

## RADIOLOĢIJA (manipulācijas 50011 – 50853)

1. Rentgendiagnostikas (Rtg), datortomogrāfijas (CT) un magnētiskās rezonanses (MR) izmeklējumu tarifā iekļautas attēlu arhivācijas izmaksas.
2. CT un MR izmeklējumu tarīfos iekļautas radiologa diagnosta darba vietas izmaksas, kur tiek veikta digitāla rentgendiagnostikas attēlu apskate un apstrāde.
3. Rentgendiagnostikas manipulāciju tarifā iekļautas attēla (attēlu) izdruku izmaksas – par katru projekciju viena izdruka.
4. Manipulāciju 50012 – 50027 uzrāda vienu dienā par vienam pacientam veiktajiem izmeklējumiem neatkarīgi no veikto izmeklējumu skaita, izvēloties to, kura atbilst rentgenogrāfijas izmeklējumu projekciju kopskaitam.
5. Šo noteikumu izpratnē MR manipulācijās "viena ķermeņa daļa" ir: galva; kakls; krūšu kurvis; krūšu dziedzeri; vēders un mazais iegurnis; abas gūžu locītavas; katra pleca, elkoņa, plaukstas, ceļa un pēdas locītava; mugurkaula kakla daļa; mugurkaula krūšu daļa; mugurkaula jostas daļa; mugurkaula krustu-astes daļa.

Nr.p.k.	Manipulācijas kods	Manipulācijas nosaukums	Tarifs
2140.	50011	Jostas skriemeļu un ciskas kaula galviņu osteodensitometrijas izmeklējums ar centrālo osteodensitometrijas (DXA) aparātu	13,26
2141.	50012	Rentgenogrāfijas izmeklējums vienā projekcijā	0,90
2142.	50013	Rentgenogrāfijas izmeklējumi divās projekcijās	2,92
2143.	50014	Rentgenogrāfijas izmeklējumi 3-4 projekcijās	6,16
2144.	50027	Rentgenogrāfijas izmeklējumi 5-6 projekcijās	9,48
2145.	50053	Mielogrāfija	12,21
2146.	50066	Retrogrādā holepankreatogrāfija	13,66
2147.	50072	Krūšu dobuma orgānu vai barības vada caurskate ar uzņēmumiem, ieskaitot barības vada kontrastēšanu	2,90
2148.	50073	Kuņģa, divpadsmitpirkstu zarnas un tievo zarnu kontrastizmeklējums, ieskaitot zarnu pasāžu	14,29
2149.	50085	Urīntrakta kontrastizmeklēšana ar i/v kontrastvielu (ekskretorā urogrāfija, ieskaitot pārskata uzņēmumus)	8,74
2150.	50087	Resnās zarnas retrogrādā kontrastizmeklēšana	25,47
2151.	50088	Urīnizvadkanāla un/vai urīnpūšļa kontrastizmeklēšana vai dzemdes olvadu kontrastizmeklēšana, vai fistulogrāfija, vai galaktogrāfija, vai pneimocistogrāfija	4,90
2152.	50094	Augšējo urīnceļu izmeklēšana ar retrogrādu kontrastvielas ievadīšanu	4,90
2153.	50096	Mammogrāfija (abām krūtīm, katrai divās	3.54

		projekcijās)	
2154.	50097	Piemaksa par standartmammogrāfijai sekojošu papildus mammogrammu ar lokālu kompresiju, palielinājumu vai citādu nestandarta projekciju	1,53
2155.	50102	Mammogrāfijas apraksts papildus projekcijām, ja veikts izmeklējums 50097	0,40
2156.	50104	Digitālais rentgenizmeklējums zobiem un sejas-žokļu apvidum. Digitālā cefalogrāfija	4,47
2157.	50105	Piemaksa par digitālās tehnoloģijas pielietojumu rentgenoloģiskiem izmeklējumiem. Mamogrāfijas gadījumā, tai skaitā, veicot organizēto vēža skrīningu, norāda 2 (divas) reizes.	2,66
2158.	50118*	Tieša intraarteriāla embolizācija vai trombolīze, pielietojot mikrokatetru	513,54
2159.	50119*	Dobās vēnas filtra implantācija	620,28
2160.	50120*	Perkutāna translumināla angioplastija, stentēšana	683,64
2161.	50122*	Superselektīvās vienas artērijas angiogrāfijas (bronhiālo, lumbālo, liesas, vairogdziedzera un citas), lietojot mikrokatetru	520,70
2162.	50123*	Arteriovenozu malformāciju embolizācija galvas un muguras smadzenēs	925,59
2163.	50124*	Aortogrāfija, kavogrāfija, pulmangiogrāfija, splenoportogrāfija	183,82
2164.	50130*	Selektīva vienas artērijas angiogrāfija	255,21
2165.	50131*	Galvas smadzeņu aneirismas embolizācija, lietojot mikrokatetru	674,68
2166.	50134*	Perifēra angiogrāfija	146,38
2167.	50138*	Perifēra flebogrāfija	99,97
2168.	50144*	Perkutāna transhepatiska holangiogrāfija (PTHA)	93,53
2169.	50145*	Perkutāna transhepatiska žultsvadu drenāža (ar vienreizlietojamo žults un aizkuņģa dziedzera drenāžas komplektu)	224,49
2170.	50146*	Perkutāna transhepatiska žultsvadu dilatācija	418,90
2171.	50147*	Piemaksa par smadzeņu protekcijas sistēmas lietošanu	1685,88
2172.	50149*	Piemaksa par embolizācijas mikrosfēras PVA 1 ml lietošanu	122,85
2173.	50151*	Piemaksa par embolizācijas mikrodaļiņas PVA 1 ml lietošanu	71,82
2174.	50152*	Piemaksa par embolizācijas spirāli perifēriem asinsvadiem (par vienu spirāli) lietošanu	47,25
2175.	50153*	Piemaksa par embolizācijas spirāles galvas smadzeņu aneirismām (par vienu spirāli) lietošanu	365,85
2176.	50154*	Piemaksa par perifērā vaskulārā vai bilārā stenta lietošanu	472,50

