

**Klīniskās vadlīnijas  
„Resnās un taisnās zarnas vēža  
(C18, C19, C20)  
diagnostika, stadijas noteikšana,  
ārstēšana un novērošana”**

**Nr. KV 05 – 2013**

**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.**
  - 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.**
  - Proves laparotomija.
  - Intraabdominālas asiņošanas novēršana: hemostātiskās līmplēves *Tachocomb* pielietošana.
  - Saaugumu pārdalīšana: saaugumu pārdalīšana konvencionālā operācijā.
  - Atkārtotas abdominālas operācijas: relaparotomija; relaparoskopija.
- **Proktoloģija.**
  - Taisnās zarnas un prostatas digitāla izmeklēšana.