



VŠEOŠOBECNÁ
ZDRAVOTNÁ
POISŤOVŇA

NUKLEÁRNA MEDICÍNA REVÍZNE PRAVIDLÁ

Kód výkonu	Názov výkonu	Revízne pravidlá	Kombinácia s inými výkonmi	Periodicita
	<p>Lekár s odbornosťou nukleárna medicína rozhoduje o výbere typu vyšetrovacej metódy a o použití rádiofarmaka. Zúčtovateľné výkony obsahujú povinnú písomnú dokumentáciu o vyšetrení - opis nálezu a diagnostický záver. V ohodnotení výkonu nie sú započítané náklady na rádiofarmakum aplikované pacientovi, náklady na filmový a dokumentačný materiál.</p> <p>Základný scintigrafický výkon - označený kódovým číslom - je statická planárna scintigrafia, vykonaná v prípade potreby vo viacerých projekciách alebo sekvenčná scintigrafia. Výkon je obsahovo definovaný a označený názvom metódy. Väčšina metód má viaceré modifikácie, ktoré vyplývajú z oprávnených požiadaviek diagnostiky a technických možností jednotlivých pracovísk nukleárnej medicíny. Povolené modifikácie sú definované doplnkovými výkonmi. Ohodnotenie doplnkových výkonov sa pripočítavajú k základnému výkonu podľa potreby aj viackrát.</p> <p>V ohodnotení výkonu - metódy sú započítané potrebné fyzikálne merania, náklady spojené so zabezpečením radiačnej hygieny a kontroly kvality na všetkých úrovniach. Ak objednaný pacient z vlastného rozhodnutia nepríde alebo odmietne vyšetrenie, účtuje sa cena pripraveného rádiofarmaka, ktoré sa pre rýchly fyzikálny rozpad nemôže použiť pri ďalšom vyšetrení pacientovi, ktorý na vyšetrenie neprišiel. Na túto skutočnosť treba pacienta vopred upozorniť. Ak sa objednaný pacient nedostaví na vyšetrenie z medicínskych dôvodov objektivizovaných odosielajúcim lekárom (náhle pridružené ochorenie, ktoré kontraindikuje objednané vyšetrenie, úmrtie a pod.) uhrádzajú sa náklady na pripravené rádiofarmakum zdravotnou poisťovňou. Túto skutočnosť zaznačí lekár oddelenia nukleárnej medicíny na žiadanku o vyšetrenie a indikujúci lekár do zdravotnej dokumentácie pacienta.</p>			
65	Príplatok pri sťaženom výkone	Akceptuje sa s príslušnou diagnózou u pacienta ťažko mobilného, imobilného, mentálne postihnutého, dementného, zrakovovo alebo sluchovo postihnutého.		1 x za deň v súlade s KV
1. CENTRÁLNY NERVOVÝ SYSTÉM				
5400	Scintigrafia mozgu	K výkonu č. 5400 možno vykazovať doplnkový výkon č. 5494 (= dynamická scintigrafia mozgu) alebo doplnkový výkon č. 5496 SPECT scintigrafia mozgu - pomocou 99mTc-pertechnetátu, 99mTc-izonitrylu a tetrofosmínu, 99mTc-DTPA, 123J-DATSCAN, 123J-IBZM alebo iných rádiofarmak používaných na nádorovú alebo zápalovú diagnostiku (napr. 201Tl-chlorid, 67Ga-citrát, 99mTc-leukocyty).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5494 alebo 5496	
5401	SPECT regionálneho prietoku krvi mozgom pomocou tomografie a špecifických farmák (99mTc-HMPAO, 123I-AMP).			
	Scintigrafické vyšetrenie regionálneho prietoku krvi mozgom pomocou tomografie a špecifických rádiofarmák(99mTc-HMPAO, 123I-AMP).			
5401a	Doplnkový SPECT - rCBF po stimulácii			
5402	Scintigrafia likvorových ciest (cisternografia) pomocou 111In-DTPA,169Yb-DTPA a iných			
5402a	Doplňujúca detekcia úniku likvoru (k výkonu č.5402)			

2. PĽÚCA

5405	Perfúzna scintigrafia pľúc. Scintigrafické vyšetrenie pľúcnej perfúzie pomocou častíc značených rádionuklidmi (99mTc-MAA a iné).	K výkonu č. 5405 možno účtovať doplnkový výkon č. 5496 (= SPECT perfúzna scintigrafia pľúc) a/alebo výkon č. 5492 (= kvantitatívna perfúzna scintigrafia pľúc).	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5492 a/alebo 5496
5406	Inhalačná scintigrafia pľúc Scintigrafické vyšetrenie pľúc pomocou aerosólov značkových rádionuklidmi (99mTc-DTPA a i.).	K výkonu pod kódom 5406 možno účtovať doplnkový výkon pod kódom 5496 (= SPECT inhalačná scintigrafia pľúc) a/alebo výkon pod kódom 5492 (= kvantitatívna inhalačná scintigrafia pľúc).	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5492 a/alebo 5496
5407	Ventilačná scintigrafia pľúc .Scintigrafické vyšetrenie pľúcnej ventilácie rádioaktívnymi plynmi (133Xe,81mKr).	K výkonu pod kódom 5407 možno vykazovať výkon pod kódom 5492.	Povolená kombinácia s výkonom 5492

