

**Klīniskās vadlīnijas
„Priekšdziedzera vēža vadlīnijas
(Priekšdziedzera vēža (C61) diagnostika,
stadijas noteikšana, ārstēšana un
novērošana)”**

Nr. KV 05 – 2015

**Klīniskajās vadlīnijās ietverta, Latvijā apstiprināto,
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.**
 - Asins ņemšana ar vēnas punkcijas palīdzību.
 - Injekcija ādā, zemādā, zem gļotādas, muskulī.
 - Injekcija vēnā.
 - Medikamentu infūzija vēnā: infūzijas uzlikšana ar intravenozo kanili; *v.subclavia* vai *v.jugularis* punkcija infūzijas nodrošinājumam (rentgena kontrole), pārbaude ar kontrastvielas ievadi i/v katetrā; mehāniskas infūzijas ierīces (perfuzora) izmantošana.
 - Punkcijas: limfmezgla punkcija.
 - Vēnas katetrizācija.
 - Operācijas brūces sašūšana.
 - Pēcoperācijas brūces diegu noņemšana.
 - Audu biopsija.

2. Internās medicīnas un funkcionālās diagnostikas medicīniskie pakalpojumi

- **Gastroenteroloģija: Endoskopijas tehnoloģijas gastroenteroloģijā.**
Latvijā apstiprinātās endoskopijas tehnoloģijas gastroenteroloģijā.
 - Laparoskopija.

3. Laboratoriskās izmeklēšanas medicīniskie pakalpojumi

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

1.1. Imūnķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ IK 008; La/ IK 153; La/ IK 154; La/ IK 155; La/ IK 156; La/ IK 390; La/ IK 391; La/ IK 420; La/ IK 421; La/ IK 422; La/ IK 423; La/ IK 445; La/ IK 446; La/IK 577; La/IK 578.

1.3. Imūnķīmiskās morfoloģiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ Imo 063.

1.4. Ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ Kim 003; La/ Kim 004; La/ Kim 005; La/ Kim 006; La/ Kim 007; La/ Kim 008; La/ Kim 009; La/ Kim 010; La/ Kim 022; La/ Kim 023; La/ Kim 024; La/ Kim 031; La/ Kim 041; La/ Kim 047; La/ Kim 048; La/ Kim 049; La/ Kim 053; La/ Kim 054; La/ Kim 056; La/ Kim 057; La/ Kim 059; La/ Kim 060; La/ Kim 066; La/ Kim 067; La/ Kim 068; La/ Kim 069; La/ Kim 075; La/ Kim 076; La/ Kim 080; La/ Kim 082; La/ Kim 084; La/ Kim 086; La/ Kim 088; La/ Kim 090; La/ Kim 092; La/ Kim 097; La/ Kim 098; La/ Kim 099; La/ Kim 101; La/ Kim 104; La/ Kim 113; La/ Kim 115; La/ Kim 119; La/ Kim 130; La/ Kim 132; La/ Kim 134; La/ Kim 136; La/ Kim 150; La/ Kim 151; La/ Kim 158; La/ Kim 159; La/ Kim 160; La/

Kim 165; La/ Kim 166; La/ Kim 170; La/ Kim 183; La/ Kim 198; La/ Kim 201; La/ Kim 202; La/ Kim 206; La/ Kim 207; La/ Kim 208; La/ Kim 215; La/ Kim 246; La/ Kim 251 (MT 08-034); La/Kim 252 (MT 08-035); La/Kim 254 (MT 08-038); La/Kim 259 (MT 08-043).

1.5. Fizikāli ķīmiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ FiK 050; La/ FiK 091.

1.6. Fizikālās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ Fiz 002.

1.7. Morfoloģiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ MOR 068; La/ MOR 069; La/ MOR 070.

1.8. Morfoloģiskās bakterioskopiskās laboratoriskās tehnoloģijas:

La/ MBs 011; La/ MBs 012.

