**Ļaundabīgo audzēju primārā diagnostika noteiktām lokalizācijām**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Audzēja lokalizācijas vieta(diagnozes kods atbilstoši SSK-10 ar atvasinātajām klasifikācijām) | Ģimenes ārsta apmeklējuma laikā\* | Ļaundabīgo audzēju primārie diagnostiskie izmeklējumi | Speciālists, pie kura konsultācijas saņemšanai nosūta personu ar konstatētu atradi |
| sūdzību un simptomu izvērtēšana | fizikāla izmeklēšana un anamnēzes noskaidrošana | laboratoriskie izmeklējumi | vizuālās diagnostikas izmeklējumi | citi izmeklējumi |
| 1. Krūts(Z03.150) | 1.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 1.1.1. pacientei vecumā no 30 gadiem ir neskaidrs veidojums krūtī ar/bez sāpēm;1.1.2. pacientei vecumā no 30 gadiem ir veidojums padusē;1.1.3. pacientei vecumā no 50 gadiem ir sūdzības saistībā ar viena krūts gala:1.1.3.1. izdalījumiem;1.1.3.2. ievilkumiem;1.1.3.3. citām pārmaiņām vai sūdzībām | 1.2. Veic šādas pārbaudes: 1.2.1. krūšu un padušu apvidus apskati (deformācija, asimetrija, iztilpums, ievilkums, krūtsgala pārmaiņas);1.2.2. krūšu un limfmezglu palpāciju, pārbaudot, vai nav:1.2.2.1. veidojumu vienā vai abās krūtīs, ar paceltām un nolaistām rokām;1.2.2.2. palielinātu limfmezglu vienā vai abās padusēs;1.2.2.3. palielinātu limfmezglu zem vai virs atslēgkaula vienā vai abās pusēs | 1.3. Netiek veikti | 1.4. Veic šādus izmeklējumus: 1.4.1. diagnostisko ultrasonogrāfiju sievietei līdz 35 gadu vecumam;1.4.2. diagnostisko mamogrāfiju sievietei vecumā no 35 gadiem;1.4.3. diagnostisko mamogrāfiju sievietei līdz 35 gadu vecumam gadījumos, ja iepriekšējos ultrasonogrāfijas izmeklējumos ir bijušas aizdomas par patoloģiju, kas nav pārliecinoši labdabīga | 1.5. Netiek veikti | 1.6. Nosūta pie ķirurga, kurš specializējies krūts slimību ārstēšanā, uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 1.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";1.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";1.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";1.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 2. Priekšdziedzeris(Z03.161) | 2.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus pacientiem vecumā no 45 gadiem vai no 40 gadiem, ja ģimenes anamnēzē ir priekšdziedzera vēzis: 2.1.1. urinācijas traucējumi, kuri izpaužas šādi:2.1.1.1. biežāka urinācija;2.1.1.2. urinācija naktī;2.1.1.3. strūklas pavājināšanās;2.1.1.4. spiedoša vajadzība urinēt;2.1.1.5. urīna retence;2.1.1.6. grūtības uzsākt urināciju;2.1.1.7. biežas urīnceļu infekcijas;2.1.1.8. makrohematūrija | 2.2. Veic digitāli rektālu priekšdziedzera palpāciju, pārbaudot, vai nav izmainīta prostata (forma, konsistence, lielums, sāpīgums, virsma) | 2.3. Veic prostatas specifiskā antigēna un brīvā prostatas specifiskā antigēna koncentrācijas un dinamikas noteikšanu atbilstoši apstiprinātajām klīniskajām vadlīnijām | 2.4. Veic transrektālu ultrasonoskopiju ar biopsiju | 2.5. Netiek veikti | 2.6. Nosūta pie urologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 2.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";2.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";2.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";2.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" |
| 3. Āda, izņemot melanomu(Z03.144) | 3.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 3.1.1. ilgstoši nedzīstošs ādas pušums, plaisājums, apsārtums, zvīņošanās, kreveļošanās;3.1.2. nesāpīgs ādas izcilnis (perlamutrveida mezgliņš), kas pakāpeniski palielinās, veidojums ar vaļņveida maliņām;3.1.3. teleangiektāzijas pa veidojuma perifēriju | 3.2. Veic visa ķermeņa ādas apskati, pārbaudot, vai nav patoloģisku veidojumu uz ķermeņa ādas | 3.3. Veic ādas nospieduma citoloģisku izmeklēšanu | 3.4. Netiek veikti | 3.5. Netiek veikti | 3.6. Nosūta pie ķirurga vai mutes, sejas un žokļu ķirurga, ja ādas veidojuma lokalizācija ir uz sejas, uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 3.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";3.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";3.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";3.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 4. Resnā un taisnā zarna vai tūplis un tūpļa kanāls(Z03.118–Z03.121) | 4.