

1. V příloze v Kapitole 2 bod 5 zní:

„5. OMEZENÍ FREKVENCÍ

Omezení frekvencí je vztaženo vždy na jednoho pojištěnce, jedno nebo více časových období a jednoho poskytovatele.

Pravidla pro vykazování výkonů v období, pro které je stanoveno omezení frekvencí, jsou následující:

Týden: Během období 7 dnů ode dne posledního vykázání výkonu, včetně tohoto dne, nesmí být výkon vykázán víckrát, než povoluje omezení frekvencí daného výkonu.

Měsíc: Během období 28 dnů ode dne posledního vykázání výkonu, včetně tohoto dne, nesmí být výkon vykázán víckrát, než povoluje omezení frekvencí daného výkonu.

Čtvrtletí, 3 měsíce (např. 1/1 čtvrtletí nebo 1/3 měsíce): Během období 84 dnů ode dne posledního vykázání výkonu, včetně tohoto dne, nesmí být výkon vykázán víckrát, než povoluje omezení frekvencí daného výkonu.

Pololetí: Během období 175 dnů ode dne posledního vykázání výkonu, včetně tohoto dne, nesmí být výkon vykázán víckrát, než povoluje omezení frekvencí daného výkonu.

Rok: Během období 350 dnů ode dne posledního vykázání výkonu, včetně tohoto dne, nesmí být výkon vykázán víckrát, než povoluje omezení frekvencí daného výkonu.

Pokud je výkon vykázán jedním poskytovatelem na jednoho pojištěnce vícekrát, než umožňuje omezení frekvencí, je zdravotní pojišťovna oprávněna výkon uhradit do výše omezení frekvencí, pokud revizní lékař nerozhodne jinak.“

2. V příloze v Kapitole 2 bodu 6.1 se věta „Index 2, symbol L2 se použije také u lékařů, zubních lékařů a farmaceutů, kteří doposud nespĺňují podmínky absolvování základního kmene, avšak nejpozději do 31. 12. 2007 byli zařazeni do specializačního vzdělávání.“ zrušuje.

3. V příloze v Kapitole 4 se za bod 2 vkládá bod 2a, který zní:

„2a. 006 – KLINICKÁ FARMACIE

Výkon

číslo

název

05751	Komplexní zhodnocení míry rizikovosti pacienta klinickým farmaceutem
-------	--

Lze vykázat pouze u pacienta, jehož zdravotní stav je ohrožen alespoň jedním z hodnocených rizikových faktorů

Hodnocené rizikové faktory jsou:

- polypragmazie - v chronické medikaci pacienta je 8 a více systémově užívaných léčiv,
- léčivo s úzkým terapeutickým oknem (vankomycin, aminoglykosidová antibiotika, fenytoin, karbamazepin, kyselina valproová, warfarin, nízkomolekulární heparin v terapeutické dávce (LMWH), cyklosporin, everolimus, tacrolimus, temsirolimus, digoxin, teofylin a případně další léčiva, jejichž plazmatické hladiny je třeba sledovat při úpravě dávkování při změně funkcí eliminačních orgánů, při projevu nežádoucího účinku nebo při sledování dopadu lékové interakce),
- léčivo s vysokým interakčním potenciálem; léčivo s popsányi/dokumentovanýi lékovými interakcemi popisované v odborné literatuře jako velmi závažné nebo závažné (značené číselně, nebo pomocí písmen – podle použité klasifikace),
- renální insuficience – hodnota glomerulární filtrace je rovna nebo menší než 30 ml/min,
- laboratorní známky hepatální insuficience – albumin < 20 g/l, alaninaminotransferáza (ALT), aspartátaminotransferáza (AST), gama-glutamyltransferáza (GMT), bilirubin nad trojnásobek horní hranice normy,
- další významné změny biochemických a/nebo hematologických parametrů,
- pacient v intenzivní péči,
- diabetes mellitus (podle MKN: E10 – E14) – na terapii perorálními antidiabetiky (PAD) a/nebo inzulínu,
- epilepsie (podle MKN: G40, G41) na terapii antiepileptiky,
- fibrilace síní (I48),
- nádorové onemocnění (podle MKN: C) – kurativní nebo paliativní farmakoterapie,
- pacient s dlouhodobou (déle než 1 týden) léčbou systémovýi kortikoidy nebo jinými imunosupresivy, nebo
- pacient s parkinsonským syndromem (podle MKN: G20, G21)“.

4. V příloze v Kapitole 4 se bod 19.1. zrušuje.

Dosavadní body 19.2. až 19.4 se označují jako body 19.1. až 19.3.

5. V příloze v Kapitole 4 se na konci bodu 29 doplňuje bod 29.5., který zní:

„29.5. 731 – Otorinolaryngologie – skupina 3

Výkon

číslo	název
71589	Implantace aktivního středoušního implantátu

lze vykázat u pacienta při průkazu patologického stavu sluchu:

Patologický stav	Sluch
středně těžká až těžká nedoslýchavost, převodní nebo smíšená, bez známek progresu, pokud nelze dosáhnout účinné korekce konvenčním sluchadlem; středouší bez známek zánětu	převodní rezerva větší než 50 dB (průměrná ztráta sluchu max. 80 dB) ztráta 40 dB SRT a výše zisk s konvenčním sluchadlem menší 10 dB SRT zisk s vibračním sluchadlem menší než 10 dB SRT
percepční porucha sluchu, pokud nelze dosáhnout korekce konvenčním sluchadlem středouší bez známek zánětu	ztráta 40 - 85 dB dB SRT zisk s konvenčním sluchadlem méně než 10 dB SRT
stavy s patologií zevního a středního ucha znemožňující aplikaci sluchadel alergie, externí otitis, atresie zevního zvukovodu, porucha převodního systému, st. ablaci středouší pro tumor apod.; středouší bez známek zánětu	ztráta 40 - 85 dB dB SRT“.

6. V příloze v Kapitole 4 bod 37.2. zní:

„37.2. Stanovení diagnózy

Výkon bioptické diagnózy (87511, 87517, 87523) a cytologické diagnózy (87513, 87519, 87525) se vztahuje na 1, samostatně adjustovaný nebo topograficky určený vzorek.“.

7. V příloze v Kapitole 5 bodu 1 se za položku 8 vkládají položky 9, 10 a 11, které znějí:

- „9. 00015 je Ošetrovací den následné ventilační péče (NVP).
- 10. 00017 je Ošetrovací den následné intenzivní péče (NIP).
- 11. 00020 je Ošetrovací den dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče (DIOP).“.

Dosavadní položky 9 až 42 se označují jako položky 12 až 45.

8. V příloze v Kapitole 5 bodu 5.2. se za položku 00012 vkládají položky 00015, 00017 a 00020, které znějí:

„00015	6150
00017	9364
00020	2201“.

9. V příloze v Kapitole 5 se za bod 7.1.7. doplňuje bod 7.1.8., který zní:

„7.1.8. Obligatorní obsah OD dlouhodobé intenzivní péče

Jedná se o OD 00015, 00017 a 00020.

Obligatorním obsahem OD 00015 jsou:

1. Medicínské intervence (včetně optimalizace, případně weaningu, je-li pacient připojen na ventilátor), farmakoterapie, psychoterapie, ošetrovatelský proces, rehabilitace (fyzioterapie, ergoterapie, psychoterapie, logopedie), léčebný režim, vedení zdravotnické dokumentace.
2. Kritéria pro přijetí pacienta:
 - pacient odpovídá schválenému diagnostickému spektru;
 - je po kritickém onemocnění ve stabilizovaném stavu, závislý na umělé plicní ventilaci s nemožností DUPV ze zdravotních či sociálních příčin, což musí být jednoznačně dokladováno ve zdravotnické dokumentaci;
 - $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 \geq 250$, $\text{PEEP} \leq 8 \text{ cm H}_2\text{O}$, bez nutnosti podpory katecholaminy, není nutná dialýza ani jiná eliminační metodika;
 - přichází z lůžka NIP, případně z intenzivního lůžka (ARO nebo JIP). Přijímání jsou i pacienti při selhání DUPV.

Obligatorním obsahem OD 00017 jsou:

1. Medicínské intervence (včetně optimalizace, případně weaningu, je-li pacient připojen na ventilátor), farmakoterapie, psychoterapie, ošetrovatelský proces, rehabilitace (fyzioterapie, ergoterapie, psychoterapie, logopedie), léčebný režim, vedení zdravotnické dokumentace.
2. Kritéria pro přijetí pacienta:
 - je po kritickém onemocnění ve stabilizovaném stavu, ventilační parametry jsou $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 > 150$, $\text{PEEP} < 10 \text{ cm H}_2\text{O}$;
 - neobnovila se plně jedna či více životních funkcí;
 - přichází z intenzivního lůžka (ARO nebo JIP);
 - přijetí pacienta z jiného NIP je možné jen se souhlasem pacienta nebo jeho zákonného zástupce.

Obligatorním obsahem OD 00020 jsou:

1. Medicínské intervence (včetně optimalizace, případně weaningu, je-li pacient připojen na ventilátor), farmakoterapie, psychoterapie, ošetrovatelský proces, rehabilitace (fyzioterapie, ergoterapie, psychoterapie, logopedie), léčebný režim, vedení zdravotnické dokumentace.
2. Kritéria pro přijetí pacienta:
 - přichází z lůžka intenzivní péče akutní (ARO/JIP) či následné intenzivní péče (NIP) a splňuje kritéria uvedená v definici pracoviště.“.

10. V příloze v Kapitole 6 bodu 1 se věta čtvrtá nahrazuje větou „Kategorie pacienta 1 se vykazuje v den, kdy je vykazován ošetrovací den (dále OD) jednodenní péče na lůžku, resuscitační nebo intenzivní péče, následné ventilační péče (NVP), následné intenzivní péče (NIP) a dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče (DIOP).“.

11. V příloze v Kapitole 5 se na konci bodu 9 doplňuje položka 23, která zní:

„23. Selektivní plicní vazodilatace pomocí oxidu dusnatého.“.