4. Diagnostiskās un terapeitiskās radioloģijas medicīniskie pakalpojumi

- **Radioloģija.**
 - Punkciju izdarīšana ultraskaņas kontrolē.
 - Vēdera sonogrāfija.
 - Nieru, urīnceļu, prostatas sonogrāfija.
 - Ekstremitāšu un to daļu uzņēmums.
 - Plecu joslas vai iegurņa daļas uzņēmums.
 - Iegurņa vispārējais uzņēmums.
 - Mugurkaula daļas uzņēmums.
 - Krūšu dobuma orgānu pārskata uzņēmums.
 - Krūšu dobuma orgānu uzņēmumi divās plaknēs.
 - Augšējo urīnceļu izmeklēšana ar retrogrādu kontrastvielas ievadīšanu.
 - Galvas datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Galvas datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Galvas datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Galvas datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu ar "bolus" injekciju.
 - Krūšu kurvja datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Krūšu kurvja datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Krūšu kurvja datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Krūšu kurvja datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu ar "bolus" injekciju.
 - Vēdera datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Vēdera datortomogrāfija ar perorālo kontrastvielu.
 - Vēdera datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Vēdera datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Vēdera datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu ar "bolus" injekciju.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Mazā iegurņa datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu ar "bolus" injekciju.
 - Mugurkaula datortomogrāfija bez kontrastēšanas.
 - Mugurkaula datortomogrāfija ar nejonētu kontrastvielu.
 - Mugurkaula datortomogrāfija ar jonētu kontrastvielu.

- Magnētiskās rezonanses izmeklēšana bez i/v kontrastēšanas.
- Magnētiskās rezonanses izmeklēšana ar i/v kontrastēšanu.
- **Radionuklīdā diagnostika un terapija.**
- Visa skeleta scintigrāfiska izmeklēšana.
- Pozitronu emisijas tomogrāfija/datortomogrāfija (PET/DT). MT 09-005.
- **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 paliktnus.
- Imobilizācijas līdzekļa - vakuuma maisa sagatavošana, individuāla pielāgošana.
- Elektronu lauka modulējošo plāksnīšu izgatavošana.
- **Staru 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.

15. Uroloģijas medicīniskie pakalpojumi

• Uroloģija.

Latvijā apstiprinātās uroloģijas tehnoloģijas.

- Endoskopiska uretras un urīnpūšļa izmeklēšana un operatīva iejaukšanās, lietojot elektrokoagulāciju.
- Urīnpūšļa katetrizācija: urīna savākšana: ar maisiņu; ar vienreizējo kateteri; ar pastāvīgo kateteri.
- Sēklinieka izņemšana, ieskaitot sēklinieka piedēkļa izņemšanu.
- Abpusēja orhektomija.
- Prostatas masāža, iegūstot prostatas izspiedšķidrums.
- Prostatas un sēklinieku biopsija.
- Prostatas adenomas operatīva izņemšana.
- Adenomas transuretrālā rezekcija, incīzija vai urīnpūšļa kakla rezekcija.
- Apakšējo urīnceļu urodinamiskie izmeklējumi.
- Optiska uretrotomija.
- Cistoskopija.

- Urīna izdalīšanās mērīšana. Urofloumetrija.
- Urīnpūšļa fistulas perkutāna uzlikšana
- Operatīva urīnpūšļa fistulas uzlikšana
- Orhofunikulektomija.
- Radikāla prostatektomija.
- Fleksibla uroendoskopija.
- Cirkšņa limfadenektomija.
- Retroperitoneāla limfadenektomija.
- Diagnostiska laparoskopija.
- Laparoskopiska transperitoneāla limfadenektomija.
- Ekstraperitoneāla laparoskopiska iegurņa limfmezglu ekstirpācija.

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).

- **Abdominālā ķirurģija.**

Latvijā apstiprinātās abdominālās ķirurģijas tehnoloģijas.

- Abscesu, cistu, hematomu u.c. šķidruma kolekciju perkutāna drenāža US kontrolē.
- Transkutāna orgāna punkcija un/vai biopsija ar audu parauga paņemšanu US kontrolē.
- Proves laparatomija.
- Saaugumu pārdalīšana: saaugumu pārdalīšana konvencionālā operācijā.
- Atkārtotas abdominālas operācijas: relaparatomija.

- **Proktoloģija.**

Latvijā apstiprinātās proktoloģijas tehnoloģijas.

- Taisnās zarnas un prostatas digitāla izmeklēšana.