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 4.1.1. pacientam vecumā no 40 gadiem ir svara zudums bez konstatēta iemesla un sāpes vēderā;4.1.2. pacientam vecumā no 50 gadiem ir neizskaidrojami asiņaini izdalījumi no taisnās zarnas;4.1.3. pacientam vecumā no 60 gadiem ir dzelzs deficīta anēmija vai vēdera izejas traucējumi;4.1.4. pacientam vecumā līdz 50 gadiem (ieskaitot) ir asiņaini izdalījumi no taisnās zarnas un kāds no šādiem simptomiem:4.1.4.1. sāpes vēderā;4.1.4.2. vēdera izejas traucējumi;4.1.4.3. svara zudums;4.1.4.4. dzelzs deficīta anēmija;4.1.5. taustāms veidojums vēderā vai taisnajā zarnā | 4.2. Veic šādas pārbaudes: 4.2.1. ādas novērtēšanu (anēmija, dzelte, turgors);4.2.2. vēdera palpāciju (sāpīgums, veidojumi);4.2.3. aknu apvidus palpāciju (sāpīgums, aknu robežas, aknu malas virsma, konsistence, izmēri);4.2.4. cirkšņu limfmezglu palpāciju;4.2.5. digitāli rektālu izmeklēšanu, ja ir aizdomas par taisnās zarnas, tūpļa vai tūpļa kanāla veidojumu | 4.3. Veic šādus izmeklējumus: 4.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:4.3.1.1. anēmijas;4.3.1.2. leikocitozes;4.3.1.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;4.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:4.3.2.1. feritīns;4.3.2.2. alanīnaminotransferāze;4.3.2.3. sārmainā fosfotāze;4.3.2.4. laktātdehidrogenāze;4.3.2.5. kreatinīns;4.3.3. nosaka, vai nav slēptu asiņu fēcēs | 4.4. Veic šādus izmeklējumus: 4.4.1. rentgena izmeklējums ar bāriju un/vai;4.4.2. kolonoskopija ar biopsiju, ja ir resnās zarnas veidojums;4.4.3. rektoskopija ar biopsiju, ja ir taisnās zarnas, tūpļa vai tūpļa kanāla veidojums | 4.5. Netiek veikti | 4.6. Nosūta pie ķirurga uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 4.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";4.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";4.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";4.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 5. Bronhi un plaušas(Z03.134) | 5.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 5.1.1. pacientam ir neizskaidrojama asiņu atklepošana (punktiņi, stīdziņas, putaini rozā krēpas, asiņu recekļi);5.1.2. smēķētājam vai bijušajam smēķētājam ar 30 paciņgadu smēķēšanas anamnēzi, kuri ir vecumā no 50 gadiem, novēro:5.1.2.1. persistējošu klepu ilgāk par trijām nedēļām vai novēro klepus rakstura pārmaiņas;5.1.2.2. sāpes krūtīs (elpojot, klepojot);5.1.2.3. aizdusu;5.1.2.4. sēcošu elpošanu;5.1.2.5. persistējošu vai recidivējošu dziļo elpceļu (plaušu) infekciju;5.1.2.6. svara zudumu;5.1.3. pacientam persistē vairāk nekā divi šādi simptomi un sūdzības bez konstatēta iemesla:5.1.3.1. smēķētājs vai bijušais smēķētājs;5.1.3.2. klepus ilgāk par trijām nedēļām vai novēro klepus rakstura pārmaiņas;5.1.3.3. sāpes krūtīs vai plecos (elpojot, klepojot);5.1.3.4. aizdusa;5.1.3.5. sēcoša elpošana;5.1.3.6. persistējošas vai biežas dziļo elpceļu (plaušu) infekcijas;5.1.3.7. paaugstināta ķermeņa temperatūra;5.1.3.8. svara zudums;5.1.3.9. apetītes zudums;5.1.3.10. nogurums, nespēks;5.1.3.11. pulksteņstikla nagi;5.1.3.12. palielināti kakla vai virs vai zem atslēgas kaula limfmezgli | 5.2. Veic šādas pārbaudes: 5.2.1. plaušu salīdzinošo perkusiju un auskultāciju;5.2.2. noskaidro smēķēšanas anamnēzi, iegūstot informāciju:5.2.2.1. no kāda vecuma smēķē vai smēķējis;5.2.2.2. cik cigarešu dienā smēķē vai smēķējis;5.2.2.3. paciņgadu skaitu (cigarešu skaits dienā, reizināts ar smēķēšanas ilgumu gados);5.2.3. noskaidro arodkaitīgumu (azbests);5.2.4. noskaidro saslimstību ar ļaundabīgiem audzējiem ģimenē;5.2.5. precizē, kad iepriekš veikti krūšu kurvja orgānu radioloģiskie izmeklējumi un kādi bija to rezultāti | 5.3. Veic šādus izmeklējumus: 5.3.1. nosaka pilnu asinsainu;5.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīta:5.3.2.1. alanīnaminotransferāze;5.3.2.2. C reaktīvais olbaltums;5.3.3. veic krēpu (ja tādas ir) mikrobioloģisko izmeklēšanu uz *M. tuberculosis* | 5.4. Veic krūšu kurvja orgānu rentgenogrāfiju | 5.5. Netiek veikti | 5.6. Nosūta pie pneimonologa vai torakālā ķirurga uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 5.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";5.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";5.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";5.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" |