12. V příloze v Kapitole 7 bodu 1 věty první až osmá znějí:

„K výkonům autorské odbornosti 001, 002, 005, 006, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 (vyjma nefrologických hemoelimačních metod), 109, 110, 116, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 222, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 309, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 710, 720, 801, 802, 807, 808, 809, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 823, 901, 902,

903, 904, 905, 910, 913, 917, 925, 931 a 999 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,02** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 115, 117, 215, 312, 413, 697, 806 a 810 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **4,54** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 108 (pouze nefrologické hemoeliminační metody), 203, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 701, 702, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 799 a 780 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,62** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 711, 714, 715, 716 a 717 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **5,44** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 721, 724, 725, 726, 727 a 728 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **7,27** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 731, 734, 735, 736 a 737 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **10,89** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 911, 914, 916, 919, 921 a 927 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **2,2** bodu za jednu minutu času výkonu.

K výkonům autorské odbornosti 014 a 015 je přiřazena minutová režijní sazba ve výši **3,79** bodu za jednu minutu času výkonu.“.

13. V příloze v Kapitole 7 bodu 2.1. se slova „v rozmezí 30,27-98,33“ nahrazují slovy „v rozmezí 30,36-98,62“.

14. V příloze v Kapitole 7 bodu 2.2. se slova „181,52 bodu“ nahrazují slovy „182,06 bodu“.

15. V příloze v Kapitole 8 bodu 2.1.2. větě první se slova „krajských měst“ nahrazují slovy „v sídle vyššího územního samosprávného celku“.

16. V příloze v Kapitole 8 bod 7 zní:

„ 7. VÝKONY PŘEPRAVY

číslo výkonu	Název výkonu Popis výkonu	body/1 km
10	Přeprava zdravotnického pracovníka v návštěvní službě	13,37
12	Přeprava lékaře v pohotovostní službě	13,58
20	Přeprava pacienta soukromým vozidlem	4,77
40	Přeprava pacienta v sídle vyššího územního samosprávného celku v pásmu 1 – 8 km	27,88
45	Přeprava pacienta v pásmu 1 – 30 km	22,53
46	Přeprava pacienta v pásmu 31 – 60 km	20,86
47	Přeprava pacienta v pásmu 61 – 130 km	19,23
48	Přeprava pacienta v pásmu 131 – 450 km	18,58
49	Přeprava pacienta v pásmu 451 a více km	10,08
50	Přeprava k pitvě a z pitvy	38,37

60	Přeprava transfuzních přípravků, speciálních léčivých přípravků, tkání, buněk a orgánů k transplantaci, přeprava lékaře nebo jiného zdravotnického pracovníka ke specializovanému a nezbytnému výkonu	31,84
70	Jízda vozidly zdravotnické záchranné služby	41,83
72	Přeprava patologického novorozence a novorozence s nízkou porodní hmotností k nejbližšímu specializovanému poskytovateli	41,83
74	Přeprava lékaře zdravotnické záchranné služby v setkávacím systému	31,84
77	Jízda vozidly přepravy pacientů neodkladné péče	40,83
80	Přeprava infekčního pacienta	28,50

Výkon 40 *Přeprava pacienta v sídle vyššího územního samosprávného celku v pásnu 1 – 8 km* nelze kombinovat s výkonem 45 *Přeprava pacienta v pásnu 1 – 30 km*. Bude-li přepravní vzdálenost pacienta delší než 8 km, bude přeprava pacienta vykázána v celém rozsahu výkonem 45 *Přeprava pacienta v pásnu 1 – 30 km*.“.

17. V příloze v Kapitole 001 – všeobecné praktické lékařství se za výkon č. 01180 vkládá výkon č. 01185, který zní:

„01185 PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ PRAKTICKÝM LÉKAŘEM

Provedení interního předoperačního vyšetření praktickým lékařem podle Doporučeného postupu interního předoperačního vyšetření před operačními výkony.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	15
OM	A – pouze ambulantně			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	124	ZULP	ne“.	

18. V příloze se na konci Kapitoly 002 – praktické lékařství pro děti a dorost doplňuje výkon č. 02240, který zní:

„02240 ČASNÝ ZÁCHYT PORUCH AUTISTICKÉHO SPEKTRA V ORDINACI PRAKTICKÉHO LÉKAŘE PRO DĚTI A DOROST

Vyšetření za účelem včasné diagnostiky poruch autistického spektra (PAS). Výkon se provádí v rámci preventivní prohlídky v 18 měsících věku, přičítá se k výkonu preventivní prohlídky (02022). Vyhodnocení dotazníku pro rodiče, na základě jeho vyhodnocení následuje vyplnění dalšího dotazníku lékařem spolu s rodičem dítěte, rozvaha dalšího postupu dle dosaženého skóre tj.: normální vývoj - bez dalšího opatření; přítomny některé patologické rysy, ale nesplňuje kritéria pro PAS – další zhodnocení s odstupem 6 měsíců; dítě dle dotazníku splňuje kritéria pro podezření na PAS - odeslání k odbornému vyšetření. Součástí výkonu je zápis ve zdravotní dokumentaci a založený vyplněný dotazník ve zdravotnické dokumentaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/život, v případě nutnosti dalšího zhodnocení	L3	3	15
OM	2/život A – pouze ambulantně			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	116	ZULP	ne“.	

19. V příloze se za Kapitulu 002 – praktické lékařství pro děti a dorost vkládá Kapitola 005 – nemocniční lékárenství, která zní:

„Kapitola 005 - nemocniční lékárenství

06551 PŘÍPRAVA PARENTERÁLNÍCH BOLUSŮ A OČNÍCH KAPEK S OBSAHEM CYTOSTATICKÉ LÁTKY

Příprava parenterálních bolusů nebo očních kapek s obsahem cytostatické látky je prováděna v podtlakových bezpečnostních boxech s laminárním prouděním třídy čistoty vzduchu A umístěných v prostoru třídy čistoty vzduchu C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	8/1 den	L3	3	10
		S2	2	7
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	17	ZUM	ne	
Body	160	ZULP	ne	

06553 PŘÍPRAVA INFUZE S OBSAHEM JEDNÉ CYTOSTATICKÉ LÁTKY Z ORIGINÁLNÍHO ROZTOKU BEZ REKONSTITUCE

Příprava infuze s obsahem jedné cytostatické látky z originálního roztoku bez rekonstituce je prováděna v podtlakových bezpečnostních boxech s vertikálním laminárním prouděním třídy čistoty vzduchu A umístěných v prostoru třídy čistoty vzduchu C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	10
		S2	2	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	25	ZUM	ne
Body	206	ZULP	ne

06555 PŘÍPRAVA INFUZE CYTOSTATICKÉ LÁTKY S OBSAHEM VÍCE HROMADNĚ VYRÁBĚNÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ (HVLP) NEBO ZE SUCHÉ SUBSTANCE/LYOFILIZÁTU

Příprava infuze cytostatické látky s obsahem více HVLP nebo ze suché substance/lyofilizátu je prováděna v podtlakových bezpečnostních boxech s vertikálním laminárním prouděním třídy čistoty vzduchu A umístěných v prostoru třídy čistoty vzduchu C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L3	3	10
		S2	2	18
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	28	ZUM	ne	
Body	230	ZULP	ne	

06557 PŘÍPRAVA KONTINUÁLNÍ INFUZE CYTOSTATICKÉ LÁTKY DO INFUZORU

Příprava kontinuální infuze cytostatické látky do infuzoru je prováděna v podtlakových bezpečnostních boxech s vertikálním laminárním prouděním třídy čistoty vzduchu A umístěných v prostoru třídy čistoty vzduchu C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	10
		S2	2	16
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	26	ZUM	ne	
Body	219	ZULP	ne“.	

20. V příloze se za Kapitulu 005 – nemocniční lékárenství vkládá Kapitola 006 – klinická farmacie, která zní:

„Kapitola 006 - klinická farmacie

05751 KOMPLEXNÍ ZHODNOCENÍ MÍRY RIZIKOVOSTI PACIENTA KLINICKÝM FARMACEUTEM

Zhodnocení medikace pacienta při příjmu do zdravotnického zařízení a určení míry rizikovosti pacienta ve vztahu k přítomným nebo potenciálním lékovým problémům.

Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas
------------------	------------	----------------	-------------	------------

OF	plně 1/1	L3	3	15
OM	hospitalizace H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	116	ZULP	ne	

05753 STANOVENÍ PLÁNU RACIONALIZACE FARMAKOTERAPIE PACIENTA KLINICKÝM FARMACEUTEM

Stanovení plánu racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem u hospitalizovaného pacienta s vysokým a středním rizikem identifikovaným při jeho příjmu; nebo i s nízkým rizikem identifikovaným při jeho příjmu při změně zdravotního stavu pacienta; nebo stanovení plánu racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem u hospitalizovaného pacienta na základě specifického požadavku ošetřujícího lékaře.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1	L3	3	20
OM	hospitalizace H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	155	ZULP	ne	

05755 OVĚŘENÍ ÚČINNOSTI STANOVENÉHO PLÁNU RACIONALIZACE FARMAKOTERAPIE PACIENTA KLINICKÝM FARMACEUTEM

Průběžné ověření účinnosti stanoveného plánu racionalizace farmakoterapie pacienta klinickým farmaceutem. Je vykazován u pacientů se stanoveným plánem racionalizace farmakoterapie; u pacientů se střední a vysokou mírou rizikovosti při příjmu; u pacientů se stanovenou nízkou mírou rizikovosti a stanoveným plánem racionalizace farmakoterapie pacienta klinickým farmaceutem při změně zdravotního stavu nebo u pacientů se stanoveným plánem racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem na základě specifického požadavku ošetřujícího lékaře.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1	L3	3	20
OM	hospitalizace H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	155	ZULP	ne“.	

21. V příloze v Kapitole 102 – angiologie výkon
č. 12024 zní:

„12024 MĚŘENÍ ABI (INDEXU KOTNÍK – PAŽE) NA ČTYŘECH KONČETINÁCH OSCILOMETRICKOU METODOU

Měření ABI (indexu kotník - paže) oscilometrickou metodou na čtyřech končetinách zároveň pro včasnou diagnózu ischemické choroby dolních končetin (ICHDK).