3. SRDCE A CIEVY

5410	Statická scintigrafia myokardu. Scintigrafické vyšetrenie srdcového svalu v pokoji pomocou myokardafinných rádiofarmák (201TlCl3,99mTc-MIBI, 123J-mastné kyseliny, 123J-MIBG a i.).	K výkonu č. 5410 možno účtovať doplnkový výkon č. 5495 za dynamické sledovanie farmakokinetiky alebo funkcie komôr rovnovážnou metódou – dynamická scintigrafia myokardu.	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5491, 5492, 5495, 5496, 5497 Zakázaná kombinácia s výkonmi 602, 603, 604
5411	Záťažová scintigrafia myokardu. Perfúzna scintigrafia myokardu po fyzikálnej záťaži a v pokoji vrátane analýzy EKG záznamu. V prípade opakovaného vyšetrenia v pokoji po podaní ďalšej injekcie 201Tl možno vykonať hodnotenie viability myokardu po reinjekcii tália a účtovať výkon č.4592	K výkonu č. 5411 nemožno účtovať výkon č. 601. Ostatne vid výkon.	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5491, 5492, 5495, 5496, 5497 Zakázaná kombinácia s výkonmi 601, 602, 603, 604, pri farmakologickom teste s 5488

	K výkonom č. 5410 a č.5411 možno vykazovať výkon č. 5495 pri súčasnom hodnotení kinetiky komôr počas prvého prietoku rádiofarmaka (= doplnková rádionuklidová angiografia) a výkon č. 5491 za doplnkové kvantitatívne hodnotenie (= kvantitatívna scintigrafia myokardu), výkon č. 5496 (= SPECT scintigrafia myokardu) a výkon č.5497 (= hradlovaný-GATED SPECT). K výkonom č. 5410 a 5411 možno účtovať výkon č. 5492 za hodnotenie perfúzie svalov DK (=perfúzna scintigrafia svalov dolných končatín).			
5411a	Pokojuvú scintigrafia myokardu - perfúzna scintigrafia myokardu v pokoji vrátane podania injekcie rádiofarmaka.	K výkonu možno účtovať výkon č. 5495 pri súčasnom hodnotení kinetiky komôr počas prvého prietoku rádiofarmaka (= doplnková rádionuklidová angiografia) a výkon č. 5491 (= doplnkové kvantitatívne hodnotenie - kvantitatívna scintigrafia myokardu), výkon č. 5496 (= SPECT scintigrafia myokardu) a výkon č. 5497 (= príplatok za hradlovanú GATED jednofotónovú emisnú počítačovú tomografiu SPECT s rekonštrukciou obrazu v troch rovinách vrátane kvantitatívneho hodnotenia výsledkov). K výkonu možno účtovať výkon č. 5492 za hodnotenie perfúzie svalov DK (perfúzna scintigrafia svalov dolných končatín).	Povolená kombinácia s výkonom 5491, 5492, 5495, 5496, 5497 Zakázaná kombinácia s výkonmi 602, 603, 604	
5413	Rádionuklidová angiografia / angiokardiografia. Scintigrafické vyšetrenie prvého prietoku rádiofarmák veľkými cievami a/alebo srdcom s hodnotením tranzitných časov, prípadne skratov pomocou gamakamery s počítačom. Ak sa pomocou výkonu č. 5413 hodnotí aj funkcia a kinetika komôr, účtuje sa ďalší výkon č. 5492.	Rádionuklidová angiografia sa účtuje ako samostatný výkon len vtedy, ak nie je súčasťou vyšetrenia iného orgánu (v takom prípade sa účtuje výkon č. 5494).	Pri hodnotení funkcie a kinetiky komôr povolená kombinácia s výkonom 5492 Zakázaná kombinácia s výkonmi 602, 603, 604	
5414	Rádionuklidová ventrikulografia. Scintigrafická diagnostika funkcie srdca rádiofarmakami v rovnovážnom stave (^{99m} Tc-Er, ^{99m} Tc-albumín) pomocou gamakamery s počítačom v pokoji.		Zakázaná kombinácia s výkonmi 602, 603, 604	
5415	Rádionuklidová ventrikulografia pri fyzikálnej záťaži s opakovaným záznamom v pokoji. Ak sa opakuje záznam RN ventrikulografie pri zmenených podmienkach, účtuje sa doplnkový výkon č. 5492.		Zakázaná kombinácia s výkonmi 601, 602, 603, 604, 5414, pri farmakologickom teste s 5488	