| 6. Kuņģis(Z03.116) | 6.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 6.1.1. disfāgija;6.1.2. pacientam vecumā no 55 gadiem ir svara zudums un kāds no šādiem simptomiem:6.1.2.1. sāpes epigastrijā, tai skaitā kombinācijā ar zemu hemoglobīna līmeni;6.1.2.2. gastroezofageālā atviļņa slimība;6.1.3. pacientam vecumā no 55 gadiem ir kāds no šādiem simptomiem:6.1.3.1. dispepsija, tai skaitā, ja tā nepadodas ārstēšanai;6.1.3.2. trombocitoze, tai skaitā kombinācijā ar šķebināšanu, vemšanu, svara zudumu, gastroezofageālā atviļņa slimību, dispepsiju vai sāpēm epigastrijā;6.1.3.3. šķebināšana un vemšana, tai skaitā kombinācijā ar svara zudumu, gastroezofageālā atviļņa slimību, dispepsiju vai sāpēm epigastrijā;6.1.4. asiņu atvemšana | 6.2. Veic šādas pārbaudes: 6.2.1. ādas novērtēšanu (bālums, dzelte, kaheksija, turgors); 6.2.2. kakla, zem un virsatslēgkaula, kā arī paduses limfmezglu palpāciju;6.2.3. vēdera palpāciju (sāpīgums, veidojumi);6.2.4. aknu apvidus palpāciju (aknu robežas, aknu malas virsma, konsistence, izmēri) | 6.3. Veic šādus izmeklējumus: 6.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:6.3.1.1. anēmijas;6.3.1.2. leikocitozes;6.3.1.3. trombocitozes;6.3.1.4. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;6.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:6.3.2.1. feritīns;6.3.2.2. gammaglutamīntransferāze;6.3.2.3. alanīnaminotransferāze;6.3.2.4. sārmainā fosfotāze;6.3.2.5. laktātdehidrogenāze;6.3.2.6. kreatinīns | 6.4. Veic šādus izmeklējumus: 6.4.1. rentgena izmeklējums ar bāriju un/vai;6.4.2. gastroskopija ar biopsiju | 6.5. Netiek veikti | 6.6. Nosūta pie ķirurga uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 6.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";6.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";6.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";6.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 7. Nieres(Z03.164;Z03.165) | 7.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 7.1.1. pacientam vecumā no 45 gadiem ir kāds no šādiem simptomiem:7.1.1.1. neizskaidrojama makrohematūrija bez konstatētas urīnceļu infekcijas;7.1.1.2. persistējoša makrohematūrija, tai skaitā tās periodiska atkārtošanās pēc urīnceļu infekcijas izārstēšanas;7.1.2. sārts urīns;7.1.3. sāpes sānos | 7.2. Veic šādas pārbaudes: 7.2.1. nieru apvidus palpāciju un apklauvēšanu;7.2.2. padušu un cirkšņu limfmezglu palpāciju | 7.3. Veic šādus izmeklējumus: 7.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:7.3.1.1. anēmijas;7.3.1.2. leikocitozes;7.3.1.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;7.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:7.3.2.1. kreatinīns;7.3.2.2. glomerulu filtrācijas ātrums;7.3.2.3. laktātdehidrogenāze;7.3.3. veic urīna analīzi, pārbaudot eritrocītu vai baktēriju esību, kā arī citoloģisku izmeklēšanu | 7.4. Veic šādus izmeklējumus: 7.4.1. veic vēdera dobuma ultrasonogrāfiju;7.4.2. vēdera dobumu orgānu datortomogrāfiju ar kontrastvielas ievadīšanu, ja ultrasonogrāfijā izmaiņas nekonstatē, bet saglabājas simptomi, sūdzības un ir laboratoriska atradne | 7.5. Netiek veikti | 7.6. Nosūta pie urologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 7.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";7.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";7.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";7.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" |
| 8. Urīnpūslis(Z03.167) | 8.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 8.1.1. pacientam vecumā no 45 gadiem ir kāds no šādiem simptomiem:8.1.1.1. neizskaidrojama makrohematūrija bez konstatētas urīnceļu infekcijas;8.1.1.2. persistējoša vai periodiska makrohematūrija pēc urīnceļu infekcijas izārstēšanas;8.1.2. pacientam vecumā no 60 gadiem ir kāds no šādiem simptomiem:8.1.2.1. neizskaidrojama mikrohematūrija un dizūrija;8.1.2.2. leikocitoze;8.1.3. atkārtotas un biežas urīnceļu infekcijas pacientam vecumā no 60 gadiem;8.1.4. pūšļa nepilnīgas iztukšošanās sajūta | 8.2. Veic šādas pārbaudes: 8.2.1. ādas novērtēšanu (bālums, kaheksija, turgors);8.2.2. vēdera palpāciju (sāpīgums, veidojumi);8.2.3. cirkšņu limfmezglu palpāciju | 8.3. Veic šādus izmeklējumus: 8.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:8.3.1.1. anēmijas;8.3.1.2. leikocitozes;8.