Indikace k výkonu: 1. angiolog, praktický lékař nebo diabetolog u symptomatického pacienta s podezřením na ischemickou chorobu dolních končetin; 2. praktický lékař souběžně s dispenzární prohlídkou nekomplikovaného diabetika 2. typu; 3. praktický lékař u jím registrovaného asymptomatického pacienta nad 60 let věku s alespoň jedním obecně uznávaným rizikovým faktorem aterosklerózy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	5
OM	A – pouze ambulantně			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	55	ZULP	ne“.	

22. V příloze v Kapitole 103 – diabetologie se
za výkon č. 13024 vkládá výkon č. 13025, který zní:

„13025 TRANSPLANTACE LANGERHANSOVÝCH OSTRŮVKŮ

Výkon zahrnuje izolaci ostrůvků z allogenního nebo autologního pankreatu za sterilních podmínek a jejich umístění do transplantačního vaku; perkutánní punkci portální žíly jater v lokálním znecitlivění pod RTG kontrolou; implantaci ostrůvků a uzavření vpichu hemostatickým materiálem; punkci portální žíly v celkové anestezii a zavedení katétru s následnou implantací ostrůvků do jater.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	540
		L3	3	60
		J2	2	480
		J2	2	480
OF	3/1 rok			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	540	ZUM	ne	
Body	176582	ZULP	ne“.	

23. V příloze v Kapitole 104 – endokrinologie
výkon č. 14110 zní:

„14110 DYNAMICKÉ TESTY V ENDOKRINOLOGII

Orální glukózový toleranční test (oGTT), intravenózní glukózový toleranční test (PFIR), adrenokortikotropinový test (ACTH test), dexamethazonový test (různé varianty), inzulínový hypoglykemický test (růstový hormon, adrenální osa), argininový test, clonidinový test, glukagonový test (růstový hormon, stimulace C peptidu), IGF-1 generační test, test s tyreotropin stimulujícím hormonem (TRH test), gonadoliberinový test (LH-RH), gonadoliberinový test s argininem, stimulace kalcitoninu (kalciový stimulační test), kortikoliberinový test při katetrizaci petrozních splavů, katetrizace nadledvinových žil, kaptoprilový test, fludrokortizonový test, test s fyziologickým roztokem, posturální test, test s odnětím tekutin a desmopresinem, hypertonický sodný test, test hladovění. Výkon zahrnuje maximálně 3 odběry krve, perorální aplikaci, odběr moče, příp. vyšetření hustoty moče. Samostatnými výkony se vykazuje intramuskulární, případně intravenózní aplikace, infuze.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném místě			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	104	ZULP	ano“.	

24. V příloze v Kapitole 105 – gastroenterologie se za výkon č. 15190 vkládá výkon č. 15195, který zní:

„15195 TRANZIENTNÍ ELASTOGRAFIE

Metoda umožňující kombinací ultrazvuku a mechanického impulzu určit elasticitu jaterní tkáně.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	253	ZULP	ne“.	

25. V příloze v Kapitole 115 – gastroenterologie – skupina 1 výkony č. 15103, 15107, 15401, 15403, 15404 a 15406 znějí:

„15103 KOLONOSKOPIE PŘI POZITIVNÍM NÁLEZU SPECIÁLNÍHO TESTU NA OKULTNÍ KRVÁCENÍ VE STOLICI - NÁLEZ POZITIVNÍ

Endoskopické vyšetření tlustého střeva a konečníku u asymptomatických jedinců starších 50 let s pozitivním testem na okultní krvácení v rámci prevence kolorektálního karcinomu. Výsledek endoskopického vyšetření je pozitivní, pokud během výkonu byl diagnostikován polyp nebo nádor

tlustého střeva a konečníku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	40
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	55	ZUM	ano	
Body	879	ZULP	ano	

15107 SCREENINGOVÁ KOLONOSKOPIE - NÁLEZ POZITIVNÍ

Endoskopické vyšetření tlustého střeva a konečníku u asymptomatických jedinců starších 55 let v rámci prevence kolorektálního karcinomu. Výsledek endoskopického vyšetření je pozitivní, pokud během výkonu byl diagnostikován polyp nebo nádor tlustého střeva a konečníku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	40
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	55	ZUM	ano	
Body	879	ZULP	ano	

15401 ESOFAGOGASTRODUODENOSKOPIE

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 rok	L3	3	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	482	ZULP	ano	

15403 KOLONOSKOPIE NEÚPLNÁ (NEBO SIGMOIDEOSKOPIE)

Endoskopické vyšetření tlustého střeva po lienální flexuru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L3	3	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	605	ZULP	ano	

15404 TOTÁLNÍ KOLONOSKOPIE

Endoskopické vyšetření tlustého střeva k Bauhinské chlopni v coeku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	753	ZULP	ano	

15406 ENTEROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ ČÁSTI TENKÉHO STŘEVA

Zhodnocení vnitřního povrchu tenkého střeva v dosahu přístroje s možností diagnostických a terapeutických výkonů: a) v případě krvácení do gastrointestinálního traktu (GIT) po provedené gastroskopii a kolonoskopii, které příčinu nezjistily; nebo b) při podezření na organické změny tenkého střeva neprokazatelné enteroklyzou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 čtvrtletí	L3	3	40
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	70	ZUM	ano	
Body	1574	ZULP	ne“.	

26. V příloze v Kapitole 115 – gastroenterologie – skupina 1 se za výkon č. 15410 vkládá výkon č. 15412, který zní:

„15412 CHOLANGIO-PANKREATOSKOPIE

Cholangio-pankreatoskopie ovládaná jedním endoskopistou navazuje na metodu endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie (ERCP) - přičítací výkon. Pracovním kanálem terapeutického duodenoskopu je po vodiči zaveden ultratenký endoskop do vyšetřované oblasti uvnitř žlučových cest a/nebo pankreatického vývodu za účelem endoskopické diagnostiky, odběru klešťové biopsie pod vizuální kontrolou a cílené terapie. Indikací k výkonu je indeterminovaná biliární nebo pankreatická striktura, žlučové kameny neodstranitelné jinou cestou, cholangiokarcinom, tumory žlučových cest.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 3/1 čtvrtletí, 3/1 rok	L3	3	60
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	

Body	1311	ZULP	ne ^o .
-------------	------	-------------	-------------------

27. V příloze v Kapitole 115 – gastroenterologie
– skupina 1 výkon č. 15473 zní:

„15473 BALONKOVÁ VIDEOENTEROSKOPIE

Endoskopické vyšetření dovolující vizuální zhodnocení vnitřního povrchu převážné části tenkého střeva s možností provedení diagnosticko-terapeutických výkonů. Lze provést i ambulantně u hospitalizovaného pacienta.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	120
		L1	1	120
OF	4/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	150	ZUM	ano	
Body	11810	ZULP	ne ^o .	

28. V příloze v Kapitole 115 – gastroenterologie
– skupina 1 se za výkon č. 15475 vkládá výkon č. 15480, který zní:

„15480 ENDOSKOPICKÁ SEPTOTOMIE ZENKEROVA DIVERTIKLU

Provedení endoskopické myotomie krikofaryngeálního svalu tvořící septum oddělující divertikl od lumen jícnu za použití jehlového nebo jiného typu diatermického nože.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	90
OF	1/1 den, 2/1 čtvrtletí, 2/1 rok			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	17029	ZULP	ne ^o .	

29. V příloze v Kapitole 115 – gastroenterologie
– skupina 1 výkon č. 15920 zní:

„15920 ENDOSKOPICKÉ STAVĚNÍ KRVÁCENÍ

Endoskopická identifikace zdroje krvácení v trávicí trubici a následné endoskopické stavění krvácení. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	2/1 den, 6/1 čtvrtletí, 12/1 rok			
OM	bez omezení			

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	550	ZULP	ano“.

30. V příloze v Kapitole 107 – kardiologie výkon č. 17277 zní:

„17277 INTRAKARDIÁLNÍ ECHOKARDIOGRAFICKÉ VYŠETŘENÍ

Výkon se provádí při katetizační ablaci - izolace plicních žil (17308), transeptální punkci v komplikovaném anatomickém terénu (17304), katetizačním uzávěru defektu septa síní nebo ouška levé síně (17310). Výkony 17261 a 17264 nelze vykázat s tímto výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	90
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	10732	ZULP	ne“.	

31. V příloze Kapitola 117 – kardiologie – skupina 1 zní:

„Kapitola 117 – kardiologie – skupina 1

17115 KORONÁRNÍ ATERECTOMIE VČETNĚ ROTAČNÍ

Intervenční katetizační výkon rozšiřující zúženou věnčitou tepnu aterectomií (rotablací nebo jinou metodou). Výkon navazuje na diagnostickou koronarografii nebo perkutánní transluminální koronární angioplastice (PTCA). Průběh výkonu je zaznamenáván na digitální záznam.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	60
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	5058	ZULP	ano	

17117 KORONÁRNÍ STENT / NAVAZUJE NA PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKU - PTCA

Intervenční katetizační výkon, při kterém je do věnčité tepny zaveden stent. Každý další výkon přičti.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	1803	ZULP	ano	

17121 PŘEMÍSTĚNÍ DOČASNÉ ENDOKARDIÁLNÍ ELEKTRODY BEZ VÝMĚNY ELEKTRODY

Jde o úpravu funkce kardiostimulace, kde původní výkon 17233 (dočasná srdeční stimulace) je neúčinný nebo chybný v důsledku dislokace elektrody, nebo vzestupu stimulačního prahu v původně zavedené oblasti endokardu. Další možností je iritace endokardu s nutností změny polohy elektrody.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	30
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1543	ZULP	ne	

17123 ELEKTROGRAM HISOVA SVAZKU, VZESTUPNÁ STIMULACE SÍŇÍ A KOMOR S HODNOCENÍM ANTE/RETROGRÁDNÍHO VEDENÍ

Invazivní registrace elektrické aktivity z oblasti Hisova svazku pomocí elektrodového katetru, zavedeného žilní cestou a posouzení funkce síňo-komorového převodu stimulační zátěží pomocí dalšího katetru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 8/1 rok	L3	3	60
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	7703	ZULP	ano	