2177.	50155*	Piemaksa par <i>Carotis</i> stenta lietošanu	756,00
2178.	50156*	Piemaksa par perifērā vai bilārā stenta protēzes lietošanu	652,05
2179.	50158*	Piemaksa par PTA balona intracerebrālām indikācijām lietošanu	897,75
2180.	50159*	Piemaksa par zāļu Streptokināze ( <i>Streptokinase</i> ) 1,5 milj. vienības lietošanu	74,38
2181.	50160*	Piemaksa par zāļu Urokināze ( <i>Urokinase</i> ) 200 000 vienības lietošanu	28,35
2182.	50161*	Piemaksa par zāļu N-butyl-cyanoacrylate 1 ml lietošanu	18,90
2183.	50162*	Piemaksa par zāļu 131 I-Ethiodised oil 10 ml lietošanu	9,45
2184.	50163*	Piemaksa par embolizācijas sistēmas ONYX 1,5 ml lietošanu	930,83
2185.	50165*	Piemaksa par artērijas punkcijas vietas slēgšanas komplekta lietošanu	70,46
2186.	50166*	Piemaksa par transradiālu punkcijas komplekta lietošanu	18,43
2187.	50167*	Piemaksa par katru nākamo selektīvi izmeklēto artēriju vienā procedūrā	70,88
2188.	50168*	Piemaksa par žultsvada biopsijas komplekta lietošanu	378,00
2189.	50188	Mamogrāfijas apraksts (abām krūtīm, katrai divās projekcijās). Izmeklējuma rezultāts R 1 – norma	1.57
2190.	50189	Mamogrāfijas apraksts (abām krūtīm, katrai divās projekcijās). Izmeklējuma rezultāts R 2 – potenciāli labdabīga atrade / atsevišķs labdabīgs veidojums	1.57
2191.	50190	Mamogrāfijas apraksts (abām krūtīm, katrai divās projekcijās). Izmeklējuma rezultāts R 3 – aizdomas par patoloģiju/lokālas patoloģiskas izmaiņas	1.57
2192.	50191	Mamogrāfijas apraksts (abām krūtīm, katrai divās projekcijās). Izmeklējuma rezultāts R 4 – potenciāla malignitāte/aizdomas par ļaundabīgu veidojumu	1.57
2193.	50192	Mamogrāfijas apraksts (abām krūtīm, katrai divās projekcijās). Izmeklējuma rezultāts R 5 – pierādīta malignitāte/ļaundabīga atrade	1.57
2194.	50220*	Smadzeņu radionuklīdā angiogrāfija un statiskā scintigrāfija ar 99m -TC pertehnetātu	6,44
2195.	50221*	Piemaksa manipulācijai 50220 par RFP lietošanu	642,60
2196.	50222*	Cistenogrāfija	13,38
2197.	50223*	Plaušu perfūzijas statiskā scintigrāfija	5,67
2198.	50224*	Plaušu ventilācijas scintigrāfiska izmeklēšana, lietojot radioaktīvās gāzes vai radioaktīvos	11,99

		aerosolus	
2199.	50225*	Sirds muskuļa statiskā scintigrāfija ar miokardiotropiem RFP miera stāvoklī	23,00
2200.	50226*	Sirds muskuļa statiskā scintigrāfija ar miokardiotropiem RFP, sinhronizēta ar EKG miera stāvoklī	25,15
2201.	50227*	Kardioventrikuloscintigrāfija (ar iezīmētu plazmu vai eritrocītiem), sinhronizēta ar EKG miera stāvoklī	12,37
2202.	50228*	Kardioventrikuloscintigrāfija (ar iezīmētu plazmu vai eritrocītiem), sinhronizēta ar EKG miera stāvoklī + slodze	17,59
2203.	50229*	Sirds muskuļa statiskā scintigrāfija ar miokardiotropiem RFP sinhronizēta ar EKG slodzē	27,68
2204.	50230*	Maģistrālo asinsvadu dinamiskā un statiskā scintigrāfija	10,30
2205.	50231*	Piemaksa manipulācijām 50220, 50221, 50223, 50225, 50226, 50229, 50234, 50236, 50243, 50260, 50271, 50302 par SPECT lietošanu	7,10
2206.	50232	Piemaksa manipulācijai 50235 par radionuklīdo nieru angiogrāfiju	3,15
2207.	50233	Piemaksa manipulācijai 50235 par tubulāro vai glomerulu klirensa noteikšanu	2,95
2208.	50234*	Statiskā nieru scintigrāfija	4,09
2209.	50235*	Dinamiskā nieru scintigrāfija	5,98
2210.	50236*	Virsnieru scintigrāfija	10,83
2211.	50237*	Skeleta daļas scintigrāfiskā izmeklēšana, aptverot kontralaterālo pusi	5,25
2212.	50238*	Vairāku skeleta daļu scintigrāfiska izmeklēšana	5,25
2213.	50239*	Visa skeleta scintigrāfiska izmeklēšana	7,41
2214.	50241*	Vairogdziedzera radiometrija ar <sup>131</sup> I vai <sup>99m</sup> Tc pertehnetātu	10,21
2215.	50242*	Vairogdziedzera statiskā scintigrāfija	8,41
2216.	50243*	Vairogdziedzera blakusķermenīšu scintigrāfiskā izmeklēšana	4,30
2217.	50244*	Statiskā sialoscintigrāfija	8,77
2218.	50245	Piemaksa manipulācijai 50244 par dinamisko sialoscintigrāfiju	3,15
2219.	50255*	Aknu un liesas statiskā scintigrāfija ar koloīdiem	4,53
2220.	50256*	Aknu un žults izvadceļu dinamiskā scintigrāfija	9,01
2221.	50257*	Selektīvā liesas scintigrāfija ar radioaktīvi iezīmētiem eritrocītiem	9,16
2222.	50258*	Liesas scintigramma, ieskaitot funkcijas un/vai kapacitātes noteikšanu ar radioaktīvi iezīmētiem, izmainītiem eritrocītiem	11,55