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:8.3.2.1. feritīns;8.3.2.2. sārmainā fosfotāze (SF);8.3.2.3. laktātdehidrogenāze; 8.3.2.4. kreatinīns;8.3.2.5. CRO kvantitatīvi;8.3.3. veic urīna analīzi, pārbaudot šūnu rādītājus (leikocīti, eritrocīti (mikro vai makrohematūrija)), kā arī citoloģisku izmeklēšanu (atipiskas vai audzēja šūnas) | 8.4. Veic vēdera dobuma un mazā iegurņa dobuma orgānu ultrasonogrāfiju | 8.5. Cistoskopija | 8.6. Nosūta pie urologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 8.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";8.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";8.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";8.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" |
| 9. Aizkuņģa dziedzeris(Z03.125) | 9.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 9.1.1. pacientam vecumā no 40 gadiem ir dzelte;9.1.2. pacientam vecumā no 60 gadiem ir svara zudums un kāds no šādiem simptomiem:9.1.2.1. caureja;9.1.2.2. sāpes mugurā;9.1.2.3. sāpes vēderā;9.1.2.4. šķebināšana;9.1.2.5. vemšana;9.1.2.6. aizcietējums;9.1.2.7. nesen sācies diabēts | 9.2. Veic šādas pārbaudes: 9.2.1. ādas novērtēšanu (dzelte, kaheksija, bālums, turgors);9.2.2. vēdera palpāciju (sāpīgums, veidojumi);9.2.3. aknu apvidus palpāciju (aknu malas virsma, konsistence, izmēri, aknu robežas) | 9.3. Veic šādus izmeklējumus: 9.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:9.3.1.1. anēmijas;9.3.1.2. leikocitozes;9.3.1.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;9.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:9.3.2.1. bilirubīns;9.3.2.2. ALAT – alanīnaminotransferāze;9.3.2.3. gammaglutamīntransferāze;9.3.2.4. sārmainā fosfotāze;9.3.2.5. laktātdehidrogenāze;9.3.2.6. kreatinīns;9.3.2.7. glikozes līmenis asinīs;9.3.3. veic koprogrammu, lai pārbaudītu, vai nav steatorejas | 9.4. Veic šādus izmeklējumus: 9.4.1. vēdera dobuma orgānu ultrasonogrāfiju; 9.4.2. vēdera dobuma datortomogrāfiju ar kontrastvielas ievadīšanu, ja konstatētas izmaiņas laboratoriskos izmeklējumos un vēdera dobuma ultrasonogrāfijā | 9.5. Netiek veikti | 9.6. Nosūta pie ķirurga uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 9.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";9.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";9.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";9.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 10. Dzemdes ķermenis(Z03.154–Z03.155) | 10.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 10.1.1. neizskaidrojama vagināla asiņošana menopauzē (vairāk nekā 12 mēnešus pēc pēdējām menstruācijām);10.1.2. pacientei vecumā no 55 gadiem ir neskaidri izdalījumi no maksts, kurus:10.1.2.1. konstatē pirmo reizi menopauzē;10.1.2.2. pavada trombocitoze;10.1.2.3. pavada mikro vai makrohematūrija;10.1.3. pacientei vecumā no 55 gadiem ir makrohematūrija, tai skaitā ar kādu no šādiem simtomiem:10.1.3.1. zems hemoglobīna līmenis;10.1.3.2. trombocitoze;10.1.3.3. paaugstināts glikozes līmenis | 10.2. Veic šādas pārbaudes: 10.2.1. ādas novērtēšanu (bālums, dzelte, tūskainība, aptaukošanās);10.2.2. vēdera lejas daļas un cirkšņu apvidus palpāciju | 10.3. Veic šādus izmeklējumus: 10.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:10.3.1.1. anēmijas;10.3.1.2. trombocitozes;10.3.1.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;10.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīta:10.3.2.1. sārmainā fosfotāze;10.3.2.2. laktātdehidrogenāze;10.3.2.3. kreatinīns;10.3.2.4. glikozes līmenis asinīs | 10.4. Veic transvaginālu ultrasonogrāfiju | 10.5. Netiek veikti | 10.6. Nosūta pie ginekologa vai onkoloģijas ginekologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 10.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";10.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";10.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";10.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 11. Olnīcas(Z03.156) | 11.