

Na temelju članka 4. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za primjenu izvora ionizirajućeg zračenja u svrhu medicinskog i nemedicinskog ozračenja („Narodne Novine“, br. 42/18 i 8/22), ministar zdravstva objavljuje

POPIS

VRSTA I PODVRSTA POSTUPAKA MEDICINSKOG OZRAČENJA

1	CT jedna anatomska regija
2	CT mozga/glave
3	CT kolonoskopija/kolonografija
4	MSCT koronarografija
5	CT cijelog tijela
6	Stereotaksijska biopsija
7	Površinska radioterapija u dermatologiji
8	Endoskopska dilatacija benignih i malignih stenoza koledokusa i/ili pankreatikusa
9	Implantacija stenta u koledokus ili pankreatikus
10	Uzimanje citološkog brisa četkicom pod kontrolom EUS-a
11	Konfokalna laserska endomikroskopija - endoskopska retrogradna kolangiompankreatografija
12	Korekcija deformiteta prstiju stopala
13	Odstranjenje koštanog tumora
14	Osteosinteza skaloidne kosti
15	Operativni zahvat na paranasalnim šupljinama sa ili bez rekonstrukcije septuma nosa
16	Operacija nosnog septuma (septoplastika)
17	Operativno liječenje prijeloma kostiju šake (metakarpalne ili falange)
18	Operativno liječenje prijeloma palčane kosti
19	Koronarografija
20	Koronarografija s ventrikulografijom
21	Perkutana koronarna intervencija (PCI)
22	Kateterizacija desnog srca
23	Gamma knife
24	Cyber knife
25	Zračenje krvnih pripravaka
26	Test akumulacije radiojoda u štitnjači
27	Scintigrafija štitnjače s Tc-99m pertehnetatom
28	Scintigrafija štitnjače s I-131
29	Scintigrafija paratireoidnih žljezda s Tc-99m MIBI uz SPECT/CT
30	Scintigrafija slinovnica s Tc99M pertehnetatom
31	Perkutana sklerozacija patoloških tvorbi s alkoholom pod kontrolom UZV i CTa

32	Injiciranje radiofarmaka u tumorsku tvorbu pod kontrolom UZV u cilju navođenja operativnog zahvata
33	Scintigrafija cijelog tijela s Tc-99m pertehnetatom
34	Scintigrafija cijelog tijela s I-131
35	Scintigrafija cijelog tijela s Ga-67
36	Sekvencijalna scintigrafija s Ga-67
37	Sekvencijalna scintigrafija s Tc-99m s obilježenim albuminima
38	Scintigrafija cijelog tijela s Tc-99m DMSA V
39	Scintigrafija cijelog tijela s I-131 MIBG-om
40	Sekvencijalna scintigrafija s I-131 MIBG-om
41	Sekvencijalna scintigrafija s I-131 norkolesterolom
42	Scintigrafija s Tc-99m MDP i Ga-67
43	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tc-99m MIBI u mirovanju – SPECT
44	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tc-99m MIBI u mirovanju i opterećenju – SPECT
45	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tl-201 u mirovanju - SPECT
46	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tl-201 u mirovanju i opterećenju - SPECT
47	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tl-201 u mirovanju - planarno
48	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tl-201 u mirovanju i opterećenju - planarno
49	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tc-99m MIBI u mirovanju i opterećenju - planarno
50	Perfuzijska scintigrafija miokarda s Tc-99m MIBI u mirovanju - planarno
51	Radionuklidna ventrikulografija u opterećenju
52	Radionuklidna ventrikulografija u mirovanju
53	Radioardiografija i sekvencijalna scintigrafija srca
54	Scintigrafija miokarda s F-18 FDG
55	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m MAG-3
56	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m DTPA
57	Diuretska dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m MAG-3
58	Diuretska dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m DTPA
59	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju u sjedećem i ležećem položaju s Tc-99m MAG-3
60	Dinamička scintigrafija bubrega u sjedećem i ležećem položaju s Tc-99m DTPA
61	Perfuzijska i dinamička scintigrafija transplantiranog bubrega s Tc-99m MAG-3
62	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m DTPA i određivanje glomerulskog klirensa DTPA
63	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m MAG-3 i primjenu kaptopril-a
64	Dinamička scintigrafija bubrega uz dekonvoluciju s Tc-99m DTPA i primjenu kaptopril-a
65	Scintigrafija tubula bubrega s Tc-99m DMSA - planarno
66	Scintigrafija tubula bubrega s Tc-99m DMSA - SPECT
67	Rezidualni urin
68	Direktna mikcijska radionuklidna cistouretrografija
69	Indirektna mikcijska radionuklidna cistouretrografija
70	Perfuzijska scintigrafija pluća (planarno i ili SPECT)