	Ak sa rádionuklidová (RN) angiokardiografia robí ako úvod RN ventrikulografie (výkony č. 5414 a 5415), započítava sa doplnkový výkon č. 5494 - doplnková rádionuklidová angiokardiografia.	K výkonom č. 5410 až 5415 nemožno účtovať výkony č. 602, 603 ani 604. Ak sa pri výkonoch č. 5411 a 5415 použije farmakologický intervenčný test namiesto fyzikálnej záťaže, neúčtuje sa výkon č. 5488.		
5416	Scintigrafia srdca pri akútnom infarkte myokardu a iných myokardiopatiách		Povolená kombinácia s výkonom 5496	
5417	Rádionuklidová venografia/flebografia. Scintigrafické zobrazenie prietoku veľkými vénami pomocou 99mTc značených častíc (99mTc-MAA).			
5418	Fibrinogénový akumulačný test. Detekcia trombu jednoduchým detekčným zariadením pomocou 125I-fibrinogénu.			
5419	Scintigrafické zobrazenie trombu		Povolená kombinácia s výkonmi 5493 a 5496, pri kvantitatívnom hodnotení 5492 a 5479	
5420	Rádionuklidová lymfografia.		Povolená kombinácia pri kvantitatívnom hodnotení s výkonmi 5492 a 5479	
5421	Rádionuklidové vyšetrenie tkanivového klírensu			
4. POHYBOVÝ SYSTÉM				
5425	Statická scintigrafia skeletu - scintigrafické vyšetrenie časti skeletu vrátane kontralaterálnej strany pomocou osteotropných rádiofarmák (99mTc-MDP a pod.). Pri viac ako dvoch projekciách sa za každú ďalšiu projekciu účtuje doplnkový výkon č. 5486 - maximálne 20 krát (= doplnkové projekcie).	Scintigrafia vybranej časti skeletu inými rádiofarmakami než sú ostreotropné (napr. 99mTc-izonitrily, tetrofosminy, 201Tl, 67Ga, 99mTc-V-DMSA, 99mTc-Neospect a iné) sa skladá z čiastkových výkonov tak ako je to vo výkone č. 5425 alebo podľa výkonu č. 5480. Pri scintigrafickom vyšetrení celého skeletu pomocou celotelového zariadenia sa môže vykazovať doplnkový výkon č. 5493 (= Celotelová scintigrafia skeletu). K výkonu č. 5425 je možné vykazovať za kvantitatívne hodnotenie (napríklad SI kĺby) doplnkový výkon č. 5492 (= Kvantitatívne hodnotenie scintigramov skeletu). K výkonu č. 5425 je možné vykazovať doplnkový výkon č. 5496 (= SPECT zobrazenie vybranej časti skeletu). K výkonu č. 5425 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5495 za hodnotenie perfúzie skeletu, prípadne mäkkých častí kĺbov a 2.fázy cielej perfúzne scintigrafie vybranej časti skeletu.	Pri viac ako dvoch projekciách je možné vykázat doplnkový výkon 5486 (max 20x). Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5492, 5493, 5495, 5496.	
5426	Scintigrafia mäkkých častí kĺbov. Pri viac ako dvoch projekciách sa za každú ďalšiu projekciu účtuje výkon č. 5486 - maximálne 20-krát (doplnkové projekcie).	K výkonu č. 5426 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5495 za hodnotenie perfúzie skeletu, prípadne mäkkých častí kĺbov a 2. fázy cielej perfúzne scintigrafie vybranej časti skeletu trojfázová scintigrafia skeletu. K výkonu č. 5426 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5495 za hodnotenie perfúzie mäkkých častí kĺbov (prietok krvi - angiografická fáza dvoch kontralaterálnych kĺbov a blood pool - venózna fáza).	Pri viac ako dvoch projekciách je možné vykázat doplnkový výkon 5486 (max 20x). Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5495	

