

**Klīniskās vadlīnijas
„Kuņģa vēža (C16)
diagnostika, stadijas noteikšana, ārstēšana
un novērošana”**

Nr. KV 01 – 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.**
 - 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.

- **Latvijā apstiprinātās 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.

- **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.**
 - Retroperitoneālā ileakālā limfadenektomija.
 - Laparoskopija: diagnostiska.

18. Vispārējās ķirurģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Abdominālā ķirurģija.**
 - Latvijā apstiprinātās abdominālās ķirurģijas tehnoloģijas.**
 - Proves laparotomija.
 - Intraabdominālās asiņošanas novēršana: hemostātiskās līmplēves Tachocomb pielietošana.
 - Saaugumu pārdalīšana: saaugumu pārdalīšana konvencionālā operācijā.
 - Atkārtotas abdominālās operācijas: relaparotomija; relaparoskopija.
- **Proktoloģija.**
 - Latvijā apstiprinātās proktoloģijas tehnoloģijas.**
 - Taisnās zarnas un prostatas digitāla izmeklēšana.