17125 MITRÁLNÍ VALVULOPLASTIKA

Katetrizační balonková valvulotomie mitrální chlopně. Výkon navazuje na oboustrannou srdeční katetrizaci a transseptální katetrizaci srdeční. Provádí se pod RTG anebo ultrasonografickou kontrolou (transthorakální nebo

jícnovou). Součástí výkonu je průběžné monitorování EKG, měření tlaků a intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů. Průběh výkonu je dokumentován na digitální záznam.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	120
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	6873	ZULP	ano	

17127 **ENDOMYOKARDIÁLNÍ BIOPSIE TRANSVASKULÁRNÍ**

Odběr vzorku myokardu pomocí endomyokardiálního bioptomu z pravé nebo levé komory srdeční. Provádí se pod kontrolou RTG nebo echokardiografií. Může být dokumentován na digitální záznam. Průběžná monitorace EKG, nebo měření tlaků.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	45
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	4537	ZULP	ne	

17210 **KATETRIZAČNÍ ALKOHOLOVÁ SEPTÁLNÍ ABLACE**

Výkon navazuje na levostrannou nebo oboustrannou srdeční katetrizaci, koronarografické vyšetření a ultrazvuk srdce. Provádí se pod RTG a ultrasonografickou kontrolou - transthorakální nebo jícnovou (jsou součástí výkonu a nelze je vykázat samostatně). Součástí výkonu je zavedení dočasné kardiostimulační elektrody do pravé komory, průběžné monitorování EKG, opakované měření tlaků a intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů. Průběh výkonu je dokumentován na digitální záznam.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	120
		L3	3	60
OM	SH – pouze na spec. prac. při			

hospitalizaci

Čas výkonu	120	ZUM	ano
Body	19612	ZULP	ano

17231 ENDOKARDIÁLNÍ MAPOVÁNÍ AKCESORNÍ DRÁHY NEBO ARYTMOGENNÍHO FOKUSU

Pacient se srdečním onemocněním, který je indikován k chirurgické léčbě (revaskularizace myokardu, korekce chlopňové vady aj.) s přidruženou arytmií, může být tak přednostně indikován k chirurgické léčbě arytmií. Nelze vykazovat s výkony 17312 či 17308, je možno vykazovat s výkonem 17236, případně 17304.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 4/1 rok	L3	3	90
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	10065	ZULP	ano	

17233 DOČASNÁ SRDEČNÍ STIMULACE

Převážně slouží jako prostředek k terapeutické úpravě srdečního rytmu, možné využití je jako diagnostický prostředek a své použití má rovněž jako preventivní opatření při začlenění do jiných výkonů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	L2	2	40
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	9862	ZULP	ano	

17234 PROGRAMOVANÁ STIMULACE SÍNÍ A/NEBO KOMOR, TESTOVÁNÍ ELEKTRICKÉ STABILITY MYOKARDU

Programovanou stimulací jedním časovaným stimulem při spontánním (nejspíše sinusovém) rytmu a při základním stimulovaném (síniovém či komorovém) rytmu je určena refrakternost síně, respektive komory. Aplikací více následných časovaných stimulů je pak testována elektrická stabilita komory, respektive síně. Navazující na výkon 17123.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	--------------------	----------------	-------------	------------

OF	1/1 den, 8/1 rok	L3	3	30
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1134	ZULP	ano	

17236 MAPOVÁNÍ SRDEČNÍCH ARYTMÍÍ ZA UŽITÍ MAPOVACÍCH A NAVIGAČNÍCH SYSTÉMŮ

Třídimensionální mapování poruch srdečního rytmu s vytvářením aktivačních, propagačních substrátových a jiných map. Je indikováno u flutteru síní, kromě 1. ablace typického flutteru síní (opakované ablace a komplexní formy jsou možné), incisionálních tachykardií, fibrilace síní, fokálních tachykardií v síních a komorách a komorových reentry tachykardií. Výkon navazuje na výkon 17123 nebo 17234. Pokud je nutné provedení transseptální punkce, přičte se výkon 17304. Na výkon navazuje výkon 17312. Výkon 17520 nelze vykázat s tímto výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 rok	L3	3	90
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	6451	ZULP	ano	

17264 ZAVEDENÍ JÍCNOVÉ ECHOKARDIOGRAFICKÉ SONDY

Tento výkon spočívá v zavedení specializované jícnové sondy k provedení transesofageální echokardiografie. Přičti k výkonu echokardiografické vyšetření.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 měsíc	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1856	ZULP	ne	

17299 LEVOSTRANNÁ KATETRIZACE SRDEČNÍ

Diagnostický výkon - katetrizace srdce se změřením tlaků v levostranných

srdečních oddílech.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	60
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	5705	ZULP	ne	

17300 PRAVOSTRANNÁ KATETRIZACE SRDEČNÍ NA KATETRIZAČNÍM SÁLE

Nevykazuje se společně s levostrannou katetrizací. Zavedení katetru centrální žilou do pravostranných srdečních oddílů, měření tlaků v těchto oddílech a změření minutového srdečního výdeje. Měření tlaků a minutového srdečního výdeje může být prováděno opakovaně za klidových podmínek nebo po podávání vasoaktivních farmak. Pouze pro výkon prováděný na katetrizačním sále.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 rok	L3	3	60
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	5459	ZULP	ano	

17302 OBOUSTRANNÁ KATETRIZACE SRDEČNÍ

Diagnostický srdeční výkon, spočívající ve změření tlaků v pravostranných i levostranných srdečních oddílech, včetně změření minutového výdeje srdečního. Měření tlaků a minutového srdečního výdeje může být prováděno opakovaně za klidových podmínek nebo po podávání vasoaktivních farmak.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	120
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	9411	ZULP	ano	

17304 TRANSSEPTÁLNÍ KATETRIZACE SRDEČNÍ

Výkon zajišťuje katetrizační průchod z pravé do levé srdeční síně. Výkon může předcházet nebo navazovat na výkony 17123, 17125, 17231, 17236,

17277, 17299, 17300, 17302, 17308, 17310, 17312, 17610, 17697.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ano	
Body	2593	ZULP	ano	

17308 SELEKTIVNÍ KATETRIZAČNÍ ABLACE KONVENČNÍCH SUPRAVENTRIKULÁRNÍCH PŘÍPADNĚ KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ

Katetrizační ablace arytmogenní struktury v srdci, lokalizované endokardiálním mapováním. Patří sem atrioventrikulární nodální reentry tachykardie, reentry tachykardie při akcesorní dráze, typický flutter síní, nebo selektivní modifikace atrioventrikulární vedení. Lze takto řešit i jednoduché komorové tachykardie bez strukturálního poškození srdce. Pokud je výkon prováděn v celkové anestezii, přičte se příslušný výkon.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 4/1 rok	L3	3	240
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	240	ZUM	ano	
Body	16549	ZULP	ano	

17310 KATETRIZAČNÍ UZÁVĚR VROZENÉHO NEBO ZÍSKANÉHO DEFEKTU SRDCE, PERZISTUJÍCÍHO FORAMEN OVALE A OUŠKA LEVÉ SÍNĚ U DOSPĚLÝCH

Navazuje na srdeční katetrizaci oboustrannou nebo srdeční katetrizaci pravostrannou. Intervenční katetrizační výkon, při kterém se uzavíracím zařízením (okluder, coil apod.) zaváděným cévní cestou uzavírá vrozený nebo získaný srdeční defekt, perzistující foramen ovale nebo ouško levé síně srdeční. Výkon je prováděn pod kontrolou nativní skiaskopií, angiografickou kontrolou a transesofageální nebo intrakardiální echokardiografie. Během výkonu je monitorováno EKG, měřeny intrakardiální tlaky a intermitentně sledovány základní hemokoagulační parametry. Dokumentace z výkonu je prováděna na digitální záznam.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 rok	L3	3	90

OM SH – pouze
na spec. prac.
při
hospitalizaci

Čas výkonu 90 **ZUM** ano
Body 42068 **ZULP** ano

17312 SELEKTIVNÍ KATETRIZAČNÍ ABLACE KOMPLEXNÍCH FOREM SÍŇOVÝCH A KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ

Katetrizační ablace všech typů supraventrikulárních a komorových arytmíí s výjimkou ablací atrioventrikulárních přídatných drah, atrioventrikulární nodální reentry tachykardie, typického flutteru síní (s výjimkou komplexních forem při opakovaných výkonech) a modifikace atrioventrikulárního uzlového vedení. Pokud je výkon prováděn v celkové anestezii, přičte se příslušný výkon.