5427	Trojfázová scintigrafia vybranej časti skeletu. Tento výkon zahrnuje sledovanie prietoku v I.fáze do 1 minúty (s 3 snímkami), potom 3 snímky v 2.fáze a 3 snímky v 3.fáze.	K výkonu č. 5427 možno pripočítať výkon č. 5492 a č. 5493 (=celotelová gamagrafia). Možno k nemu pripočítať výkon č. 5486 (najviac 10 krát; doplnkové projekcie) a výkon č. 5496 - SPECT. (Pozn.: v prípade, že trojfázová gamagrafia skeletu sa vykonáva v rámci vyšetrenia celého skeletu, výkony skladáme tak, ako je to dané vo výkone č. 5425.		
5. ENDOKRINNÉ ORGÁNY				
5430	Scintigrafia štítnej žľazy. Kvalitatívne scintigrafické zobrazenie štítnej žľazy pomocou gamagrafu alebo gamakamery (analogový obraz) a rôznych rádiofarmák (Na ¹³¹ I, ^{99m} TcO ₄ , ²⁰¹ TlCl ₃ a i.).	K výkonu č. 5430 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5492 (= Kvantitatívna scintigrafia štítnej žľazy) a výkon č. 5494 (= Dynamická scintigrafia štítnej žľazy).	Povolená kombinácia s výkonmi 5492 a 5494	
5431	Akumulačný test štítnej žľazy. Hodnotenie miery vychytávania Na ¹³¹ I štítnou žľazou opakovaným meraním rádioaktivity.			
5432	Určenie efektívneho polčasu rádiojódu. Overenie dozimetrických podmienok pred liečbou štítnej žľazy pomocou Na ¹³¹ I.	K výkonu č. 5432 možno pripočítať výkon č. 5488 pri intervenčnom teste štítnej žľazy (Wernerov supresný test).	Povolená kombinácia s výkonom 5488	
5433	Celotelová scintigrafia pri karcinóme štítnej žľazy. Scintigrafický dôkaz metastáz pri malígnych nádoroch štítnej žľazy pomocou celotelovej detekcie rádionuklidov (Na ¹³¹ I; príp. ²⁰¹ TlCl ₃).	K výkonu č. 5433 sa neúčtuje doplnkový výkon č. 5493, ale môžu sa účtovať doplnkové lokálne projekcie č. 5488 (najviac 10x) a výkon č. 5492 (kvantitatívna scintigrafia). Do tohoto výkonu sa zaraďuje aj postterapeutická scintigrafia rádiojódom, pričom rádiofarmakum sa neprípocítava, pretože sa môže vykazovať v zdravotnom výkone.	Možné vykázat doplnkové projekcie 5488 (max 10x) Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5492 Zakázaná kombinácia s doplnkovým výkonom 5493	
5434	Scintigrafia prítitných teliesok. Scintigrafické vyšetrenie prítitných teliesok dvojizotopovou subtrakčnou metódou pomocou dvoch rádiofarmák (^{99m} Tc-izonitryly, tetrofosmíny, prípadne ²⁰¹ TlCl ₃) a ^{99m} TcO ₄ .	K výkonu je možno účtovať doplnkový výkon č. 5492 (= Kvantitatívna scintigrafia prítitných teliesok), ďalej výkon č. 5486 (= Doplnujúce projekcie pri oddialenom zobrazovaní s opakovaným záznamom a zobrazením hrudníka) a výkon č. 5946 (= SPECT prítitných teliesok).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5486, 5492, 5946	
5435	Scintigrafické vyšetrenie nadobličiek a extraadrenálneho tkaniva pomocou ¹³¹ J-MIBG.	K výkonu sa pripočítavajú výkony č. 5492 a/alebo č. 5493 (alebo výkon č. 5489 opakovane) - podľa počtu vyšetrení opakovaných počas viacerých dní (až 3 krát).	Povolená kombinácia s výkonmi 5492 a/alebo 5493 alebo výkon 5489 podľa počtu opakovaných vyšetrení	
5435a	Scintigrafické vyšetrenie nadobličiek a extraadrenálneho tkaniva pomocou pomocou ¹²³ J-MIBG, ¹³¹ J-MIBG alebo ¹¹¹ In-Oktreotidu.	K výkonu sa pripočítavajú výkony č. 5492 (kvantifikácia), č. 5493 (celotelová scintigrafia), č. 5494 (dynamické sledovanie v prvých minútach), č. 5496 (SPECT vybraných častí) alebo č. 5489 (doplnujúca scintigrafia iným rádiofarmakom - napr.: ^{99m} Tc-MDP, ^{99m} Tc-DMSA, ^{99m} Tc-DTPA a pod.). Celý postup zobrazovania sa opakuje v priebehu troch dní.	Povolená kombinácia s výkonmi 5492, 5493, 5494, 5496, 5489	