2223.	50259*	Piemaksa manipulācijai 50258 par selektīvu in vitro asins šūnu iezīmēšanu ar radioaktīvo indiju	12,31
2224.	50260*	Limfatiskās sistēmas scintigrāfiskā izmeklēšana	25,57
2225.	50261*	Kaula smadzeņu scintigrāfiska izmeklēšana ar 99m-TC iezīmētām vielām	11,26
2226.	50262*	Imūnscintigrāfija ar radioaktīvi iezīmētiem antiķermeņiem	13,84
2227.	50263	Piemaksa manipulācijai 50262 par divām vai trijām sekojošām izmeklēšanām	4,09
2228.	50264*	Piemaksa manipulācijai 50262 par vairāk ne kā trijām sekojošām pārbaudēm	7,74
2229.	50265*	Barības vada un kuņģa dinamiskā scintigrāfija	12,37
2230.	50270*	Duodenogastroezofageālā refluksa diagnostika	12,37
2231.	50271*	Visa ķermeņa scintigrāfija, audzēju un metastāžu diagnostika ar tumorotropiem RFP vai infekcijas perēkļu meklēšanai	6,44
2232.	50272	Piemaksa manipulācijai 50271 par katru sekojošo izmeklējumu (dienas laikā)	2,24
2233.	50273	Piemaksa manipulācijai 50271 par atkārtotiem uzņēmumiem pēc 24 stundām	2,06
2234.	50274*	Piemaksa par impulsu uz virsmas laukumu un/vai tilpumu vienību kvalitatīvu izvērtēšanu, mērīšanu, dokumentēšanu	16,46
2235.	50275*	Venozo asinsvadu scintigrāfija, preparātu ievadot perifērās vēnās	10,50
2236.	50277*	Radionefrogrāfija vienā stāvoklī ar līkņu analīzi	4,96
2237.	50278*	Radionefrogrāfija vienā stāvoklī ar līkņu analīzi vairākos stāvokļos	7,31
2238.	50279*	Piemaksa pie manipulācijām 50277, 50278 par sirds un urīnpūšļa radiogrāfiju	13,31
2239.	50280*	Rezorbcijas vai zarnu tauku zuduma, dzelzs, žultsskābes, olbaltuma vai asins noteikšana ar radioaktīvām vielām	13,27
2240.	50285*	Asins tilpuma noteikšana ar radioaktīvi iezīmētiem eritrocītiem	10,64
2241.	50286*	Eritrocītu, leukocītu un trombocītu dzīves ilguma noteikšana ar radioaktīvi iezīmētām šūnām, neuzrādot sabrukšanas vietu	20,54
2242.	50287*	Eritrocītu, leukocītu, trombocītu dzīves ilguma noteikšana ar radioaktīvi iezīmētām šūnām, uzrādot sabrukšanas vietu	17,14
2243.	50288*	Piemaksa manipulācijai 50286, 50287 par selektīvu in/vitro asins šūnu marķēšanu ar radioaktīvo indiju	11,90
2244.	50289*	Dzelzs kinētikas noteikšana ar radioaktīvo dzelzi	11,98
2245.	50290*	Visa ķermeņa ārējā radiometrija uz Cs 134 + Cs	3,97

