvijā apstiprinātās laboratoriskās izmeklēšanas medicīniskās tehnoloģijas.**

1.1. Imūnķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ IK 024; La/ IK 091; La/ IK 092; La/ IK 108; La/ IK 109; La/ IK 110; La/ IK 120; La/ IK 134; La/ IK 135; La/ IK 136; La/ IK 137; La/ IK 138; La/ IK 139; La/ IK 359; La/ IK 360; La/ IK 361; La/IK 615 (MT12-001).

1.4. Ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ Kim 003; La/ Kim 004; La/ Kim 005; La/ Kim 041; La/ Kim 066; La/ Kim 067; La/ Kim 068; La/ Kim 069; La/ Kim 151; La/ Kim 170; La/ Kim 198; La/ Kim 199; La/ Kim 200; La/ Kim 201; La/ Kim 202; La/ Kim 206; La/ Kim 207; La/ Kim 208; La/ Kim 214; La/ Kim 215; La/ Kim 216; La/Kim 252 (MT 08-035); La/Kim 254 (MT 08-038).

1.5. Fizikāli ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ FiK 024; La/ FiK 025; La/ FiK 026; La/ FiK 029; La/ FiK 030; La/ FiK 031; La/ FiK 032; La/ FiK 033; La/ FiK 037; La/ FiK 056; La/ FiK 092.

1.7. Morfoloģiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ MOR 006 ; La/ MOR 007; La/ MOR 009; La/ MOR 084; La/ MOR 087.

4. Diagnostiskās un terapeitiskās radioloģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Radioloģija.**
 - Vēdera sonogrāfija.
 - Nieru, urīnceļu, prostatas sonogrāfija.
 - Sievietes iegurņa orgānu sonogrāfija.
 - Virspusēji novietotu struktūru ultrasonogrāfija.
 - Ekstremitāšu un to daļu uzņēmums.
 - Plecu joslas vai iegurņa daļas uzņēmums.
 - Krūšu dobuma orgānu pārskata uzņēmums.
 - Krūšu dobuma orgānu uzņēmumi divās plaknēs.
 - Resnās zarnas pasāža ar kontrastvielu.
 - Resnās zarnas retrogrāda kontrastizmeklēšana.
 - Urīntrakta kontrastizmeklēšana ar jonētu kontrastvielu (ekskretorā urogrāfija ar pārskata uzņēmumiem).
 - Urīntrakta kontrastizmeklēšana ar nejonētu kontrastvielu (ekskretorā urogrāfija ar pārskata uzņēmumiem).
 - Urīna izvadkanāla un/vai urīnpūšļa kontrastizmeklēšana (uretrocistogrāfija pēc retrogrādas kontrastvielas ievadīšanas).
 - Mammogrāfija (abām krūtīm, katrai 2 projekcijās).
 - Galvas datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Galvas datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Galvas datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Galvas datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu ar "bolus" injekciju.
 - Vēdera datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Vēdera datortomogrāfija ar perorālo kontrastvielu.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Magnētiskās rezonanses izmeklēšana bez i/v kontrastēšanas.
 - Magnētiskās rezonanses angiogrāfija.
 - Magnētiskās rezonanses funkcionālie izmeklējumi ar papildu sekvencēm.
 - Magnētiskās rezonanses izmeklēšana ar i/v kontrastēšanu.

- **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 rentgentopometrisko metodi ar sekojošu datu pārraidi uz datorizētu plānošanas sistēmu.
 - Individuālu staru kūļa konfigurējošu bloku izgatavošana, izmantojot speciālus plastiskus veidņus un materiālus.
 - Pacienta imobilizācijas līdzekļa - termoplastiska materiāla maskas sagatavošana, individuāla pielāgošana izmantojot pamatplates un paliktņus.
 - Imobilizācijas līdzekļa - vakuuma maisa sagatavošana, individuāla pielāgošana.
 - Elektronu lauka modulējošo plāksnīšu izgatavošana.
- **Staru terapija.**
 - Apstarošana ar rentgenstariem (tuvfokusa terapija).
 - Apstarošana izmantojot dobuma terapijas aparātu.
 - Apstarošana ar lineāro paātrinātāju.
 - Apstarošana ar lineāro paātrinātāju elektronu režīmā.
 - Intensitātes modulētā staru terapija (MT 09-006).
 - Intrakraniālā stereotaktiskā staru terapija un radioķirurģija (MT 10-001).
 - Ekstrakraniālā stereotaktiskā staru terapija un radioķirurģija (MT 10-002).
 - **Radionuklīdā diagnostika un terapija.**
 - Pozitronu emisijas tomogrāfija/datortomogrāfija (PET/DT) MT 09-005.

15. Uroloģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Uroloģija.**
 - Cistoskopija.

17. Dzemdniecības un ginekoloģijas medicīniskie pakalpojumi un medicīniskās apaugļošanas pakalpojumi

- **Dzemdniecība un ginekoloģija.**
 - Kolposkopija.
 - Dzemdes kakla diatermokoagulācija.
 - Dzemdes kakla konusveida elektroeksīzija.
 - Dzemdes dobuma aspirācija un sagatavošana citoloģiskai izmeklēšanai.
 - Cervikālā kanāla dilatācija un abrāzija diagnostiskai izmeklēšanai.
 - Dzemdes dobuma abrāzija: diagnostiskā.
 - Maksts mugurējās velves punkcija.
 - Rezektoskopija.
 - Dzemdes ekstirpācija ar vai bez olvadu izņemšanas.
 - Dzemdes vagināla ekstirpācija.
 - Verthaema operācija.
 - Paplašināta dzemdes ekstirpācija ar piedēkļiem kopā ar abpusējo ileakālo limfadenektomiju.

- Retroperitoneālā ileakālā limfadenektomija.
- Laparoskopija: diagnostiska; ar salpingektomiju; ar cistovarektomiju; ar histerektomiju.

18. Vispārējās ķirurģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Abdominālā ķirurģija.**

- Proves laparotomija.
- Intraabdominālas asiņošanas novēršana: hemostātiskās līmplēves *Tachocomb* pielietošana.
- Saaugumu pārdalīšana:
 - saaugumu pārdalīšana konvencionālā operācijā: saaugumu pārdalīšana ar *InterGel* pielietošanu saaugumu profilaksei; pretsaaugumu plēves pielietošana saaugumu profilaksei;
 - saaugumu pārdalīšana laparoskopiskā operācijā: saaugumu pārdalīšana ar *InterGel* pielietošanu saaugumu profilaksei.
- Atkārtotas abdominālas operācijas: relaparotomija; relaparoskopija.

- **Proktoloģija.**

- Taisnās zarnas un prostatas digitāla izmeklēšana.