6. PEČEŇ A SLEZINA

5439	Statická scintigrafia pečene a sleziny. Scintigrafické zobrazenie pečene a sleziny pomocou koloidov značených 99mTc (99mTc-S-koloid a i.).	K výkonu č. 5439 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5494 za hodnotenie jednoduchej perfúzie pečene (dynamická scintigrafia pečene) alebo výkon č. 5495 (scintigrafické určenie podielu artériovej a portálnej fázy perfúzie pečene). K výkonu č. 5439 možno účtovať doplnkový výkon č. 5489 za značenie erytrocytov in vivo, ak sa robí scintigrafická diagnostika hemangiómu pečene. K výkonu č. 5439 je možno pripočítať výkon č. 5496 (SPECT pečene). K výkonu č. 5439 je možno účtovať doplnkový výkon č. 5489 za značkovanie erytrocytov (in vivo alebo in vivo + in vitro metódou), ak sa robí dôkaz prítomnosti hemangiómu pečene.	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5489, 5494 alebo 5495, 5496	
5440	Selektívna scintigrafia sleziny. Scintigrafické zobrazenie sleziny pomocou tepelne atenuovaných erytrocytov značených 99mTc.	K výkonu č.5439 je možno pripočítať výkon č. 5496 (SPECT sleziny) a doplnkový výkon č. 5489 za značkovanie erytrocytov (in vitro metódou).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5489 a 5496	
5442	Rádionuklidová cholescintigrafia. Kvantitatívne hodnotenie hepatobiliárneho systému pomocou dynamickej scintigrafie hepatotropnými rádiofarmakami (99mTc-IDA deriváty prípadne iné.)			
7. GASTROINTESTINÁLNY SYSTÉM				
5445	Vyšetrenie permeability GIT-u. Hodnotenie permeability črevnej steny pomocou 51Cr-EDTA.			
5446	Vyšetrenie resorpcie látok v GIT-e. Určenie gastrointestinálnej resorpcie vápnika, železa, žlčových kyselín a iných látok značených rádionuklidmi (47CaCl ₂ , 58FeSO ₃ , 75Se-taurocholová kyselina a i.).			
5447	Schillingov test - jednoduchý. Hodnotenie intestinálnej resorpcie vitamínu B12 pomocou 58Co-cyanocobalamínu.			
5448	Schillingov test – kombinovaný. Hodnotenie intestinálnej resorpcie vitamínu B12 popodaní intrinsic faktora-58Co-dicopac.			
5449	Vyšetrenie kinetiky vitamínu B12 Hodnotenie intestinálnej resorpcie a hepatálneho hromadenia vitamínu B12 pomocou 58Co-dicopac.			

5450	Vyšetrenie krvácajúceho Meckelovho divertikula, miesta krvácania z ektopickej gastrickej mukózy pomocou 99mTc-pertechnétu			
5450a	Scintigrafické zobrazenie miesta krvácania v GITe (okrem D. Meckeli). Scintigrafická detekcia krváčovavých stavov gamakamerou (pomocou 99mTc-Ery, 99mTc-koloidom).			
5451	Určenie strát bielkovín cez GIT. Určenie črevných strát pomocou detekcie rádioaktívne značených látok v stolici (51Cr-Ery alebo 51Cr-HSA).	K výkonu č. 5451 možno účtovať doplnkový výkon č. 5488 - určenie strát krvi cez GIT.	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5488	
5452	Statická scintigrafia slinných žliaz.	K výkonu č. 5452 možno účtovať doplnkový výkon č. 5495 za dynamický záznam pred salivačným podnetom a po ňom - dynamická scintigrafia slinných žliaz a výkon č. 5496	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5495 a 5496	
5453	Dynamická scintigrafia motility ezofágu.	K výkonu č. 5453 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5490 - určenie gastroezofageálneho refluxu. K výkonu č. 5453 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5493 - za ďalší záznam v období pasáže cez žalúdok (scintigrafia evakuácie žalúdka).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5490 a 5493 za ďalší záznam v období pasáže cez žalúdok	
5454	Scintigrafické vyšetrenie duodenogastrického refluxu.			
7. OBLIČKY A UROGENITÁLNY SYSTÉM				
5458	Rádionefrografia (izotopová renografia). Jednoduchá funkčná diagnostika obličiek a močových ciest pomocou detektorov a 131I-OIH, 99mTc-MAG3 a iné.	K výkonom č. 5458, 5461 a 5463 možno účtovať doplnkový výkon č. 5489 - za určenie močového rezídua a/alebo podľa výkonu č. 5492 za hodnotenie mikčnej fázy - rádionuklidová uroflowmetria.	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5489 a/alebo 5492	
5459	Vyšetrenie plazmatického klírensu. Určenie celkového glomerulového alebo tubulového klírensu pomocou merania krvných vzoriek ako samostatná metóda (131I-OIH, 51Cr-EDTA).	K výkonu č. 5459 nemožno vykazovať výkon č. 5460 ani výkon č. 5461.	Zakázaná kombinácia s výkonmi 5460, 5461	
5460	Statická scintigrafia obličiek. Kvalitatívne scintigrafické zobrazenie parenchýmu obličiek gamakamerou po podaní rádiofarmák s predĺženou akumuláciou (99mTc-glukonát alebo 99mTc-DMSA).	K výkonu č. 5460 možno pripočítať doplnkový výkon č. 5492 (kvantitatívna statická scintigrafia obličiek) a/alebo doplnkový výkon č. 5494 (samostatná angioscintigrafia obličiek) alebo doplnkový výkon č. 5496 (SPECT scintigrafia obličiek).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5492 a/alebo 5494 alebo 5496	