		137	
2246.	50300*	Labdabīgo vairogdziedzera slimību ārstēšana ar J131, ieskaitot nepieciešamos kontrolmērījumus	12,35
2247.	50301*	Ļaudabīgo vairogdziedzera slimību ārstēšana ar J131, ieskaitot nepieciešamos kontrolmērījumus	83,56
2248.	50302*	Metastāžu vai asinsveidojošo orgānu audzēju konstatēšana, ieskaitot nepieciešamos kontrolmērījumus	9,06
2249.	50303*	Dobuma terapija izmantojot endostatu vai endoskopu JSA ievadīšanai	16,23
2250.	50340*	Apstarošanas plānošana ar devas aprēķināšanu, mērķa rajonā neizmantojot datorizētu plānošanas sistēmu	2,37
2251.	50341*	Apstarošanas plānošana ar devas noteikšanu mērķa rajonā, lietojot stara kūļa modelēšanu, izmantojot datorizētu plānošanas sistēmu	26,07
2252.	50342*	Apstarošanas simulācija ar staru laika ieregulēšanu, atzīmēšanu uz ādas un dokumentēšanu katrai apstarošanas zonai	27,00
2253.	50343*	CT topometrija galvai bez kontrastēšanas	39,40
2254.	50346*	CT topometrija kaklam bez kontrastēšanas	39,40
2255.	50349*	CT topometrija krūšu kurvja orgāniem bez kontrastēšanas	39,03
2256.	50352*	CT topometrija vēdera dobuma orgāniem bez kontrastēšanas	39,03
2257.	50353*	CT topometrija vēdera dobuma orgāniem ar kontrastētu kuņģa zarnu traktu	38,81
2258.	50356*	CT topometrija mazā iegurņa orgāniem bez kontrastēšanas	39,03
2259.	50357*	CT topometrija mazā iegurņa orgāniem ar kontrastētu kuņģa zarnu traktu	39,40
2260.	50360*	CT topometrija mugurkaulam bez kontrastēšanas	39,03
2261.	50363*	CT topometrija ekstremitātēm bez kontrastēšanas	39,03
2262.	50366*	Piemaksa pie manipulācijām 50231, 50341, 50342, 50343, 50346, 50349, 50352, 50353, 50356, 50357, 50360, 50363, 50371 par CT topometrisko un scintigrāfisko izmeklējumu datu apstrādi ar rekonstrukciju programmām	11,47
2263.	50370*	Audzēja parametru noteikšana apstarošanai paredzētā pacienta fiksācijas stāvoklī ar rentgentopometrisko metodi	6,17
2264.	50371*	Audzēja parametru noteikšana apstarošanai paredzētā pacienta fiksācijas stāvoklī ar rentgentopometrisko metodi ar sekojošu datu pārraidi uz datorizētu plānošanas sistēmu	6,17

2265.	50372*	Individuālie staru kūļa konfigurējoša bloka lauka modulējošo plāksnīšu izgatavošana, izmantojot speciālus plastiskus veidņus un materiālus	32,65
2266.	50373*	Pacienta imobilizācijas līdzekļa - termoplastiska materiāla maskas sagatavošana, individuāla pielāgošana izmantojot pamatplates un paliktņus	4,02
2267.	50374*	Imobilizācijas līdzekļa - vakuuma maisa sagatavošana, individuāla pielāgošana	4,02
2268.	50376*	Piemaksa pie manipulācijām 50396, 50397 par termoplastisko masku lietošanu	8,13
2269.	50377*	Piemaksa pie manipulācijām 50393, 50396, 50397 par vakuuma maisu vai krūšu kurvja paliktņa lietošanu	6,07
2270.	50378	Piemaksa manipulācijām 50393, 50396 un 50397 par bolusa (starus konfigurējošu materiāla) lietošanu	1,75
2271.	50380*	Piemaksa manipulācijai 50372 par bloka vai elektronu lauka plāksnīšu materiāla lietošanu	12,64
2272.	50381*	Piemaksa pie manipulācijas 50397 par elektronu lauka modulēšanas plāksnīšu izmantošanu	1,01
2273.	50382*	Piemaksa pie manipulācijām 50390, 50393, 50396 par koriģējošo ķīļu, filtru un bloku lietošanu atbilstoši apstarošanas protokoliem	0,79
2274.	50383	Piemaksa pie manipulācijām 50390, 50392, 50393, 50396, 50397, 50398 par pacienta saņemto apstarošanas devu verifikāciju, izmantojot individuālu dozimetriju ar diodēm	1,42
2275.	50390*	Apstarošana ar rentgenstariem (tuvfokusa terapija)	1,34
2276.	50391	Piemaksa par apstarojamā lauka pārsiešanu	0,25
2277.	50393*	Apstarošana, izmantojot kobalta 60 distances aparātu līdz 2 staru ieejas laukiem	2,83
2278.	50394*	Piemaksa par apstarošanu, izmantojot kobalta 60 distances aparātu par katriem nākamajiem 2 staru ieejas laukiem	1,96
2279.	50396*	Apstarošana ar lineāro paātrinātāju līdz 2 staru ieejas laukiem	4,04
2280.	50397*	Apstarošana ar lineāro paātrinātāju elektronu režīmā	4,04
2281.	50398*	Piemaksa par apstarošanu ar lineāro paātrinātāju par katriem nākamajiem 2 staru ieejas laukiem	4,04
2282.	50400*	Piemaksa manipulācijai 50223 par RFP lietošanu	16,63
2283.	50401*	Piemaksa pie manipulācijām 50225, 50226, 50229 par kardiotropo RFP lietošanu	100,17
2284.	50402*	Piemaksa pie manipulācijām 50232, 50238, 50239 par nefrotropo RFP lietošanu	8,51