71	Ventilacijska scintigrafija pluća (planarno i/ili SPECT)
72	Scintigrafija slezene s denaturiranim eritrocitima obilježenim s Tc-99m pertehnetatom
73	Dinamička scintigrafija s eritrocitima obilježenim s Tc-99m pertehnetatom (detekcija krvarenja)
74	Scintigrafija jetre s eritrocitima obilježenim s Tc-99m pertehnetatom (SPECT)
75	Scintigrafija žučnih vodova s Tc-99m IDA
76	Dinamička scintigrafija slinovnica s Tc-99m pertehnetatom
77	Scintigrafija RES-a jetre i slezene s Tc-99m koloidom (planarno i/ili SPECT)
78	Scintigrafija gastroezofagealnog refluksa
79	Scintigrafija koštane srži s Tc-99m koloidom (planarno i/ili SPECT)
80	Scintigrafija s leukocitima obilježenim s Tc-99m HMPAO (planarno i/ili SPECT)
81	Scintigrafija s protutijelima obilježenim s Tc-99m pertehnetatom
82	Scintigrafija mozga s I-123 ioflupanom (DaTSCAN)
83	Dinamička scintigrafija mozga
84	Scintigrafija mozga - SPECT
85	Perfuzijska scintigrafija mozga s Tc-99m HMPAO-SPECT
86	Scintigrafija mozga s Tc-99m pertehnetatom (detekcija moždanog protoka)
87	Cisternografija s In-111
88	SPECT/CT dodatno na sve pretrage
89	PET/CT s F-18 FDG-om
90	PET/CT s F-18 cholinom
91	PET/CT s F-18 DOPA
92	Limfoscintigrafija
93	Angioscintigrafija i flebografija
94	Scintigrafija vaskularnih prostora ekstremiteta
95	Određivanje apsorpcije vitamina B 12
96	Radionuklidno određivanje volumena krvi i plazme
97	Radioimunoterapija (sistemska i lokalna) i radioreceptorska terapija
98	Terapija s 20 mCi I-131
99	Terapija s 100 mCi I-131
100	Stimulacija akumulacije radiojoda rekombiniranim TSH
101	Terapija s I-131 MIBG-om
102	Palijativno liječenje boli radionuklidima
103	Radiosinoviorteza
104	Denzitometrija kosti pomoću dual energy rentgenske apsorpciometrije (DEXA)
105	Zračenje CNS-a palijativno (1 frakcija)
106	Zračenje CNS-a radikalno (3D konformalna jednostavno)
107	Zračenje tumora glave i vrata palijativno (1 frakcija)
108	Zračenje tumora prsnog koša palijativno (1 frakcija)
109	Zračenje tumora prsnog koša radikalno (3D konformalna jednostavno)
110	Zračenje tumora gornjeg abdomena palijativno (1 frakcija)
111	Zračenje tumora gornjeg abdomena radikalno (3D konformalna jednostavno)
112	Zračenje tumora zdjelice palijativno (1 frakcija)
113	Zračenje tumora zdjelice radikalno (3D konformalna jednostavno)