5461	Dynamická scintigrafia obličiek. Scintigrafické vyšetrenie funkcie obličiek a močových ciest pomocou gamakamery s kvantitatívnym určením separovaného relatívneho hromadenia špecifických rádiofarmák (131I-OIH, 99mTc-DTPA, 99mTc-MAG3 a i.).	K výkonu č. 5461 sa môžu jednotlivito alebo v kombinácii vykazovať dodatkové výkony. Pri použití farmakologického testu (Captopril alebo Furosemid) a v spojení s dodatočnou projekciou po dlhšom časovom odstupe sa môže vykazovať doplnkový výkon č. 5488 (jednoduchý farmakologický test).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5489 a/alebo 5492, v spojení s dodatočnou projekciou po dlhšom časovom 5488	
	V prípade doplnenia o dynamické hodnotenie vylučovania s určením diuretického indexu podľa výkonov č. 5488 a č. 5492 (diuretická scintigrafia obličiek). Opakované vyšetrenie v zmenenej polohe podľa výkonu č. 5492 - hodnotenie funkcie migrujúcej obličky. Určenie veziko-ureterálneho refluxu s dynamickým hodnotením L8212 mikčnej fázy podľa výkonu č. 5492 - nepriama rádionuklidová cystografia.	K výkonom č. 5458, 5461 a 5463 možno účtovať doplnkový výkon č. 5489 za určenie močového rezídua a/alebo podľa výkonu č. 5492 za hodnotenie mikčnej fázy - rádionuklidová uroflowmetria.		
	Kvantitatívne hodnotenie perfúzne fázy v prípade analýzy funkcie transplantovanej obličky alebo hodnotenie renovaskulárnej hypertenzie podľa výkonu č. 5492 - funkčná scintigrafia transplantovanej obličky alebo doplnková angioscintigrafia obličky.			
5462	Doplnkové určenie plazmatického klirens.	Príplatok k výkonom č. 5460 a č. 5461 za určenie globálneho plazmatického klirensu meraním krvných vzoriek a doplnujúcim počítačovým vyhodnotením.		
5463	Priama rádionuklidová cystografia.	K výkonom č. 5458, č. 5461 a č. 5463 možno účtovať doplnkový výkon č. 5489 za určenie močového rezídua a/alebo podľa výkonu č. 5492 za hodnotenie mikčnej fázy - rádionuklidová uroflowmetria.		
5464	Scintigrafia semenníkov a skróta			
9. OSTATNÉ METÓDY				
5470	Určenie objemu masy cirkulujúcich erytrocytov. Určenie krvného objemu pomocou značených erytrocytov a merania krvných vzoriek.			

5471	Rádionuklidové hodnotenie erytrocytokinetiky.			
	Určenie času prežívania a miesta deštrukcie erytrocytov pomocou krviniek značených ⁵¹ Cr.	K výkonu č. 5471 možno účtovať doplnkový výkon č. 5492 pri súčasnom určení objemu masy cirkulujúcich erytrocytov.	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5492	
5472	Rádionuklidové hodnotenie leukocytkinetiky. Určenie času prežívania a miesta deštrukcie leukocytov pomocou krviniek značených ⁵¹ Cr alebo ¹¹¹ In-oxinom			
5472a	Rádionuklidové hodnotenie trombocytokinetiky. Určenie času prežívania a miesta deštrukcie trombocytov pomocou krviniek značených ⁵¹ Cr alebo ¹¹¹ In-oxinom			
5473	Rádionuklidové hodnotenie ferokinetiky. Určenie kinetiky železa pomocou ⁵⁹ Fe a merania krvných vzoriek.	K výkonu č. 5473 možno pripočítať výkony č. 5495 a č. 5492, ak sa vykonáva simultánne s výkonom č. 5471 rádionuklidové hodnotenie erytroferokinetiky a objemu masy cirkulujúcich erytrocytov.	Povolená kombinácia s výkonmi 5495 a 5492	
5474	Scintigrafia kostnej drene . V prípade vyšetrenia viac ako dvoch projekcií sa za každú ďalšiu projekciu účtuje výkon č. 5486, maximálne 20 rás - doplnkové projekcie.	K výkonu č. 5474 sa neúčtuje doplnkový výkon č. 5493.	Zakázaná kombinácia s doplnkovým výkonom 5493	
5475	Gáliová scintigrafia. Scintigrafické zobrazenie zápalových ložísk alebo nádorov pomocou ⁶⁷ Ga.	K výkonu sa pripočítava doplnkový výkon č. 5493 pri celotelovej detekcii alebo pri opakovanom celotelovom vyšetrení v ďalší deň, v prípade potreby aj viac rás. Vyšetrenie sa vykonáva opakovane 2-3 dni.	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5493	
5476	Priama scintigrafia zápalu. Scintigrafické zobrazenie zápalových ložísk rádioaktívne značenými leukocytami pomocou ^{99m} Tc-HMPAO alebo ¹¹¹ In-oximom alebo ^{99m} Tc-HIG.			
5477	Imunoscintigrafia. Scintigrafické zobrazenie imunitnej aktivity nádorov a zápalov pomocou špecifických protilátok značených rádionuklidmi.	K výkonu č. 5477 sa môže pripočítať doplnkový výkon č. 5485 (doplnkové projekcie) - maximálne 20 projekcií a č. 5496 (SPECT vybraných častí tela).	Povolená kombinácia s doplnkovými projekciami 5485 (max 20) a doplnkovým výkonom 5496	