2285.	50403*	Piemaksa pie manipulācijām 50237, 50238, 50239 par osteotropo RFP lietošanu	8,51
2286.	50404*	Piemaksa pie manipulācijām 50243, 50271 par RFP lietošanu	100,17
2287.	50405*	Piemaksa pie manipulācijām 50255, 50256 par hepatotropo RFP lietošanu	11,34
2288.	50406*	Piemaksa pie manipulācijas 50260 par RFP (koloīdu) lietošanu	20,79
2289.	50407*	Piemaksa pie manipulācijām 50277, 50278 par RFP lietošanu	8,51
2290.	50408*	Piemaksa manipulācijām 50300, 50301 par radioaktīvo jodu par katru simtu MBq	18,90
2291.	50409*	Piemaksa manipulācijai 50301 par radioaktīvo jodu par katru tūkstoti MBq	92,61
2292.	50415*	Piemaksa manipulācijai 50303 par maināmā JSA (jonizējošā starojuma avots) izmantošanu	15,66
2293.	50416*	Dobuma terapijas plānošana lietojot dozas sadalījuma modelēšanu, izmantojot datorizētu plānošanas sistēmu	31,08
2294.	50417*	Brahiterapijas aplikatoru lokalizēšana, izmantojot rentgenattēlošanas metodiku	11,96
2295.	50418*	Piemaksa manipulācijai 50303 par aplikatoru vadītāja lietošanu	1,12
2296.	50419*	Piemaksa manipulācijai 50303 par katru aplikatora materiālu	0,50
2297.	50425*	Daudzslāņu CT topometrija galvai bez kontrastēšanas	47,47
2298.	50426*	Daudzslāņu CT topometrija kaklam bez kontrastēšanas	47,47
2299.	50427*	Daudzslāņu CT topometrija krūšu kurvja orgāniem bez kontrastēšanas	55,03
2300.	50428*	Daudzslāņu CT topometrija vēdera dobuma orgāniem bez kontrastēšanas	58,39
2301.	50429*	Daudzslāņu CT topometrija vēdera dobuma orgāniem ar kontrastētu kuņģa zarnu traktu	59,31
2302.	50430*	Daudzslāņu CT topometrija mazā iegurņa orgāniem bez kontrastēšanas	58,39
2303.	50431*	Daudzslāņu CT topometrija mazā iegurņa orgāniem ar kontrastēšanu	59,31
2304.	50432*	Daudzslāņu CT topometrija mugurkaulam bez kontrastēšanas	53,23
2305.	50433*	Daudzslāņu CT topometrija ekstremitātēm bez kontrastēšanas	57,01
2306.	50434*	Mērķa apjoma un kritisko blakusorgānu lokalizēšana ar procedūru kursa dozas nozīmēšanu apstarošanai. Uzrāda pie manipulācijām 50341,	16,06



		50342, 50343, 50346, 50349, 50352, 50353, 50356, 503577, 50360, 50363, 50371	
2307.	50436*	Piemaksa manipulācijai 50372 par veidņu individuālu profilēšanu izmantojot 3 dimensiju plānošanas maketu	5,89
2308.	50437*	Piemaksa manipulācijai 50396 par katru staru lauka pozicionēšanas verifikāciju izmantojot elektronisko portālu attēlu iegūšanas iekārtu	1,28
2309.	50438*	Individuāli katru staru lauka attēlu apstrāde un analīze, izmantojot elektronisko portālu sistēmu	3,10
2310.	50450*	Mērķa apjoma un kritisko blakusorgānu lokalizēšana, ar procedūru kursa dozas nozīmēšanu apstarošanai (lieto pie CT topometrijas un MR topometrijas)	43,59
2311.	50451*	Staru terapijas plāna parametru noformēšana staru terapijas verifikācijas tīklā (lieto katram staru terapijas plānam)	3,95
2312.	50452*	Staru terapijas plāna parametru verifikācija staru terapijas verifikācijas tīklā un manuāla monitora dozas pārbaude	3,95
2313.	50453*	Staru terapijas plāna klīnisko parametru analīze, izmantojot 3D dozu sadalījumu vizualizāciju un dozas-apjoma histogrammas mērķa apjomam un normāliem audiem	18,96
2314.	50454*	CT un MR topometrisko izmeklējumu datu savstarpēja telpiskā reģistrēšana	9,47
2315.	50455*	Stereotaktiskās staru terapijas / radioķirurģijas apstarošanas plānošana, izmantojot inversas dozu plānošanas metodiku ar jonizējošā starojuma dozas noteikšanu mērķī un normālos apkārtējos audos ar specializēto stereotaktiskās staru terapijas datorizēto inversās plānošanas sistēmu	186,89
2316.	50456*	Pacienta imobilizācijas līdzekļa - individualizētās termoplastiska materiāla radioķirurģijas maskas sagatavošana, individuāla pielāgošana izmantojot pamatplates un paliktņus	15,47
2317.	50457*	Pacienta imobilizācijas līdzekļa - individualizētās termoplastiska materiāla stereotaktiskās staru terapijas maskas sagatavošana, individuāla pielāgošana izmantojot pamatplates un paliktņus	11,69
2318.	50458*	Piemaksa par termoplastiskās radioķirurģijas maskas materiālu	330,88
2319.	50459*	Piemaksa par termoplastiskās stereotaktiskās staru terapijas maskas materiālu	270,57
2320.	50460*	Jonizējošā starojuma dozas piegāde pacientam pēc stereotaktiskās staru terapijas plāna datiem ar	132,35