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 11.1.1. sāpes vēderā, pilnuma sajūta, vēdera pūšanās;11.1.2. vēdera apjoma palielināšanās bez svara palielinājuma;11.1.3. taustāms veidojums vēderā;11.1.4. pacientei vecumā no 50 gadiem ir kāds no šādiem simptomiem (biežāk par 12 reizēm mēnesī):11.1.4.1. vēdera pūšanās;11.1.4.2. priekšlaikus sāta sajūtas iestāšanās un apetītes samazināšanās;11.1.4.3. sāpes vēderā vai iegurnī;11.1.4.4. biežāka urinēšana vai spiedoša vajadzība;11.1.5. neizskaidrojams svara zudums, nespēks, nogurums un vēdera izejas pārmaiņas;11.1.6. vismaz divām pirmās vai otrās pakāpes radiniecēm ir bijis olnīcu vai krūts vēzis līdz 50 gadu vecumam | 11.2. Veic vēdera lejas daļas un cirkšņu apvidus palpāciju | 11.3. Veic šādus izmeklējumus: 11.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:11.3.1.1. anēmijas;11.3.1.2. leikocitozes;11.3.1.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;11.3.2 veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:11.3.2.1. α – fetoproteīns;11.3.2.2. sārmainā fosfotāze;11.3.2.3. laktātdehidrogenāze;11.3.2.4. audzēju marķieris CA-125 | 11.4. Veic šādus izmeklējumus: 11.4.1. vēdera un iegurņa dobuma orgānu ultrasonogrāfiju;11.4.2. vēdera un iegurņa dobumu orgānu datortomogrāfiju, ja konstatēts paaugstināts audzēju marķieris CA-125 un citos izmeklējumos konstatētas izmaiņas | 11.5. Netiek veikti | 11.6. Nosūta pie ginekologa vai onkoloģijas ginekologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 11.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";11.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";11.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";11.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 12. Centrālā nervu sistēma(Z03.170–Z03.172) | 12.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus, kas attīstījušies īsā laika periodā: 12.1.1. pirmreizēja epileptiska lēkme;12.1.2. pēkšņas, patvaļīgas muskuļu kustības vai krampji;12.1.3. pieaugošas, atkārtotas automātiskas kustības, kā kakla slīpuma maiņa vai šķielēšana;12.1.4. neizskaidrojama slikta dūša vai pēkšņa vemšana ar strūklu;12.1.5. pārvietošanās vai līdzsvara traucējumi;12.1.6. neskaidras etioloģijas, strauji progresējoši samaņas, redzes vai uztveres traucējumi;12.1.7. pakāpeniski pieaugoši jušanas traucējumi;12.1.8. hroniskas, progresējošas nakts vai rīta galvassāpes;12.1.9. topiska neiroloģiska simptomātika, kas norāda uz iespējamu muguras smadzeņu bojājumu un tā līmeni, piemēram, parēzes, jušanas, urinācijas vai vēdera izejas traucējumi | 12.2. Veic šādas pārbaudes: 12.2.1. neiroloģiskā stāvokļa izvērtēšanu (kustību, jušanas, koordinācijas un uztveres sfēra);12.2.2. muskuļu spēka pārbaudi;12.2.3. redzes pārbaudi;12.2.4. līdzsvara un pārvietošanās pārbaudi;12.2.5. mugurkaula apskati un palpāciju | 12.3. Netiek veikti | 12.4. Netiek veikti   | 12.5. Netiek veikti | 12.6. Nosūta pie neirologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 12.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";12.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";12.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";12.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca";  |
| 13. Vairogdziedzeris(Z03.173) | 13.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 13.1.1. balss izmaiņas;13.1.2. stridoroza, apgrūtināta elpošana;13.1.3. rīšanas grūtības;13.1.4. strauji augošs veidojums kaklā;13.1.5. palielināti kakla limfmezgli | 13.2. Veic šādas pārbaudes: 13.2.1. noskaidro, vai anamnēzē ir kāds no šādiem faktiem:13.2.1.1. kakla apstarojums bērnībā;13.2.1.2. Černobiļas AES katastrofas upuris vai seku likvidācijas dalībnieks;13.2.1.3. vairogdziedzera vēzis pirmās un otrās pakāpes radiniekam;13.2.2. vairogdziedzera palpāciju (cietākas konsistences, mazkustīgs veidojums);13.2.3. kakla limfmezglu palpāciju | 13.3. Nosaka tireotropā hormona līmeni asinīs, ja tas nav noteikts iepriekš | 13.4. Veic šādus izmeklējumus: 13.4.1. vairogdziedzera ultrasonogrāfiju, izvērtējot malignitātes risku atbilstoši vairogdziedzera mezglu malignitātes riska standartizētai novērtēšanas sistēmai – TIRADS;13.4.2. vairogdziedzera scintigrāfiju, ja tireotropā hormona koncentrācija asinīs ir zema un vairodziedzera ultrasonogrāfijā ir atklāts mezgls | 13.5. Netiek veikti | 13.6. Nosūta pie endokrinologa vai ķirurga uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 13.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";13.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";13.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";13.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca" |