114	Zračenje tumora ekstremiteta palijativno (1 frakcija)
115	Zračenje tumora ekstremiteta radikalno (3D konformalna jednostavno)
116	Zračenje tumora dojke radikalno (3D konformalna jednostavno)
117	Zračenje cijelog tijela radikalno (3D konformalna jednostavno)
118	Termoablacija tumora
119	Zračenje CNS-a palijativno (2-5 frakcija)
120	Zračenje tumora glave i vrata palijativno (2-5 frakcija)
121	Zračenje tumora prsnog koša palijativno (2-5 frakcija)
122	Zračenje tumora gornjeg abdomena palijativno (2-5 frakcija)
123	Zračenje tumora zdjelice palijativno (2-5 frakcija)
124	Zračenje tumora ekstremiteta palijativno (2-5 frakcija)
125	Zračenje CNS-a palijativno (više od 5 frakcija)
126	Zračenje tumora glave i vrata palijativno (više od 5 frakcija)
127	Zračenje tumora prsnog koša palijativno (više od 5 frakcija)
128	Zračenje tumora gornjeg abdomena palijativno (više od 5 frakcija)
129	Zračenje tumora zdjelice palijativno (više od 5 frakcija)
130	Zračenje tumora ekstremiteta palijativno (više od 5 frakcija)
131	Zračenje tumora glave i vrata radikalno (3D konformalna jednostavno)
132	Zračenje CNS-a radikalno (3D konformalna složena)
133	Zračenje tumora glave i vrata radikalno (3D konformalna složena)
134	Zračenje tumora prsnog koša radikalno (3D konformalna složena)
135	Zračenje tumora gornjeg abdomena radikalno (3D konformalna složena)
136	Zračenje tumora zdjelice radikalno (3D konformalna složena)
137	Zračenje tumora ekstremiteta radikalno (3D konformalna složena)
138	Zračenje tumora dojke radikalno (3D konformalna složena)
139	Zračenje CNS-a radikalno (3D konformalna vrlo složena)
140	Zračenje tumora glave i vrata radikalno (3D konformalna vrlo složena)
141	Zračenje tumora prsnog koša radikalno (3D konformalna vrlo složena)
142	Zračenje tumora gornjeg abdomena radikalno (3D konformalna vrlo složena)
143	Zračenje tumora zdjelice radikalno (3D konformalna vrlo složena)
144	Zračenje tumora ekstremiteta radikalno (3D konformalna vrlo složena)
145	Zračenje tumora dojke radikalno (3D konformalna vrlo složena)
146	Zračenje CNS-a radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
147	Zračenje tumora glave i vrata radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
148	Zračenje tumora prsnog koša radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
149	Zračenje tumora gornjeg abdomena radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
150	Zračenje tumora zdjelice radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
151	Zračenje tumora ekstremiteta radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
152	Zračenje tumora dojke radikalno (Posebne tehnike - IMRT, SBRT, VMAT...)
153	Brahiterapija solidnih malignih tumora
154	Scintigrafija cijelog skeleta s Tc-99m difosfonatima
155	Scintigrafija suznih puteva
156	Perfuzijska scintigrafija testisa
157	Scintigrafija heterotopične želučane sluznice (Meckel)

158	Scintigrafija cijelog tijela s Tc-99m tektrotydom
159	Sentinel limfoscintigrafija limfnog čvora čuvara
160	Zračenje metastatskog tumora više sijela palijativno
161	PET/CT s F-18 flutemetamolom
162	Intraoperativna radioterapija (IORT)
163	Radioterapija s Ra-223
164	PET/CT sa Ga-68 PSMA
165	PET/CT sa Ga-68 DOTATATE
166	Scintigrafija cijelog tijela s I-123 MIBG-om
167	Transtorakalna punkcija pod kontrolom UZV i/ili RTG-a ili CTa
168	Skeletna radiografija (jedan smjer)
169	Skeletna radiografija (dva smjera)
170	RTG ili dijaskopija prsnih organa (jedan smjer)
171	RTG ili dijaskopija prsnih organa (dva smjera)
172	RTG ili dijaskopija abdomena, urotrakta nativno
173	RTG ili dijaskopija abdomena, urotrakta (dvije snimke)
174	RTG zuba
175	RTG glave
176	Latero-lateralni RTG glave
177	Ortopantomografija
178	Intravenozna ili infuzijska urografija
179	Cistografija
180	Mijelografija
181	Akt gutanja s per os kontrastom
182	Dijaskopija jednjaka s ciljanim snimanjem i per os kontrastom
183	Dijaskopija jednjaka i želuca s ciljanim snimanjem i per os kontrastom
184	Pasaža jednjaka i želuca
185	Pasaža jednjaka, želuca i crijeva, dijaskopija i ciljano snimanje s per os kontrastom
186	Pasaža crijeva, dijaskopija i ciljano snimanje s per os kontrastom
187	Irigografija ili kolonografija s kontrastom (dvostrukim)
188	Fistulografija/galaktografija/sijalografija/dakriocistografija
189	Mamografija obje dojke u dva smjera
190	Perkutana transhepatalna kolangiografija
191	Angiografija torakalna i/ili abdominalna
192	Cerebralna angiografija
193	Selektivna angiografija - dodatna projekcija u istom smjeru
194	Selektivna angiografija
195	Superselektivna angiografija
196	Superselektivna angiografija s koaksijalnom tehnikom mikrokatetera
197	Medijastinalna ili zdjelična flebografija, kavografija, selektivna flebografija, splenoportografija
198	Periferna flebografija
199	Endoskopska retrogradna kolangiopankreatografija - dijagnostička
200	Perkutana litoliza žučnih kamenaca
201	Perkutana ekstrakcija žučnih konkremenata