Kategorie P – hrazen
plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas** 320

OF 1/1 den, 2/1
rok

OM SH – pouze
na spec. prac.
při
hospitalizaci

Čas výkonu 320 **ZUM** ano
Body 16767 **ZULP** ano

17314 INTRAVASKULÁRNÍ ZOBRAZENÍ VĚNČITÝCH TEPEN (INTRAVASKULÁRNÍ ULTRAZVUK - IVUS, OPTICKÁ KOHERENTNÍ TOMOGRAFIE - OCT)

Invazivní katetrizační vyšetření umožňující provést intravaskulární zobrazení lumen věnčité tepny včetně posouzení její stěny. Vyšetření se provádí pomocí dvojrozměrného ultrazvukového paprsku (IVUS) nebo světelného paprsku (OCT). Slouží k diagnostickému upřesnění stenóz nebo angiograficky nejasných nálezů na věnčitých tepnách, pomáhá v rozhodovacím procesu o další revaskularizační léčbě věnčitých tepen. Může být použito k posouzení výsledku perkutánní koronární angioplastiky (PTCA) a zhodnocení případných komplikací. Vyšetření je zaznamenáváno na digitální záznam. I v případě opakování výkonu při intervenčním zákroku se výkon vykazuje v jednom dni pouze jedenkrát. Navazuje na diagnostickou koronarografii, perkutánní koronární angioplastiku (PTCA) nebo implantaci stentu.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas**
OF 1/1 den 30

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 30 **ZUM** ano
Body 3284 **ZULP** ano

17316 STANOVENÍ FRAKČNÍ PRŮTOKOVÉ REZERVY MYOKARDU OZŘEJMUJÍCÍ FUNKČNÍ VÝZNAMNOST STENÓZY VĚNČITÉ TEPNY

Invazivní vyšetření umožňuje přesné posouzení funkční významnosti angiograficky hraničních stenóz věnčitých tepen. Uspadňuje rozhodnutí o provedení revaskularizace věnčité tepny nebo jejím bezpečném odložení. Lze užít ke zhodnocení úspěšnosti perkutánní koronární angioplastiky (PTCA) nebo zavedení stentu. Záznam výkonu může být ukládán v digitální podobě. I v případě opakování výkonu při intervenčním zákroku se výkon vykazuje v jednom dni pouze jedenkrát. Navazuje na koronarografii nebo perkutánní koronární angioplastiku (PTCA) nebo zavedení stentu.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 1/1 den L3 3 30

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 30 **ZUM** ano
Body 4140 **ZULP** ano

17320 AKUTNÍ TEST PARENTERÁLNÍCH FARMÁK STIMULACÍ SÍNÍ A/NEBO KOMOR PŘI JIŽ ZAVEDENÉ ELEKTRODĚ

Jedná se o intravenózní podání zvoleného farmaka (obvykle antiarytmika) a sledování jeho antiarytmického efektu při provokačním testu s využitím síňové a/nebo komorové stimulace. Při novém zavedení elektrody nutno přičíst výkon dočasná srdeční stimulace.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 2/1 den, 8/1 rok L3 3 40

OM SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci

Čas výkonu 60 **ZUM** ne
Body 332 **ZULP** ano

17522 TRANSVENÓZNÍ EXTRAKCE ELEKTROD PRO TRVALOU KARDIOSTIMULACI, SRDEČNÍ RESYNCHRONIZACI A IMPLANTABILNÍ DEFIBRILÁTOR

Nejčastěji je prováděna pro infekční komplikace a pouze v kardiostimulačních centrech s komplexním kardiochirurgickým zázemím. Zároveň je možné vykázat s výkonem 17277. Nelze kombinovat s výkonem 55217.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 rok	L3	3	120
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	9343	ZULP	ano	

17610 KATETRIZAČNÍ ABLACE ATRIOVENTRIKULÁRNÍ JUNKCE NESELEKTIVNÍ

Neselektivní, to jest úplné léčebné přerušení vodivosti v oblasti atrioventrikulární junkce u některých typů tachyarytmií.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 4/1 rok	L3	3	120
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	8754	ZULP	ano	

17620 PRIMOIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRÁTORU SE ZAVEDENÍM ELEKTROD ENDOVASÁLNÍM PŘÍSTUPEM

Implantace defibrilátoru představuje život zachraňující léčbu u pacienta s maligními komorovými tachyarytmiemi. Aplikace celkové anestezie jsou vykazovány samostatným výkonem (odbornost 708).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	150
OM	SH – pouze			

na spec. prac.
při
hospitalizaci

Čas výkonu	150	ZUM	ano
Body	10248	ZULP	ano

17621 REIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRILÁTORU

Automatický implantabilní defibrilátor představuje život zachraňující léčbu u pacientů s hemodynamicky závažnými komorovými tachyarytmiemi, neovlivnitelnými jinou léčbou. Aplikace celkové anestezie je vykazována samostatným výkonem (odbornost 708).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	100

OF	1/1 den
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci

Čas výkonu	100	ZUM	ano
Body	6350	ZULP	ano

17625 PRIMOIMPLANTACE SYSTÉMU PRO BIVENTRIKULÁRNÍ KARDIOSTIMULACI

Resynchronizační léčba pokročilého srdečního selhání pomocí biventrikulární stimulace se zavedením síňové elektrody, pravokomorové elektrody a elektrody pro levou komoru do některé z větví koronárního sinu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	300

OF	1/1 den, 2/1 rok	L3	3	300
-----------	---------------------	----	---	-----

OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci
-----------	--

Čas výkonu	300	ZUM	ano
Body	18423	ZULP	ano

17629 PRIMOIMPLANTACE KARDIOVERTERU - DEFIBRILÁTORU S BIVENTRIKULÁRNÍ STIMULACÍ (BEZ THORAKOTOMIE)

Resynchronizační léčba pokročilého srdečního selhání pomocí biventrikulární stimulace se zavedením síňové elektrody, pravokomorové defibrilační elektrody a elektrody pro levou komoru do některé z větví koronárního sinu u nemocných s maligními komorovými tachyarytmiemi,

kteře nejsou potlačitelné jinými léčebnými postupy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 rok	L3 L3	3 3	360 360
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	360	ZUM	ano	
Body	21114	ZULP	ano	

17630 PRIMOIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO MODULACI SRDEČNÍ KONTRAKTILITY

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	120
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	9671	ZULP	ano	

17633 IMPLANTACE ARYTMICKÉHO ZÁZNAMNÍKU EKG, EXPLANTACE A VYHODNOCENÍ ZÁZNAMNÍKU

Zavedení záznamníku do pokličkové, alternativně do abdominální krajiny, ověření signálu, programace. Explantace a vyhodnocení záznamníku. Provádí se u nemocných se synkopami a palpitacemi nejasné etiologie s nedagnostikovaným výsledkem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 rok	L3	3	60
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	2501	ZULP	ne	

17697 KATETRIZAČNÍ IMPLANTACE CHLOPNĚ

Výkon navazuje na levostrannou nebo oboustrannou srdeční katetrizaci.

Nejčastěji po predilataci balónkem je implantována biologická chlopeň do pozice léčené chlopenní vady. Výkon se provádí pod RTG a ultrasonografickou kontrolou - transthorakální nebo jícnovou (jsou součástí výkonu a nelze je vykázat samostatně). Součástí výkonu je průběžné monitorování EKG, měření tlaků a intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů. Součástí výkonu může být rychlá stimulace komor nebo provedení selektivní angiografie cévních/srdečních struktur. Průběh výkonu je dokumentován na digitální záznam. Výkon je indikován u nemocných s významnou chlopenní vadou neindikovanou ke standardnímu operačnímu řešení.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	L3 L3	3 3	120 45
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	15377	ZULP	ano	

17705 KATETROVÁ LÉČBA NEDOMYKAVOSTI ATRIOVENTRIKULÁRNÍ CHLOPNĚ (= AV INSUFICIENCE)

Výkon je prováděn v celkové anestezii, za monitorace hemodynamiky a EKG a je řízen skiaskopicky a jícnovou echokardiografií s možností 3D zobrazení (je součástí výkonu a nelze je vykázat samostatně). Součástí výkonu bývá provedení cílené transseptální punkce. Nedomyková chlopeň je léčena příslušným katetrizačním zařízením.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	L3 L3	3 3	240 240
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	240	ZUM	ano	
Body	26878	ZULP	ano	

17706 EXTRAKCE CIZÍHO TĚLESA V SOUVISLOSTI S DIAGNOSTICKÝM NEBO TERAPEUTICKÝM KARDIOLOGICKÝM VÝKONEM

Skiaskopická a/nebo angiografická lokalizace cizího tělesa v cévním řečišti nebo srdečních dutinách. Po lokalizaci je cévním přístupem zaveden některý

z extrakčních systémů, cizí těleso je zachyceno, staženo a následně odstraněno přes zavaděč, nebo z vhodného lokálního chirurgického přístupu. V některých případech je nutné provádění lokalizace a navigace při extrakci pomocí transthorakální nebo jícnové echokardiografie. Nejčastěji se jedná o odstranění fragmentů použitého instrumentária, katetrů, vodičů, centrálních kanyl, stimulačních elektrod, případně embolizovaných zařízení (stent, occluder, chlopeč apod.) v rámci kardiologických intervenčních výkonů. Výkon může navázat bezprostředně na předchozí proceduru, může být prováděn i jako samostatný.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	120
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	30523	ZULP	ano	

17710 PUNKCE PERIKARDU

Diagnostická i léčebná metoda, která slouží k získání vzorků tekutiny, nebo tkáně z perikardu a perikardiálního vaku nebo slouží k odstranění tekutiny z osrdečníku z léčebných důvodů. Výkon se provádí pod RTG a echokardiografickou kontrolou – transthorakální, ev. jícnovou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 týden	L3	3	20
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	3131	ZULP	ano	

55211 IMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO JEDNODUTINOVOU KARDIOSTIMULACI

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	90
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	6996	ZULP	ano	

55213 PRIMOIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU PRO DVOUDUTINOVOU STIMULACI

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	120
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	8909	ZULP	ano	

55217 REPOZICE NEBO VÝMĚNA PERMANENTNÍ ENDOKARDIÁLNÍ ELEKTRODY

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	L3	3	60
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	4800	ZULP	ano	

55219 REIMPLANTACE KARDIOSTIMULÁTORU BEZ ZÁKROKU NA ŽÍLE

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	60
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	4754	ZULP	ano	

89315 ZAVEDENÍ ELEKTRODOVÝCH KATETRŮ DO PRAVÉ KOMORY (DOČASNÉ)

Zavedení stimulační elektrody do pravé komory, jen při angiokardiografickém výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

OF	1/1 den	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	3059	ZULP	ano	

89425 LEVOSTRANNÁ VENTRIKULOGRAFIE A SELEKTIVNÍ KORONAROGRAFIE OBOU VĚNČITÝCH TEPEN

Katetrizace levé komory srdeční a obou věnčitých tepen, jejich nástřiky a dokumentace na digitální záznam. Průběžná monitorace EKG, měření tlaků, intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	90
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	14643	ZULP	ano	

89427 LEVOSTRANNÁ NEBO PRAVOSTRANNÁ VENTRIKULOGRAFIE

Ventrikulografie levé nebo pravé srdeční komory. Dokumentace na digitální záznam. Průběžné měření tlaku (včetně gradientů), monitorace EKG, intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	45
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	5800	ZULP	ano	