		individualizētās termoplastika materiāla stereotaktiskās staru terapijas maskas pielietošanu pacienta fiksācijai apstarošanai paredzētajā pozīcijā, izmantojot stereotaktiskās staru terapijas iekārtu ar iebūvēto mikro daudzslāņu diafragmu	
2321.	50461*	Jonizējošā starojuma dozas piegāde pacientam pēc radioķirurģijas plāna datiem ar individualizētās termoplastika materiāla stereotaktiskās staru terapijas maskas pielietošanu pacienta fiksācijai apstarošanai paredzētajā pozīcijā, izmantojot stereotaktiskās staru terapijas iekārtu ar iebūvēto mikro daudzslāņu diafragmu	139,96
2322.	50462*	Piemaksa pozīcijas noteikšana pirms staru terapijas procedūras, izmantojot lineārā paātrinātāja procedūru telpā esošās kilovoltāžas rentgenattēlošanas sistēmas attēlus, ar sekojošo pacienta ķermeņa pozīcijas korekciju	1,73
2323.	50463*	Stereotaktiskās staru terapijas/radioķirurģijas plāna fizikālā verifikācija pirms pacienta apstarošanas veikšanas ar pašattīstošo staru terapijas verifikācijas filmu izmantošanu	25,10
2324.	50464*	Daudzslāņu CT topometrija ar retrospektīvu sinhronizāciju ar pacienta elpošanas kustībām krūšu kurvja orgāniem bez kontrastēšanas	86,93
2325.	50465*	Pacienta apmācība elpošanas metodikām tālākai apstarošanas sinhronizācijai ar pacienta elpošanas kustībām (lieto pie pacienta elpošanas kustībām sinhronizētās CT topometrijas)	9,93
2326.	50466*	Piemaksa par jonizējoša starojuma dozas piegādes sinhronizāciju ar pacienta elpošanas kustībām	2,60
2327.	50467*	Pacienta pozīcijas noteikšana pirms staru terapijas procedūras, izmantojot uz lieārā paātrinātāja gentrīja montētas kilovoltāžas rentgenattēlošanas sistēmas koniskā kūļa CT griezumus	1,73
2328.	50468*	Pacienta ķermeņa pozīcijas korekcijas izmantojot uz lieārā paātrinātāja gentrīja montētas kilovoltāžas rentgenattēlošanas sistēmas koniskā kūļa CT griezumus (lieto kopā ar iepriekšējo punktu)	0,86
2329.	50504	Kakla un krūšu kurvja, vēdera dobuma, mazā iegurņa orgānu, mugurkaulāja un muguras smadzeņu, kaulu-locītavu sistēmas punkcija, biopsija vai perkutāna drenāža CT kontrolē. Uzrāda kopā ar manipulācijām 50725, 50726, 50731, 50732, 50733, 50735, 50736, 50737	5,79
2330.	50509*	Galvas, deguna blakusdobumu vai kakla mīksto audu CT bez kontrastēšanas	5,54

2331.	50515*	Krūšu kurvja CT bez kontrastēšanas	12,39
2332.	50521*	Vēdera dobuma, mazā iegurņa CT bez kontrastēšanas	13,65
2333.	50529*	Mugurkaula vienas daļas (3 skriemeļi) CT bez kontrastēšanas	8,74
2334.	50531*	Ekstremitāšu un locītavu CT bez kontrastēšanas (vienai daļai)	12,65
2335.	50539*	Daudzslāņu CT koronogrāfija un sirds funkcionālie izmeklējumi bez kontrastēšanas ( <i>Ca scoring</i> )	41,42
2336.	50540*	CT angiogrāfija	40,54
2337.	50542*	Daudzslāņu CT perfūzija vai difūzija	16,51
2338.	50546	CT kvantitatīvā osteodensitometrija	11,10
2339.	50551*	Piemaksa par <i>i/v</i> kontrastēšanu. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50552	0,72
2340.	50552*	Piemaksa par Bolus injektora lietošanu. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50551	9,45
2341.	50553*	Piemaksa par kontrastvielu Iopamidolum 300 (200 ml)	37,01
2342.	50554*	Piemaksa par kontrastvielu Iopamidolum 370 (200 ml)	45,41
2343.	50555*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 300 (20 ml)	4,10
2344.	50556*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 300 (50 ml)	12,92
2345.	50557*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 300 (100 ml)	26,65
2346.	50560*	Piemaksa par kontrastvielu Sodium amidotriozoicum Meglumine 60 % (20 ml)	0,27
2347.	50561*	Piemaksa par kontrastvielu Sodium amidotriozoicum Meglumine 76 % (20 ml)	0,48
2348.	50562*	Piemaksa par kontrastvielu Sodium amidotriozoicum Meglumine 76 % (100 ml)	10,55
2349.	50563*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol un Iopromide 180 (10 ml)	1,80
2350.	50564*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol un Iopromide 240 (10 ml)	2,27
2351.	50565*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol un Iopromide 240 (20 ml)	3,28
2352.	50566*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol un Iopromide 240 (50 ml)	9,31
2353.	50567*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 300 (20 ml)	4,70
2354.	50568*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 300 (50 ml)	13,97
2355.	50569*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 300 (100 ml)	28,41
2356.	50570*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 300 (200 ml)	54,87
2357.	50572*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 350 (20 ml)	4,23
2358.	50573*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 350 (50 ml)	14,78
2359.	50574*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 350 (100 ml)	29,96