5478	Rádionuklidová lokalizácia nádorov oka. Výkon č. 1263 môže vykazovať spolupracujúci oftalmológ.	K výkonu č. 5478 sa pripočítava doplnkový výkon č. 5493 pri celotelovej detekcii alebo opakovanom celotelovom vyšetrení v ďalší deň, v prípade potreby aj viac ráz, ak sa vyšetrenie robí opakovane počas 2 až 3 dní. K výkonu č. 5478 sa môže pripočítať aj doplnkový výkon č. 5486 (doplnkové projekcie) a č. 5496 (SPECT vybraných častí tela.)	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5478, 5486, 5493, 5496	
5478a	Scintigrafia nádorov na receptorovej úrovni pomocou značkovanej oktreotidu.			
5478b	Scintigrafia nádorov vybranými rádiofarmakami (okrem gálievej distribúcie a imunoscintigrafie) Scintigrafia distribúcie rádiofarmák prednostne sa hromadiacich v nádore obecnne 99mTc- izonitryly , tetrofosmíny, 99mTc-Neospect, 99mTc-V-DMSA, 201TlCl3 a i.)			
5479	Peroperačná alebo externá detekcia rádioaktivity tkaniva.	K výkonu č. 5479 sa môže vykazovať doplnkový výkon č. 5493 pri celotelovej detekcii alebo opakovanom celotelovom vyšetrení v ďalší deň, v prípade potreby aj opakovane, ak sa vyšetrenie robí opakovane počas 2 a 3 dní. K výkonu č. 5479 sa môže vykazovať aj doplnkový výkon č. 5486 (doplnkové projekcie) a výkon č. 5496 (SPECT vybraných častí tela).	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5479, 5486, 5493, 5496	
5479a	Mammoscintigrafia (scintigrafické zobrazenie nádorov prsníka pomocou - 4 základné projekcie špecifických rádiofarmák - napr. 99mTc-izonitryly, tetrofosmíny a iné).	K výkonu možno vykazovať výkony č. 5486, č. 5492, č. 5493 a č. 5496.	Povolená kombinácia s výkonmi 5486, 5492, 5493, 5496	
5480	Celotelová pozitronová emisná tomografia s PET kamerou. Detekcia distribúcie pozitronového rádiofarmaka v nádorovej alebo zápalovej diagnostike (vyšetrený trup od bázy lebečnej po inquiny).	K výkonu je možné pripočítať doplnkový výkon č. 5498a, č. 5498b, č. 5498c a č. 5498d.	Povolená kombinácia s doplnkovými výkonmi 5498a, 5498b, 5498c, 5498d	
5480a	Pozitronová emisná tomografia s PET kamerou vybranej časti tela - mozgu, srdca alebo časti tela.			
5480d	Pozitronová emisná tomografia s PET kamerou vybranej časti tela - mozgu, srdca alebo časti tela.	IASOglio značeným 18F (FET) - vyžaduje sa povolenie MZ SR.		
5481	Pozitronová emisná tomografia s koincidenčnou gamakamerou v jednej vyšetrovanej oblasti.			

5481a	Doplňujúca PET projekcia koincidenčnou gamakamerou bez opakovaného podania rádiofarmaka.			
5481b	Vyšetrenie hybridnou kamerou (SPECT cielene doplnené o CT).			
5481c	Vyšetrenie hybridnou kamerou (PET cielene doplnené o CT).			
5481d	PET/CT vyšetrenie s použitím 68 Ga-PSMA.			
5481e	PET/CT vyšetrenie s použitím 68 Ga-DOTA.			
H4010	PET/CT-MR koregistrácia (fúzia) a multimodalitné vyhodnotenie obrazov.			
H4011	PET/CT vyšetrenie trupu / mozgu pre plánovanie rádioterapeutickej liečby.			
H4012	Vyšetrenie PET/CT s použitím 18F-cholínu.			
H4015	Vyšetrenia PET/CT s použitím F-DOPA.	Vyšetrenie môže indikovať iba lekár so špecializačnou odbornosťou 019,064 a 153.		
H4016	Vyšetrenie PET/CT mozgu s 18F-flutemetamolom v diagnostike demencie	Vyšetrenie môže indikovať iba lekár so špecializačnou odbornosťou 004,005 a 074.		
10. DOPLNKOVÉ VÝKONY				
5485	Najjednoduchší doplnkový výkon bez použitia prístrojovej techniky a asistencie lekára			
5486	Doplňujúca projekcia, aplikácia rádiofarmaka alebo iný podobný jednoduchý výkon			
5488	Farmakologický test, ktorý je spojený s ďalšou projekciou a sledovaním pacienta, alebo podobný dodatkový výkon			
5489	Jednoduchá doplnková scintigrafia alebo náročný pomocný výkon			
5490	Sekvenčná technika alebo dodatkový, časovo náročnejší detekčný postup bez kvantifikácie			