89429 SELEKTIVNÍ KORONAROGRAFIE OBOU VĚNČITÝCH TEPEN

Koronarografie levé a pravé věnčité tepny. Dokumentace na digitální záznam. Průběžná monitorace EKG, měření tlaků, intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	60
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	60	ZUM	ano
Body	8489	ZULP	ano

89431 SELEKTIVNÍ ANGIOGRAFIE JEDNÉ VĚNČITÉ TEPNY, BYPASSU, JINÉ SRDEČNÍ STRUKTURY, AORTY NEBO PŘÍSTUPOVÝCH CÉV

Samostatné angiografické vyšetření (klasická angiografie, rotační angiografie, DSA) jedné věnčité tepny, bypassu nebo angiografické vyšetření jiné srdeční struktury, aorty nebo přístupových cév, bezprostředně v rámci diagnostických nebo intervenčních kardiologických výkonů na srdci. Dokumentace na digitální záznam. Průběžné měření tlaku a monitorace EKG, intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	40

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	40	ZUM	ano
Body	6913	ZULP	ano

89433 NAVAZUJÍCÍ SELEKTIVNÍ ANGIOGRAFIE JEDNÉ VĚNČITÉ TEPNY, BYPASSU JINÉ SRDEČNÍ STRUKTURY, AORTY NEBO PŘÍSTUPOVÝCH CÉV

Navazující angiografické vyšetření (klasická angiografie, rotační angiografie, DSA) jedné věnčité tepny, bypassu nebo angiografické vyšetření jiné srdeční struktury, aorty nebo přístupových cév, bezprostředně v rámci diagnostických nebo intervenčních kardiologických výkonů na srdci. Navazuje na levostrannou ventrikulografii, selektivní koronarografii, angiografii nebo jiný strukturální výkon. Dokumentace na digitální záznam. Průběžné měření tlaku a monitorace EKG, intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	30

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	3562	ZULP	ano

89435 PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA (PTCA) JEDNÉ VĚNČITÉ TEPNY

Perkutánní transluminální angioplastika jedné věnčité tepny je dilatace

jednoho zúžení na jedné věnčité tepně jedním balonkem. Dokumentace na digitální záznam. Průběžné měření tlaku, monitorování EKG a intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů. Výkon může navazovat na selektivní koronarografii, může předcházet či navazovat intravaskulární ultrazvukové vyšetření (IVUS), optická koherentní tomografie (OCT) nebo na vyšetření stanovení frakční průtokové rezervy (FFR).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	90
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	9499	ZULP	ano	

89437 PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA (PTCA) VÍCE VĚNČITÝCH TEPEN NEBO OPAKOVANÁ PERKUTÁNNÍ TRANSLUMINÁLNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA TÉŽE TEPNY

Dilatace zúžení na více věnčitých tepnách nebo více lézí na jedné věnčité tepně, provedená více balonky. Dokumentace na digitální záznam. Průběžné měření tlaku, monitorování EKG a intermitentní sledování základních hemokoagulačních parametrů. Výkon může navazovat na selektivní koronarografii, může předcházet či navazovat na intravaskulární ultrazvukové vyšetření (IVUS), optickou koherentní tomografií (OCT) nebo na vyšetření stanovení frakční průtokové rezervy (FFR).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	120
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	11584	ZULP	ano“.	

32. V příloze v Kapitole 205 – pneumologie a ftizeologie výkony č. 25133, 25135, 25213, 25215, 25217, 25223, 25225, 25227, 25229, 25230, 25231, 25232, 25233, 25237, 25239, 25241, 25245, 25261, 25263, 25265, 25269, 25501 a 25503 znějí:

„25133 APLIKACE SPECIFICKÉHO NEBO NESPECIFICKÉHO BRONCHOPROVOKAČNÍHO PODNĚTU

Aplikace bronchoprovokačního podnětu k navození obstrukce dýchacích cest.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1den	L3	3	3

OM	S – pouze na specializovaném místě		
Čas výkonu	15	ZUM	ne
Body	34	ZULP	ano

25135 APLIKACE BRONCHODILATANCIA

Aplikace bronchodilatancia k navození dilatace dýchacích cest. Sledování stavu vyšetřovaného.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	S2	2	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	25	ZULP	ano	

25213 SPIROMETRIE (OBVYKLE METODOU PRŮTOK - OBJEM)

Měření minimálně vitální kapacity plic (FVC, FEV1, FEV%), výdechové rychlosti (MEF 25 – 75, event. MEF 25, 50, 75). Při hospitalizaci lze vykázat 1krát za den. Nelze kombinovat s ošetrovacími dny intenzivní péče. Omezení frekvencí: 1/1 týden, 3/1 týden při bronchodilatačních testech, 6/1 týden při bronchoprovokačních testech.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	L3	3	10
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	188	ZULP	ne	

25215 CELOTĚLOVÁ PLETYSMOGRAFIE PŘI USILOVNÝCH DECHOVÝCH MANÉVRECH

Vyšetření odporu dechových cest pomocí celotělového pletysmografu při dechových manévrech. Měří se minimálně vitální kapacita plic (FVC), rezistence plic (Raw, Sraw, Gaw, Sgaw). Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněných v dokumentaci. Omezení frekvencí: 1/1 týden, 3/1 týden při bronchodilatačních testech, 6/1 týden při bronchoprovokačních testech.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	L3	3	10
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ne	

25217 CELOTĚLOVÁ PLETYSMOGRAFIE PŘI KLIDNÉM DÝCHÁNÍ

Vyšetření nitrohručního objemu plynu a odporů dechových cest pomocí celotělového pletysmografu. Měří se minimálně vitální kapacita plic, reziduální objem plic (RV), intratorakální objem plic (ITGV), celková plicní kapacita (TLC), rezistence plic (Raw, Sraw, Gaw, Sqaw). Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci. Omezení frekvencí: 1/1 týden, 3/1 týden při bronchodilatačních testech, 6/1 týden při bronchokonstrikčních testech.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	L3	3	10
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ne	

25223 VYŠETŘENÍ VENTILAČNÍ ODPOVĚDI NA CO₂ A PO₁ METODOU ZPĚTNÉHO DÝCHÁNÍ

Měření změn ventilace způsobených dýcháním do vaku. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 měsíc	L3	3	6
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	166	ZULP	ne	

25225 DISTRIBUCE PLYNŮ V PLICÍCH ANALÝZOU CO₂, N₂ NEBO VZÁCNÝCH PLYNŮ VE VYDECHOVANÉM VZDUCHU

Průkaz poruchy distribuce ventilace vymýváním dusíku kyslíkem, měřením koncentrací O₂, CO₂, He nebo vzácných plynů jednodechovou či vícedechovou metodou. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	446	ZULP	ne	

25227 DIFUZNÍ KAPACITA PLIC (DLCO) SB NEBO SS (TRANSFERFAKTOR)

Stanovení schopnosti plic přenášet plyn na alveolo-kapilární úrovni. Měření DLCO SB nebo DLCO SS. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření

funkce plic na základě zdůvodnění v dokumentaci. Lze kombinovat s výkonem č. 25225.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 měsíc	L3	3	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	466	ZULP	ne	

25229 MĚŘENÍ O₂ A CO₂ V DÝCHANÝCH PLYNECH

Měření ventilace a koncentrace dýchaného plynu v klidu a při zátěži. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 pouze při zátěžovém testu	L3	3	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	475	ZULP	ne	

25230 APLIKACE SPECIFICKÉHO NEBO NESPECIFICKÉHO NAZÁLNÍHO PODNĚTU

Nazální aplikace specifického či nespecifického provokačního podnětu k navození obstrukce horních dýchacích cest či stanovení reversibility nosní obstrukce (pro oba nosní průduchy), sledování stavu nemocného.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	35	ZULP	ano	

25231 MĚŘENÍ R A W

Měření odporů dýchacích cest. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci s výjimkou výkonů 25215 a 25217. Lze vykázat při bronchoprovokačních testech 6/1 týden, při bronchodilatačních testech 3/1 týden, v ostatních případech 1/1 týden.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	3

OF	6/1 týden		
OM	bez omezení		
Čas výkonu	15	ZUM	ne
Body	141	ZULP	ne

25232 RHINOMANOMETRIE

Měření nosního odporu a průtoku - měřené parametry - inspirační a expirační rezistence a inspirační a expirační průtok v pravé a levé nosní dírce.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	1/1 měsíc, 6/1 měsíc při testech			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	177	ZULP	ne	

25233 TEST TĚLESNOU ZÁTĚŽÍ U PLICNÍCH CHOROBERGOMETREM

Vyšetření krevních plynů, ventilace, spotřeby O₂, výdej CO₂, EKG, fyzikální vyšetření, eventuálně další vyšetření vykázat samostatnými výkony.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	4/1 rok			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	92	ZULP	ne	

25237 MĚŘENÍ IMPEDANCE, ODPORU A REAKTANCE DÝCHACÍCH CEST METODOU IMPULZNÍ OSCILOMETRIE

Měření impedance respiračního systému a jeho složek. Měřené parametry: Z5 (impedance), R5 (celková rezistence dýchacích cest), X5 (periferní reaktance), R2O (centrální rezistence), Fres (rezonanční frekvence). Grafické zobrazení: Impedanční spektrum reaktance a odporu (R5, X5 na Fres).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	6/1 týden			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	20	ZUM	ne
Body	217	ZULP	ne

25239 MĚŘENÍ OKLUZNÍCH ÚSTNÍCH TLAKŮ NEBO FARYNGEÁLNÍHO TLAKU PŘI SNIFOVÉM (ŠŇUPACÍM) MANÉVRU

1. Měření okluzních ústních tlaků se provádí pomocí pneumotachografu s uzávěrovým mechanismem při klidovém dýchání a usilovných manévrech. Měřené parametry: okluzní ústní tlak (P0.1), P_{lmax} (maximální nádechový okluzní ústní tlak), P_Emax (maximální výdechový okluzní ústní tlak), průměrný inspirační průtok během klidového dechového objemu (VT), index vyjádření času nádechu k celkovému dechovému cyklu (T_{tot}, TI). Počítané parametry: TT_{mus} (dechová práce).
2. Měření faryngeálního tlaku se provádí pomocí nosního nástavce s tlakovým snímačem, připojeného ke spirometrickému systému. Měřené parametry: P(far), P(far)max, VT, T_{tot}, TI.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10