2360.	50575*	Piemaksa par kontrastvielu Iohexol 350 (200 ml)	59,30
2361.	50577*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 370 (50 ml)	15,66
2362.	50578*	Piemaksa par kontrastvielu Iopromide 370 (100 ml)	31,44
2363.	50580*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 270 (20 ml)	5,91
2364.	50581*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 270 (50 ml)	19,14
2365.	50582*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 270 (100 ml)	38,50
2366.	50583*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 270 (200 ml)	74,15
2367.	50585*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 320 (20 ml)	7,20
2368.	50586*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 320 (50 ml)	21,66
2369.	50587*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 320 (100 ml)	43,07
2370.	50588*	Piemaksa par kontrastvielu Iodixanol 320 (200 ml)	83,40
2371.	50600*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531 un 50504 par izmeklējuma veikšanu ar 1 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	13,95
2372.	50601*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531 un 50504 par izmeklējuma veikšanu ar 2 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	17,26
2373.	50602*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531 un 50504 par izmeklējuma veikšanu ar 4 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	20,08
2374.	50603*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531 un 50504 par izmeklējuma veikšanu ar 6 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	29,01
2375.	50604*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531 un 50504 par izmeklējuma veikšanu ar 8 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	30,77
2376.	50605*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531, 50504 un 50542 par izmeklējuma veikšanu ar 16 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	39,93
2377.	50606*	Piemaksa manipulācijām 50509, 50515, 50521, 50529, 50531, 50539, 50504, 50540 un 50542 par izmeklējuma veikšanu ar 64 slāņu CT aparātu. Piemaksu manipulācijai 50504 apmaksā vienu reizi vienam izmeklējumam	44,75
2378.	50609*	Galvas, deguna blakusdobuma vai kakla mīksto audu CT ar <i>i/v</i> kontrastēšanu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	11,34
2379.	50610*	Krūšu kurvja CT ar <i>i/v</i> kontrastēšanu par katru	18,29

		nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	
2380.	50611*	Vēdera dobuma, mazā iegurņa CT ar <i>i/v</i> kontrastēšanu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	22,10
2381.	50612*	Mugurkaula vienas daļas (3 skriemeļi) vai ekstremitāšu un locītavu CT ar <i>i/v</i> kontrastēšanu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	14,85
2382.	50614*	Daudzslāņu CT koronarogrāfija ar <i>i/v</i> kontrastēšanu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	45,12
2383.	50624*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējuma veikšanu ar 1 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	6,97
2384.	50625*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējuma veikšanu ar 2 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	8,63
2385.	50626*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējumu veikšanu ar 4 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	10,04
2386.	50627*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējumu veikšanu ar 6 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	14,51
2387.	50628*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējumu veikšanu ar 8 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju sākot no otrās sērijas	15,39
2388.	50629*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 par izmeklējumu veikšanu ar 16 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	19,97
2389.	50630*	Piemaksa manipulācijām 50609-50612 un 50614 par izmeklējumu veikšanu ar 64 slāņu CT aparātu par katru nākamo sēriju, sākot no otrās sērijas	22,37
2862. <sup>1</sup>	50694	Ultrasonogrāfijas izmeklējums ar skausta krokas mērījumu līdz grūtniecības 12.nedēļai, tai skaitā amortizācija ultrasonogrāfijas aparātam. Nenorādīt kopā ar manipulācijām 50695, 50740, 50741, 50742	12,00
2862. <sup>2</sup>	50695	Ultrasonogrāfijas izmeklējums dzemdniecībā, tai skaitā amortizācija ultrasonogrāfijas aparātam. Nenorādīt kopā ar manipulācijām 50694, 50740, 50741, 50742	12,00
2390.	50696	Uropoētiskās sistēmas ultrasonogrāfija	1,76
2391.	50697	Muskuloskeletālā ultrasonogrāfija	4,81
2392.	50698	Kakla un citu virspusējo audu (t.sk. vairogdziedzera un epitēlijķermenīšu) vai piena dziedzeru ultrasonogrāfija, vai sievietes iegurņa orgānu ultrasonogrāfija transabdominālā un/vai vaginālā ultrasonogrāfija, vai rektālā	3,18

		ultrasonogrāfija	
2393.	50699	Siekalu dziedzeru vai krūšu kurvja, vai sēklinieku vai zīdaiņa gūžu ultrasonogrāfija	2,40
2394.	50700	Abdominālā ultrasonogrāfija	2,92
2395.	50709	Neirosonogrāfija zīdaiņiem (caur avotiņu vai transkraniāli)	2,39
2396.	50720*	US kontrolē izdarīta punkcija ar aspirācijas biopsiju vai audzēju lokalizācijas marķēšanu	14,79
2397.	50721*	Endokavitālā punkcijas biopsija US kontrolē	20,12
2398.	50722*	US kontrolē izdarīta "core" biopsija (bez biopsijas adatas un ierīces vērtības)	13,16
2399.	50724*	Šķidrumu kolekciju (abscesu, cistu, hematomu) perkutāna drenāža bez drenāžas komplekta vērtības	17,14
2400.	50725*	Piemaksa par vieneta percutānās drenāžas komplekta lietošanu	37,80
2401.	50726*	Piemaksa par diveta percutānās drenāžas komplekta lietošanu	85,05
2402.	50730*	Piemaksa par ultrasonogrāfijas kontrastvielas vienas devas lietošanu	51,60
2403.	50731*	Piemaksa par audzēju lokalizācijas adatas pielietošanu	46,31
2404.	50732*	Piemaksa par pirmreizējo biopsijas adatu	14,18
2405.	50733*	Piemaksa par vienreizlietojamo adatu audzēju ķīmiskai ablācijai	23,63
2406.	50735*	Piemaksa par vienreizlietojamo punkcijas biopsijas ierīci	23,63
2407.	50736*	Piemaksa par vienreizlietojamo punkcijas biopsijas adatu daudzkārtlietojamai punkciju ierīcei	11,34
2408.	50737*	Piemaksa par audzēju metastāžu lokalizācijas adatu	21,74
2409.	50740	Piemaksa manipulācijām 50696, 50698, 50699, 50700, 50709, 50720-50724 un 17120, 18045 par izmeklējuma veikšanu ar US aparātiem vērtībā līdz Ls 40000. Neuzrādīt kopā ar doplerogrāfijas izmeklējumiem	1,35
2410.	50741	Piemaksa manipulācijām 50696, 50697, 50698, 50699, 50700, 50709, 50720-50724 un 17120, 18045 par izmeklējuma veikšanu ar US aparātiem vērtībā virs Ls 40000 un līdz Ls 70000	2,70
2411.	50742	Piemaksa manipulācijām 50696- 50700, 50709, 50720-50724 un 17120, 18045 par izmeklējuma veikšanu ar US aparātiem vērtībā virs Ls 70000. Neuzrādīt kopā ar doplerogrāfijas izmeklējumiem	5,40
2412.	50809*	Piemaksa par papildus sērijām pēc kontrastvielas ievadīšanas ar magnētiskā lauka aparātiem līdz 1,0 Teslai. Uzrāda vienu reizi apmeklējuma laikā	26,20