| 14. Āda, ja aizdomas uz melanomu(Z03.143) | 14.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 14.1.1. asimetrisks veidojums ar nelīdzenām virsmām un nevienmērīgā krāsojumā, kas laika gaitā mainās;14.1.2. dermatoskopiski aizdomas par malignitāti;14.1.3. palielināti reģionālie limfmezgli | 14.2. Veic šādas pārbaudes: 14.2.1. nosaka melanomas riska faktorus:14.2.1.1. vai persona ir vīrietis;14.2.1.2. vai persona ir vecāka par 60 gadiem;14.2.1.3. atipiski vai displastiski pigmentveidojumi;14.2.1.4. palielināts (liela izmēra) pigmentveidojumu skaits;14.2.1.5. saules jutīgais ādas fenotips ar tendenci veidoties saules apdegumiem uz ādas;14.2.1.6. ādas tipi (rudi mati, zilas acis vai *Fitzpatrick* ādas tips, vai predominantais feomelanīna fenotips);14.2.1.7. multipli saules apdegumi ar vai bez ādas pūšļu veidošanās;14.2.1.8. ādas pirmsvēža, vēža stāvokļi (aktīniska keratoze, citi ļaundabīgi ādas audzēji, audzēji bērna vecumā);14.2.1.9. imūnsupresīvi stāvokļi (pēc orgānu transplantācijas, pēc autologo vai allogēno cilmes šūnu transplantācijas, cilvēka imūndeficīta vīruss vai iegūtā imūndeficīta sindroms);14.2.1.10. esoša pārmantota slimība – pigmentētā kseroderma;14.2.1.11. zināms melanomas jutības polimorfisms (CDKN2A, CDK4, MC1R un citas mutācijas);14.2.1.12. melanoma ģimenes anamnēzē;14.2.1.13. solārija izmantošana;14.2.1.14. ilgstoša uzturēšanās saulainā klimatā vai tuvu ekvatora joslai;14.2.1.15. periodiska, intensīva saules ekspozīcija (melanomām, kas lokalizētas ķermenī (rumpī) ekstremitāšu rajonā un saistītas ar lielu pigmentveidojumu skaitu);14.2.1.16. ilgstoša saules ekspozīcija (melanomām, kas lokalizētas galvas vai kakla, vai augšējo ekstremitāšu rajonā un saistītas ar mazu pigmentveidojumu skaitu);14.2.2. visa ķermeņa ādas apskati, pārbaudot, vai nav patoloģisku veidojumu uz ķermeņa ādas;14.2.3. reģionālo limfmezglu apskati un palpāciju;14.2.4. aknu palpāciju | 14.3. Netiek veikti | 14.4. Netiek veikti | 14.5. Veic ādas veidojumu apskati ar dermatoskopu | 14.6. Nosūta pie mutes, sejas un žokļu ķirurga, ja ādas veidojuma lokalizācija ir uz sejas, vai ķirurga – citos gadījumos uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 14.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";14.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";14.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";14.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 15. Aknas, žultsceļš vai žultspūslis(Z03.122–Z03.124) | 15.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 15.1.1. neskaidras etioloģijas dzelte;15.1.2. sāpes labajā paribē;15.1.3. neskaidras etioloģijas ascīts;15.1.4. neskaidras etioloģijas slikta dūša vai vemšana;15.1.5. neskaidras etioloģijas izmainīti aknu funkcionālie rādītāji;15.1.6. svara zudums | 15.2. Veic šādas pārbaudes: 15.2.1. nosaka, vai ir aknu ciroze un kādi iemesli to izraisījuši:15.2.1.1. B vai C hepatīts;15.2.1.2. alkohols;15.2.1.3. pārmantotā hemohromatoze;15.2.1.4. aknu steatoze;15.2.1.5. primāras biliāras cirozes IV pakāpe;15.2.1.6. α-1-antitripsīna deficīts;15.2.1.7. citi iemesli;15.2.2. nosaka, vai nav vīrusa hepatīta B nēsātājs, ja nav aknu cirozes;15.2.3. ādas novērtēšanu (bālums, dzelte, kaheksija, turgors);15.2.4. reģionālo limfmezglu palpāciju;15.2.5. vēdera palpāciju (sāpīgums, veidojumi);15.2.6. aknu apvidus palpāciju (aknu robežas, aknu malas virsma, konsistence, izmēri) | 15.3. Veic šādus izmeklējumus: 15.3.1. nosaka α-fetoproteīna koncentrāciju asinīs un izvērtē:15.3.1.1. vai α-fetoproteīna koncentrācija ir augstāka par 100 ng/ml;15.3.1.2. vai α-fetoproteīns dinamikā paaugstinās par 7 ng/ml mēnesī vismaz trijās noteikšanas reizēs;15.3.2. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:15.3.2.1. anēmijas;15.3.2.2. leikocitozes;15.3.2.3. palielināta eritrocītu grimšanas ātruma;15.3.3. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:15.3.3.1. bilirubīns (tiešais, netiešais, kopējais);15.3.3.2. ALAT – alanīnaminotransferāze;15.3.3.3. sārmainā fosfotāze;15.3.3.4. gamma glutamīntransferāze (GGT);15.3.3.5. albumīns;15.3.3.6. urīnviela;15.3.3.7. kreatinīns;15.3.4. veic koagulogrammas analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:15.3.4.1. protrombīna laiks;15.3.4.2. INR;15.3.4.3. aktivētais parciālais tromboplastīna laiks – APTL;15.3.5. nieru funkcionālo rādītāju noteikšanu, ja plānoti izmeklējumi ar kontrastvielu | 15.4. Veic šādus izmeklējumus: 15.4.1. vēdera dobuma orgānu ultrasonogrāfiju; 15.4.2. vēdera dobuma datortomogrāfiju ar kontrastvielas ievadīšanu, ja konstatētas izmaiņas laboratoriskajos izmeklējumos un vēdera dobuma ultrasonogrāfijā | 15.5. Netiek veikti | 15.6. Nosūta pie ķirurga ar specializāciju aknu ķirurģijā, hepatologa vai gastroenterologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 15.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";15.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";15.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";15.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 16. Lūpas, mutes dobums vai rīkles mutes daļa (Z03.100- Z03.110) | 16.1. Konstatē šādas sūdzības vai simptomus: 16.1.1. rīšanas traucējumi;16.1.2. ēšanas traucējumi (garšas, košļāšanas traucējumi);16.1.3. runas traucējumi, balss izmaiņas;16.1.4. svara zudums;16.1.5. veidojums vai izčūlojums vienā no šīm lokalizācijām:16.1.5.1. mutes dobumā;16.1.5.2. deguna dobumā;16.1.5.3. aizdegunē;16.1.5.4. rīkles dobumā | 16.2. Veic šādas pārbaudes: 16.2.1. mutes dobuma apskati;16.2.2. deguna dobuma apskati;16.2.3. aizdegunes apskati;16.2.4. rīkles dobuma apskati;16.2.5. zobu un smaganu stāvokļa apskati;16.2.6. reģionālo limfmezglu palpāciju | 16.3. Netiek veikti | 16.4. Veic šādus izmeklējumus: 16.4.1. rentgenizmeklējums zobiem vai sejas–žokļa apvidum;16.4.2. limfmezglu ultrasonogrāfiju, ja pacientam ar veidojumu ir taustāmi limfmezgli; | 16.5. Netiek veikti | 16.6. Nosūta pie otolaringologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 16.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";16.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";16.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";16.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 17. Hodžkina limfoma (Z03.181) | 17.1.Konstatē šādas sūdzības vai simptomus visbiežāk pacientiem vecumā no 18-30 gadiem un no 55 gadiem:17.1.1. palielināti limfmezgli (nesāpīgi, >0.5cm, asimetriski, blīvi t.sk.ultrasonogrāfijā);17.1.2. neizskaidrojama paaugstināta temperatūra virs 38°C; 17.1.3. profūza svīšana naktīs; 17.1.4. svara zudums vairāk kā 10% 6 mēnešu laikā;17.1.5. ģeneralizēta ādas nieze, īpaši, palielināto limfmezglu rajonā | 17.2.Veic šādas pārbaudes:17.2.1. ķermeņa temperatūras mērīšana;17.2.2.taustei pieejamo perifēro limfmezglu palpāciju; 17.2.3. liesas palpācija;17.2.4. aknu apvidus palpācija (sāpīgums, aknu robežas, aknu malas virsma, konsistence, izmēri);17.2.5. ādas novērtēšanu (bālums, kaheksija, turgors);17.2.6. plaušu auskultāciju | 17.3. Veic šādus izmeklējumus: 17.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:17.3.1.1. pazemināts hemoglobīns;17.3.1.2. leikocitozes;17.3.1.3. limfocitopēnija (limfocīti mazāk par 8% no kopējā leikocītu skaita vai limfocīti absolūtos skaitļos ir mazāka par 0.6 10x9/L);17.3.1.4. palielināts eritrocītu grimšanas ātrums;17.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:17.3.2.1. alanīnaminotransferāze;17.3.2.2. bilirubīna frakcijas (tiešais, netiešais, kopējais);17.3.2.3. kreatinīns;17.3.2.4. glikoze;17.3.3. veic koagulogrammas analīzi, ja tas ir klīniski nepieciešams un izvērtē, vai nav izmainīts:17.3.3.1. protrombīna laiks;17.3.3.2. aktivētais parciālais tromboplastīna laiks – APTL;17.3.4. veic vīrusu specifisko antivielu noteikšanu Ebšteina Bara vīrusa noteikšanai:17.3.4.1. anti – EBV IgM;17.3.4.2. anti – EBV IgG;17.3.4.3. antiviela pret EBV kodola antigēnu (EBNA).17.3.5. veic cilvēka imūndeficīta vīrusa (HIV) specifisko antivielu noteikšanu:17.3.5.1. anti-HIV 1, HIV 2, izmantojot ELISA testu;17.3.5.2. ja anti-HIV 1, HIV 2 ar ELISA testu ir pozitīvas veic anti-HIV 1 un/vai HIV2 noteikšanu ar Westernblot testu.17.3.6. veic vīrusa hepatīta C noteikšanu:17.3.6.1. antivielu noteikšanu (anti-HCV) ar ELISA testu;17.3.6.2. ja anti-HCV ir pozitīvas veic hepatīta C antivielu noteikšanu ar Westernblot testu. 17.3.7. veic vīrusa hepatīta B rādītāju laboratorisku noteikšanu:17.3.7.1. vīrusa hepatīta B virsmas antigēnu (HBsAg);17.3.7.2. vīrusa hepatīta B kodola antivielas (anti-HBc IgM) | 17.4. Veic šādus izmeklējumus:17.4.1. limfmezglu ultrasonogrāfiju;17.4.2. krūšu kurvja orgānu rentgenogrāfiju;17.4.3. vēdera dobuma ultrasonogrāfiju | 17.5.Netiek veikti | 17.6. Nosūta pie hematologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 17.