OF	3/1 den
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	30	ZUM	ne
Body	203	ZULP	ne

25241 MĚŘENÍ JÍCNOVÝCH NEBO TRANSDIAFRAGMATICKÝCH TLAKŮ PŘI SNIFOVÉM MANÉVRU

1. Měření jícnových tlaků se provádí pomocí jícnové sondy s tlakovým snímačem a pneumotachografu při klidovém dýchání a usilovných manévrech (sniff). Měřené parametry: tlak (P_{eos}, P(eos)max), průměrný inspirační průtok během klidového dechového objemu (VT), index vyjádření času nádechu k celkovému dechovému cyklu (T_{tot}, TI).
2. Měření transdiafragmatických tlaků se provádí pomocí dvoubalónkové sondy s tlakovými snímači a pneumotachografu, při klidovém dýchání a usilovných manévrech. Měřené parametry: P_{tdi}, P(tdi)max, VT, T_{tot}, TI.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	20

OF	3/1 den
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	40	ZUM	ano
Body	295	ZULP	ne

25245 MONITOROVÁNÍ DYNAMICKÝCH VENTILAČNÍCH PARAMETRŮ

Výkon je využíván k diagnostice bronchiálního astmatu při netypickém klinickém obraze a k monitorování obtížně kontrolovatelných astmatiků. Monitorování dynamických ventilačních parametrů se provádí pomocí přenosných spirometrů s pneumotachografy. Nejdůležitější měřené parametry jsou: vitální kapacita plic (FVC, FEV₁, FEV₁/FVC), výdechová rychlost (MEF 25, MEF 50, MEF 75). Počítané parametry: diurnální variabilita (FEV₁, PEF).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	15
OF	1/1 měsíc			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	481	ZULP	ne	

25261 VÍCEPARAMETROVÉ MONITOROVÁNÍ SPÁNKOVÉHO SYNDROMU

Celonoční kontinuální monitorování saturace krve kyslíkem (SaO₂), frekvence srdeční, dýchacích zvuků, dechového úsilí, průtoku vzduchu, eventuálně polohy pacienta dle typu monitorovacího přístroje, registrace měření, jejich vyhodnocení a popis. Výkon lze kombinovat s ošetrovacím dnem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	60
OF	1/1 den, 1/1 čtvrtletí, 3/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ne	
Body	1373	ZULP	ne	

25263 STANOVENÍ OPTIMÁLNÍHO PŘETLAKU PRO LÉČBU SYNDROMU SPÁNKOVÉ APNOE POMOCÍ AUTO CPAPU

Stanovení optimálního přetlaku pro léčbu syndromu spánkové apnoe postupným automatickým zvyšováním přetlaku v dýchacích cestách pomocí přístroje AUTO CPAPu s vyhodnocením a stanovením optimálního tlaku CPAPu pro léčbu. Výkon lze kombinovat s ošetrovacím dnem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	25
OF	1/1 den, 6/1			

OM	čtvrtletí, 9/1 rok S – pouze na specializovaném pracovišti		
Čas výkonu	55	ZUM	ne
Body	537	ZULP	ne

25265 STANOVENÍ OPTIMÁLNÍHO PŘETLAKU PRO LÉČBU SYNDROMU SPÁNKOVÉ APNOE PŘI CELONOČNÍM MONITOROVÁNÍ

Stanovení optimálního trvalého pozitivního přetlaku pro léčbu syndromu spánkové apnoe, který udrží trvale volné dýchací cesty a dostatečnou SaO₂, postupným zvyšováním tlaku CPAPu při celonočním monitorování vybraných parametrů - alespoň SaO₂ a dechového úsilí, dle typu přístroje event. EKG či průtoku při fixované nosní masce na obličej pacienta při kontinuální kontrole pacienta sestrou. Toto vyšetření je indikované před zahájením terapie CPAPem u pacientů vybraných dle indikačních kritérií u kombinovaného SAS či u hypoventilačního syndromu. Výkon lze kombinovat s ošetřovacím dnem a nelze kombinovat s výkonem EKG.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 čtvrtletí, 3/1 rok	L3	3	60
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ne	
Body	1245	ZULP	ne	

25269 POLYSOMNOGRAFICKÉ VYŠETŘENÍ - VÍCEPARAMETROVÉ MONITOROVÁNÍ VITÁLNÍCH FUNKCÍ VE SPÁNKU

Víceparametrové monitorování vitálních funkcí (elektroencefalografie, elektrookulografie, elektromyografie, elektrokardiografie, saturace hemoglobinu kyslíkem, proudu vzduchu, pohybů hrudní a břišní stěny, laryngeálních zvuků) během noci ve spánku k ověření a diferenciální diagnostice poruch vitálních funkcí ve spánku, zejména syndromu OSA s následným vyhodnocením, stanovením tíže poruchy a léčby, určit důsledky onemocnění pro kardiovaskulární systém a slouží k podrobné diferenciální diagnostice poruch spánku. Výkon lze kombinovat s ošetřovacím dnem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 čtvrtletí, 3/1 rok	L3	3	200
OM	S – pouze na			

specializovaném
pracovišti

Čas výkonu	270	ZUM	ne
Body	4037	ZULP	ne

25501 SPECIALIZOVANÁ INTERVENČE LÉČBY ZÁVISLOSTI NA TABÁKU - VSTUPNÍ

Specializovaná intervence lékaře při vyšetření nemocného (kontrolním, cíleném či komplexním), která je přímo zaměřena na vlastní léčbu závislosti na tabáku. Součástí je kuřácká anamnéza, diagnostika závislosti na nikotinu, vysvětlení psychosociální a fyzické (drogové) složky závislosti, návrh farmakologické léčby, diskuse nejčastějších kuřáckých situací a příprava náhradních řešení, prevence relapsů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 3/život	L3	3	60
OM	A – pouze ambulantně			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	465	ZULP	ne	

25503 SPECIALIZOVANÁ INTERVENČE LÉČBY ZÁVISLOSTI NA TABÁKU

Specializovaná intervence lékaře při kontrolním vyšetření nemocného po vstupní intervenci léčby závislosti na tabáku. Je přímo zaměřena na vlastní léčbu závislosti na tabáku a průběh odvykání od poslední návštěvy. Součástí je psychobehaviorální podpora, kontrola dávky a druhu farmakologické léčby, základní klinické vyšetření, posouzení abstinenčních příznaků (abstinenční syndrom z nedostatku nikotinu).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	A – pouze ambulantně	L3	3	30
OM	1/1 den, 8/1 rok			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ne“.	

33. V příloze v Kapitole 215 – pneumologie a ftizeologie – skupina 1 výkony č. 25111, 25113, 25114, 25115, 25117, 25118, 25119, 25121, 25122, 25123, 25125, 25127, 25128, 25129, 25131, 25139, 25219 a 25321 znějí:

„25111 RIGIDNÍ BRONCHOSKOPIE DIAGNOSTICKÁ NEBO TERAPEUTICKÁ VČETNĚ PREMEDIKACE

Jde o diagnostickou endoskopii dolních dýchacích cest, prováděnou rigidním bronchoskopem, druh použité anestezie se vykáže zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	20
OF	1/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	392	ZULP	ano	

25113 FLEXIBILNÍ BRONCHOSKOPIE DIAGNOSTICKÁ NEBO TERAPEUTICKÁ VČETNĚ PREMEDIKACE

Jde o diagnostickou nebo terapeutickou endoskopii dolních dýchacích cest, prováděnou flexibilním bronchoskopem, druh použité anestezie se vykáže zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	20
OF	1/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	619	ZULP	ano	

25114 AUTOFLUORESCENČNÍ ENDOSKOPIE

Autofluorescenční diagnostická endoskopie dýchacích cest (anebo horního gastrointestinálního traktu), prováděná flexibilním endoskopem. Flexibilní endoskopie (dýchacích cest nebo GIT) a i ostatní indikované výkony se vykáží samostatným výkonem. Druh použité anestezie se vykáže zvlášť. Při provedení endoskopie dýchacích cest i horní části zažívacího traktu možno výkon vykázat 2 x za 1 den. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	35
OF	2/1 den, 4/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	1106	ZULP	ne	

25115 ODSTRANĚNÍ CIZÍHO TĚLESA Z DOLNÍCH DÝCHACÍCH CEST PŘI BRONCHOSKOPII

Odstranění cizího tělesa cestou bronchoskopie. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den, 10/1 čtvrtletí, 20/1 rok	L3	3	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ano	
Body	257	ZULP	ano	

25117 CÍLENÁ ASPIRACE ENDOBRONCHIÁLNÍHO MATERIÁLU NEBO KARTÁČKOVÁ (BRUSH) BIOPSIE

Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 den	L3	3	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	5	ZUM	ne	
Body	92	ZULP	ne	

25118 TRANSBRONCHIÁLNÍ PLICNÍ BIOPSIE

Získání vzorku plicní tkáně speciální technikou při bronchoskopickém vyšetření. Výkon lze provést ambulantně i u hospitalizovaného pacienta. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	346	ZULP	ano	

25119 BRONCHOALVEOLÁRNÍ LAVÁŽ (BAL)

Odebrání materiálu z periferie větvení za účelem stanovení diagnózy. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	20
OM	S – pouze na			

specializovaném
pracovišti

Čas výkonu	20	ZUM	ne
Body	461	ZULP	ne

25121 ENDOBRONCHIÁLNÍ EXCISE

Excise patologicky změněné endobronchiální tkáně provedené během základního bronchoskopického vyšetření. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	1/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	232	ZULP	ne	

25122 PERBRONCHIÁLNÍ PUNKCE

Jehlou zavedenou rigidním bronchoskopem či fibroskopem je proniknuto do extrabronchiálně uložených útvarů přes stěnu průdušky s cílem aspirace, příp. insuflace. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	5
OF	3/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	5	ZUM	ne	
Body	92	ZULP	ne	