5491	Jednoduché kvantitatívne hodnotenie pomocou počítača alebo podobný stredne náročný výkon bez kvantifikácie			
5492	Zložité kvantitatívne vyhodnotenie pomocou počítača alebo bežný detekčný postup s kvantifikáciou			
5493	Celotelová scintigrafia, ak nie je súčasťou výkonu, alebo opakované celotelové vyšetrenie v ďalší deň (pri výkonoch č. 5435, č. 5475, č. 5476 a č. 5477; prípadne iný podobne náročný výkon.			
5494	Analýza prietoku rádiofarmaka orgánom spojená s jej kvantitatívnym vyhodnotením alebo náročný detekčný postup s vyhodnotením.			
5495	Príplatok za veľmi náročný detekčný postup spojený s ďalšou analýzou údajov (v trvaní vyše 40 minút)			
5496	Príplatok za jednofotónovú emisnú počítačovú tomografiu (SPECT) s rekonštrukciou obrazu v troch rovinách vrátane kvantitatívneho hodnotenia výsledkov	Výkon č. 5496 nemožno účtovať spolu s výkonom č. 5494.	Zakázaná kombinácia s výkonom 5494	
5497	Príplatok za hradlovanú (GATED) jednofotónovú emisnú počítačovú tomografiu (SPECT) s rekonštrukciou obrazu v troch rovinách vrátane kvantitatívneho hodnotenia výsledkov			
5498a	Príplatok za doplňujúce snímanie PET (dĺžka jedného zorného poľa, bez opakovaného podania rádiofarmaka)			
5498b	Príplatok za doplňujúce snímanie PET dolných končatín bez opakovaného podania rádiofarmaka.			

5498c	Príplatok za doplňujúce samostatné snímanie hlavy bez opakovaného podania rádiofarmaka.			
5498d	Doplňujúca PET projekcia koincidenčnou gamakamerou bez opakovaného podania rádiofarmaka.			
II. LIEČBA OTVORENÝMI ŽIARIČMI				
	Do bodového ocenenia výkonov nie sú započítané náklady na hospitalizáciu, bežnú farmakoterapiu, náklady na rádiofarmaká a réžia likvidačnej stanice tekutého rádioaktívneho odpadu (LSRAOV). Tieto sa vykazujú osobitne. Ceny rádiofarmák sa vykazujú k výkonom podľa skutočne aplikovaných aktivít.			
5500	Liečba hyperfunkcie štítnej žľazy rádiojódom. X	K výkonu možno účtovať výkony č. 5430, 5431, 5432 a 5509.	Povolená kombinácia s výkonmi 5430, 5431, 5432 a 5509	
5501	Indukcia hypotyreózy rádioaktívnym jódom		Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5503	
5502	Terapia malígnej strumy rádiojódom.	K výkonu možno účtovať výkony č. 5430, 5431, 5432 a 5509.	Povolená kombinácia s výkonmi 5430, 5431, 5432 a 5509	
5503	Príplatok k výkonu pod kódom 5501 za frakcionovanú aplikáciu rádiofarmaka - za druhú a každú ďalšiu frakciu.			
5504	Rádionuklidová liečba polycytémie vera			
5505	Rádionuklidová liečba kostných metastáz vrátane kontrolných meraní			
5506	Rádionuklidová synoviortéza alebo liečba nádorová (alebo) nádorových metastáz s jednou aplikáciou rádiofarmaka aplikáciou rádiofarmaka do telovej dutiny alebo do dutého orgánu (vrátane navigačnej instilácie rádiofarmaka a kontrolných meraní)	Ako doplnkový výkon možno účtovať výkon č. 5509.	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5509	

5507	Príplatok k výkonu č. 5506 pri endolymfatickej rádionuklidovej liečbe vrátane kontrolných meraní (vrátane aplikácie)	Ako doplnkový výkon možno účtovať výkon č. 5509.	Povolená kombinácia s doplnkovým výkonom 5509	
5508	Liečba neuroendokrinných nádorov rádionuklidmi.	Ako doplnkové výkony možno účtovať výkony č. 5432, 5509, prípadne 5490.	Povolená kombinácia s výkonmi 5432, 5509 alebo 5490	
5509	Príplatok za meranie dozimetrických parametrov liečených pacientov rádionuklidmi pri rozhodovaní o ich prepúšťaní z ošetrovateľského zariadenia.			
5510	Edukačný pohovor s pacientom a rodinným príslušníkom.			
5511	Liečba nádorov značkovými monoklonálnymi protilátkami.	Ako doplnkové výkony možno účtovať výkony č. 5432, 5509, prípadne 5490.	Povolená kombinácia s výkonmi 5432, 5509 alebo 5490	
Y0005	Rádionuklidová terapia pomocou ¹⁷ Lu-PSMA			