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";17.6.2. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";17.6.3. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 18. Ne Hodžkina limfoma (Z03.182–Z03.186; Z03.188) | 18.1.Konstatē šādas sūdzības vai simptomus:18.1.1. palielināti limfmezgli (nesāpīgi, >0.5cm, asimetriski, blīvi t.sk.ultrasonogrāfijā);18.1.2. neizskaidrojama paaugstināta temperatūra virs 38°C; 18.1.1.3. pastiprināta svīšana; 18.1.1.4. svara zudums vairāk kā 10% 6 mēnešu laikā;18.1.1.5. ģeneralizēta ādas nieze, īpaši palielināto limfmezglu rajonā;18.1.1.6. nogurums, izteikts vājums;18.1.1.7. izsitumi vai ādas infiltrācija ar nezināmu izcelsmi;18.1.1.8. sāpes un diskomforts krūšu kurvī;18.1.1.9. pieaugošs elpas trūkums;18.1.1.10. palielināts vēdera apjoms;18.1.1.11.apetītes trūkums;18.1.1.12. asins izplūdumi uz ādas, gļotādas asiņošana | 18.2.Veic šādas pārbaudes:18.2.1. ķermeņa temperatūras mērīšana;18.2.2.taustei pieejamo perifēro limfmezglu palpācija; 18.2.3. liesas palpācija;18.2.4. aknu apvidus palpācija (sāpīgums, aknu robežas, aknu malas virsma, konsistence, izmēri);18.2.5. ādas novērtēšana (bālums, kaheksija, turgors);18.2.6. plaušu auskultācija | 18.3. Veic šādus izmeklējumus: 18.3.1. nosaka pilnu asinsainu un eritrocītu grimšanas ātrumu un izvērtē, vai nav:18.3.1.1. pazemināts hemoglobīns;18.3.1.2. leikocitoze vai leikopēnija;18.3.1.3.limfocitoze vai limfocitopēnija;18.3.1.4. neitropēnija;18.3.1.5. palielināts eritrocītu grimšanas ātrums;18.3.2. veic asins bioķīmisko analīzi un izvērtē, vai nav izmainīts:18.3.2.1. alanīnaminotransferāze;18.3.2.2. bilirubīna frakcijas (tiešais, netiešais, kopējais);18.3.2.3. kreatinīns;18.3.2.4. glikoze;18.3.2.5. laktātdehidrogenāze;18.3.3. veic asins sarecēšanas sistēmas analīzi, ja tas ir klīniski nepieciešams un izvērtē, vai nav izmainīts:18.3.3.1. protrombīna laiks;18.3.3.2. aktivētais parciālais tromboplastīna laiks (APTL);18.3.4. veic cilvēka imūndeficīta vīrusa (HIV) specifisko antivielu noteikšanu:18.3.5.1. anti-HIV 1, HIV 2, izmantojot ELISA testu;18.3.5.2. ja anti-HIV 1, HIV 2 ar ELISA testu ir pozitīvas veic anti-HIV 1 un/vai HIV2 noteikšanu ar Westernblot testu.18.3.6. veic vīrusa heptatīta C noteikšanu:18.3.6.1. antivielu noteikšanu (anti-HCV) ar ELISA testu;18.3.6.2. ja anti-HCV ir pozitīvas veic hepatīta C antivielu noteikšanu ar Westernblot testu. 18.3.7. veic vīrusa hepatīta B rādītāju laboratorisku noteikšanu:18.3.7.1. vīrusa hepatīta B virsmas antigēnu (HBsAg);18.3.7.2. vīrusa hepatīta B kodola antivielas (anti-HBc IgM) | 18.4. Veic šādus izmeklējumus:18.4.1. limfmezglu ultrasonogrāfiju;18.4.2. krūšu kurvja orgānu rentgenogrāfiju;18.4.3. vēdera dobuma ultrasonogrāfiju | 18.5.Netiek veikti | 18.6. Nosūta pie hematologa uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 18.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";18.6.2. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";18.6.3. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |
| 19. Lokalizācijas vieta, kas nav minēta šā pielikuma 1.–18. punktā(Z03.111–Z03.115; Z03.117; Z03.126–Z03.133; Z03.137–Z03.141; Z03.145–Z03.149; Z03.151–Z03.153; Z03.157–Z03.160; Z03.162–Z03.163; Z03.166; Z03.168–Z03.169; Z03.174–Z03.180; Z03.190–Z03.197) | 17.1. Konstatē atbilstošas sūdzības vai simptomus | 17.2. Atbilstoši medicīniskajām indikācijām veic mērķtiecīgas, pamatotas pārbaudes | 17.3. Atbilstoši medicīniskajām indikācijām veic mērķtiecīgus, pamatotus laboratoriskos izmeklējumus | 17.4. Atbilstoši medicīniskajām indikācijām veic mērķtiecīgus, pamatotus vizuālās diagnostikas izmeklējumus | 17.5. Atbilstoši medicīniskajām indikācijām veic mērķtiecīgus, pamatotus cita veida izmeklējumus | 17.6. Nosūta pie atbilstoša speciālista vai pie onkologa ķīmijterapeita uz kādu no šādām ārstniecības iestādēm: 17.6.1. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca";17.6.2. VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca";17.6.3. SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca";17.6.4. SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"; |

\* Nosacījumi attiecas arī uz ieslodzījuma vietas ārstiem un ginekologiem.