2413.	50823*	Piemaksa par MR funkcionāliem izmeklējumiem (spektroskopija, perfūzija, traktogrāfija, likvora dinamika, dinamiskās kontrastēšanās līknes, defekogrāfija un miokarda morfoloģiskā analīze) ar 1,0 Tesla vai stiprāka magnētiskā lauka aparātiem. Uzrāda vienu reizi apmeklējuma laikā	70,64
2414.	50824*	Piemaksa par papildus sērijām pēc kontrastvielas ievadīšanas ar 1,0 Tesla vai stiprāka lauka aparātu. Uzrāda vienu reizi apmeklējuma laikā	36,97
2415.	50825*	MR izmeklējums vienai ķermeņa daļai bez kontrastēšanas ar magnētiskā lauka aparātiem līdz 1,0 Teslai. Viena apmeklējuma laikā vienam pacientam var uzrādīt tik reizes, cik ķermeņa daļām veikti izmeklējumi	38,07
2416.	50827*	MR angiogrāfija vienai ķermeņa daļai bez kontrastēšanas ar magnētiskā lauka aparātiem līdz 1,0 Teslai. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50825	45,13
2417.	50829*	MR izmeklējums vienai ķermeņa daļai bez kontrastēšanas ar 1,0 Tesla vai stiprāka magnētiskā lauka aparātiem. Viena apmeklējuma laikā vienam pacientam var uzrādīt tik reizes, cik ķermeņa daļām veikti izmeklējumi	50,16
2418.	50831*	MR angiogrāfija vienai ķermeņa daļai bez kontrastēšanas ar 1,0 Tesla vai stiprāka magnētiskā lauka aparātiem. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50829	57,69
2419.	50833*	Piemaksa manipulācijai 50829 par transrektālo spoli	72,53
2420.	50834*	Piemaksa par <i>i/v</i> kontrastvielas ievadīšanu ar <i>bolus</i> injektoru. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50836	11,49
2421.	50836*	Piemaksa par <i>i/v</i> kontrastvielas ievadīšanu. Neuzrādīt kopā ar manipulāciju 50834	0,72
2422.	50837*	Piemaksa par kontrastvielu Gadopentetic acid Meglumine (10 ml)	25,05
2423.	50838*	Piemaksa par kontrastvielu Gadopentetic acid Meglumine (15 ml)	37,42
2424.	50839*	Piemaksa par kontrastvielu Gadopentetic acid Meglumine (20 ml)	49,37
2425.	50840*	Piemaksa par kontrastvielu Gadodiamidum (10 ml)	23,16
2426.	50841*	Piemaksa par kontrastvielu Gadodiamidum (15 ml)	32,24
2427.	50842*	Piemaksa par kontrastvielu Gadodiamidum (20 ml)	41,30
2428.	50843*	Piemaksa par kontrastvielu Gadopentetic acid Meglumine (5 ml)	11,82
2429.	50844*	Piemaksa par kontrastvielu Gadodiamide (5 ml)	11,25
2430.	50845*	Piemaksa par kontrastvielu Gadobutroum (7,5 ml)	47,63

2431.	50846*	Piemaksa par kontrastvielu Gadobutroum (15 ml)	89,50
2432.	50848*	Piemaksa par kontrastvielu Gd-EOB-DTPA disodium (gadoxetic acid, disodium) (5 ml)	65,53
2433.	50849*	Piemaksa par kontrastvielu Gd-EOB-DTPA disodium (gadoxetic acid, disodium) (7,5 ml)	92,47
2434.	50850*	Piemaksa par kontrastvielu Gd-EOB-DTPA disodium (gadoxetic acid, disodium) (10 ml)	119,39
2435.	50851*	Piemaksa par kontrastvielu Gadofosveset trisodium (10 ml)	67,33
2436.	50852*	Piemaksa par kontrastvielu Gadofosveset trisodium (15 ml)	96,96
2437.	50853*	Piemaksa par kontrastvielu Gadofosveset trisodium (20 ml)	123,89