202	Ekstrakorporalna Shock-wave litotripsija žučnih konkremenata i ESWL kod nefrolitiazе
203	Perkutana sklerozacija ciste bubrega
204	Retrogradna ureteropijelografija
205	Retrogradna ureteropijelografija u sedaciji
206	Retrogradna uretografija
207	Anterogradna pijeloureterografija
208	Ugradnja sakralnog neuromodulatora
209	DSA abdomena, 3 ili manje sljedova
210	DSA abdomena, 4-6 sljedova
211	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) abdomena, 7-9 sljedova
212	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) abdomena, 10 i više sljedova
213	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) gornjih okrajina, 3 ili manje sljedova
214	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) gornjih okrajina, 4-6 sljedova
215	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) gornjih okrajina, 7-9 sljedova
216	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) gornjih okrajina, 10 i više sljedova
217	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) donjih okrajina, 3 ili manje sljedova
218	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) donjih okrajina, 4-6 sljedova
219	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) donjih okrajina, 7-9 sljedova
220	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) donjih okrajina, 10 i više sljedova
221	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) aorte i donjih okrajina, 3 ili manje sljedova
222	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) aorte i donjih okrajina, 4-6 sljedova
223	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) aorte i donjih okrajina, 7-9 sljedova
224	Digitalna subtrakcijska angiografija (DSA) aorte i donjih okrajina, 10 i više sljedova
225	Radiofrekventna denervacija u terapiji boli
226	Terapija boli blokadom, primjenom steroida, simpatektomijom u operacijskoj sali
227	Triger point injekcije
228	Diskografija u terapiji boli
229	Endoskopska retrogradna kolangiopankreatografija s ekstrakcijom konkrementa
230	Endoskopska retrogradna kolangiopankreatografija s postavljanjem stenta
231	Latero-lateralno cefalometrijsko snimanje lubanje
232	Mamografija obje dojke u dva smjera s tomosintezom
233	Mikcijska uretrocistografija (MCUG)
234	Kontrastna mamografija
235	Krioablacija tumora pod kontrolom CT-a
236	Krioablacija tumora pod kontrolom UZV-a
237	Kompjuterska tomografija s konusnim zrakama (CBCT) - S polje
238	Kompjuterska tomografija s konusnim zrakama (CBCT) - M polje
239	Kompjuterska tomografija s konusnim zrakama (CBCT) - XL polje
240	Kompjuterska tomografija s konusnim zrakama (CBCT) - XXL polje
241	Terapijska punkcija pod kontrolom UZV ili RTG
242	Biopsija iglom (core biopsija) pod kontrolom RTG ili CT do tri uzorka
243	Biopsija iglom (core biopsija) pod kontrolom RTG ili CT, četvrta i svaka sljedeća

244	Citološka punkcija površno smještenih organa pod kontrolom UZV ili RTG ili CT (do tri punkcije - uzorka različitih lezija)
245	Četvrta i svaka sljedeća punkcija površno smještenih organa (uzorak) pod kontrolom UZV ili RTG ili CT
246	Citološka punkcija duboko smještenih organa pod kontrolom UZV ili RTG ili CT ili endoskopskog UZV-a (do tri punkcije-uzorka različitih lezija)
247	Četvrta i svaka sljedeća punkcija duboko smještenih organa (uzorak) pod kontrolom UZV ili RTG ili CT ili endoskopskog UZV-a
248	Epiduroliza
249	Krioneuroliza u terapiji boli

KLASA: 011-02/22-04/08

URBROJ: 534-07-1-1/3-22-7

Zagreb, 07. srpnja 2022. godine