25123 INSTILACE LÉČEBNÝCH A DIAGNOSTICKÝCH PŘÍPRAVKŮ DO DOLNÍCH DÝCHACÍCH CEST

Do lumina bronchu jsou většinou speciální cévkou zavedenou rigidním bronchoskopem či fibroskopem instilovány roztoky. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	1/1 sezení			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	177	ZULP	ano	

25125 ENDOBRONCHIÁLNÍ LASEROVÝ VÝKON Á 20 MINUT

Využití energie laserového paprsku v indikacích: odstranění překážky v dýchacích cestách, koagulace, extrakce cizího tělesa, aj. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 den	L3	3	20
OM	SH – pouze na spec. prac.při hospitalizaci			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	2780	ZULP	ne	

25127 POUŽITÍ KRYOTERAPIE PŘI BRONCHOSKOPII Á 20 MINUT

V průběhu bronchoskopie pomocí kryoproby se provede opakované zmrazení endobronchiálních patologických lézí, zejména nádorových. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 den	L3	3	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	369	ZULP	ne	

25128 ENDOBRONCHIÁLNÍ ULTRASONOGRAFIE - EBUS

Výkon představuje postupné optické i ultrazvukové vyšetření trachey a jednotlivých částí bronchiálního stromu včetně struktur uložených v mezihrudí a plicních hlech pomocí speciálního fibroskopu tzv. endobronchiálního ultrasonografu (EBUS), s následným cíleným odběrem materiálu k dalšímu vyšetření za optické a ultrazvukové kontroly v reálném čase.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 6/1 čtvrtletí, 24/1 rok	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	

Body	801	ZULP	ano
-------------	-----	-------------	-----

25129 ELEKTROKOAGULACE PŘI BRONCHOSKOPII Á 10 MINUT

V průběhu rigidního či flexibilního bronchoskopického vyšetření se koagulují, karbonizují a evaporizují patologické hmoty nacházející se v tracheobronchiálním stromu. Opakovaným zaváděním elektroproby či řezací kličky se patologická tkáň, nejčastěji nádorová, postupně odstraňuje. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	215	ZULP	ne	

25131 APLIKACE, REPOZICE ČI EXTRAKCE ENDOBRONCHIÁLNÍ PROTÉZY - STENTU Á 20 MINUT

Do lumina trachey či bronchu je pomocí speciálního nástavce, prostrčeného bronchoskopem, zavedena kovová či plastická endobronchiální protéza, která je na zvoleném místě rozvinuta či roztažena. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	347	ZULP	ne	

25139 BIOPSIE PLIC NEBO PLEURY PUNKČNÍ

Diagnostická vyšetřovací metoda k získání vzorku plicní tkáně k cytologickému, histologickému a bakteriologickému vyšetření speciálními jehlami.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden, 2/1 rok	L3	3	45
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	674	ZULP	ne	

25219 STATICKÁ A DYNAMICKÁ PLICNÍ PODDAJNOST

Vyšetření minimálně plicní poddajnosti statické nebo dynamické, eventuálně dechové práce. Lze kombinovat s jinými metodami vyšetření funkce plic zdůvodněnými v dokumentaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	L3	3	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1804	ZULP	ne	

25321 ZAVEDENÍ AFTERLOADINGOVÝCH SOND NEBO BALONKOVÝCH SOND NEBO CÉVEK K PROVEDENÍ BRONCHOGRAFIE

Cílené zavedení sondy na místo určení v tracheobronchiálním stromu pro účel diagnostický i terapeutický. Přičti k základnímu výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	L3	3	30
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	518	ZULP	ano“.	

34. V příloze v Kapitole 207 – alergologie a klinická imunologie se za výkon č. 27240 vkládá výkon č. 27250, který zní:

„27250 LÉKOVÝ PROVOKAČNÍ TEST

Lékový provokační test slouží k průkazu hypersenzitivní reakce na lék nebo tolerance léku cestou řízené frakcionované expozice perorální nebo parenterální cestou. Za jeden výkon je považován jeden krok provokačního testu, tj. podání jedné dávky léku nebo placebo, následná observace a interpretace výsledku (pozitivní, nebo negativní).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 den	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ano“.	

35. V příloze v Kapitole 305 – psychiatrie se za výkon č. 35023 vkládá výkon č. 35040, který zní:

„35040 SIGNÁLNÍ VÝKON - PACIENT SE SOUDNĚ NAŘÍZENÝM OCHRANNÝM AMBULANTNÍM LÉČENÍM

Signální výkon je na základě soudem nařízeného ochranného léčení vykázán při každém kontaktu s ambulantním psychiatrickým zařízením.

Kategorie	P – hrazen plně		
OF	1/1 den		
OM	A – pouze ambulantně		
Čas výkonu	0	ZUM	ne
Body	0	ZULP	ne“.

36. V příloze v Kapitole 402 – klinická onkologie výkon č. 42520 zní:

„42520 APLIKACE PROTINÁDOROVÉ TERAPIE

Vykáže se na každé podání roztoku cytostatika (nebo biologické léčby) navíc k výkonu pro aplikaci intravenózní infúze, nebo pro aplikaci do dutin nebo v bolu, nebo při zavedení léčby přenosnou infuzní pumpou, k výkonu pro náročné režimy léčby cytostatiky.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
		S3	3	15
OF	5/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ano	
Body	186	ZULP	ano“.	

37. V příloze v Kapitole 404 – dermatovenerologie výkony č. 44007, 44113, 44115, 44117, 44119, 44121, 44209, 44219, 44227, 44229, 44233, 44237, 44239, 44243 a 44245 znějí:

„44007 VENEROLOGICKÉ EPIDEMIOLOGICKO - PSYCHOLOGICKÉ ŠETŘENÍ A DEPISTÁŽ SEXUÁLNĚ PŘENOSNÝCH CHOROB

Výkon lze vykázat při nově zjištěném onemocnění sexuálně přenosnou chorobou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
	plně	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ne	

44113 KOŽNÍ TEST EPIKUTÁNNÍ

Aplikace testované látky na připravené místo kůže, ve stanovené koncentraci a nosném základu, za použití speciální hypoalergické testovací náplasti. Při vyšetření nemoci z povolání bez omezení frekvencí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	1
OF	40/1 den, 60/1 rok			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	2	ZUM	ne	
Body	21	ZULP	ne	

44115 FYZIKÁLNÍ KOŽNÍ TESTY

Zjišťování citlivosti na tepelný, chladový, tlakový podnět, vyšetření dermografismu, námahový test.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	5/1 měsíc, 10/1 rok			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ano	
Body	78	ZULP	ne	

44117 TESTY KOŽNÍ TOLERANCE A REZISTENCE

Výkon zahrnuje jednotlivé samostatné testy založené na různých principech, potřebné k posuzování stavu kožního povrchu a kožní reaktivity u nejružnějších dermatóz: alkalirezistenci, alkalineutralizaci, měření kožní vodivosti, iontoforetický test a test opakovaným nátěrem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	15
OF	2/1 den, 4/1 čtvrtletí			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	119	ZULP	ano	

44119 VYŠETŘENÍ WOODOVOU LAMPOU

Patologické projevy na kožním povrchu pacienta pozorujeme v zatemnělé místnosti pomocí Woodovy lampy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	10
OF	1/1 měsíc			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	10	ZUM	ne
Body	78	ZULP	ne

44121 TRICHOGRAM

Mikroskopické vyšetření kořenů vlasů určené ke zhodnocení typu defluvia.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	233	ZULP	ne	

44209 MANUÁLNÍ LYMFODRENÁŽ - ANTIFIBROTICKÉ HMATY

Speciální technika manuální lymfodrenáže, která je schopna odstranit závažnější tkáňové změny v terénu lymfedému, tj. fibrotizaci. Od standardní lymfodrenáže se liší jak charakterem samotných hmatů, tak především intenzitou tlaku vyvíjeného na tkáň. Předchází nebo se střídá s klasickou lymfodrenáží.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 14/1 pololetí	L3	3	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	155	ZULP	ne	

44219 ELEKTROKAUSTIKA, DIATERMOKOAGULACE DROBNÝCH KOŽNÍCH LÉZÍ (1 SEZENÍ)

Rozrušení, nekrotizace či snesení lézí pomocí elektrického proudu s jejich ev. následným mechanickým odstraněním.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	L3	3	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	86	ZULP	ne	

44227 KRYODESTRUKCE KOŽNÍCH LÉZÍ (1 - 2 LÉZE)

Nekrotizace kožních lézí kryokauterem.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 týden	L3	3	15

OM bez omezení

Čas výkonu 15 **ZUM** ne
Body 167 **ZULP** ne

44229 INFILTRACE KOŽNÍCH LÉZÍ (1-5 VPICHŮ)

Injekční ošetření patologických změn na integumentu léčebnými látkami.

Kategorie P – hrazen
plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas** 20
OF 1/1 den
OM bez omezení

Čas výkonu 20 **ZUM** ano
Body 170 **ZULP** ano

44233 EXCIZE KŮŽE ROTAČNÍM PRŮBOJNÍKEM - JEDEN VZOREK K BIOPTICKÉMU VYŠETŘENÍ, PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ NEŽÁDOUCÍHO PROJEVU Z TERAPEUTICKÝCH DŮVODŮ

Rotační excize se provádí za účelem probatorním (získání vzorku kůže pro bioptické vyšetření) nebo terapeutickým (odstranění celého nežádoucího projevu).

Kategorie P – hrazen
plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas** 15
OF 1/1 den
OM bez omezení

Čas výkonu 15 **ZUM** ano
Body 238 **ZULP** ne

44237 KRYALIZACE

I. Kryalizace plošná, II. kryalizace bodová. (Virové verruky a keratomy, hemangiomy, akné, perior. dermatitida, alopecia areata a jiné.)

Kategorie P – hrazen
plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas** 10
OF 1/1 den
OM bez omezení

Čas výkonu 10 **ZUM** ne
Body 89 **ZULP** ne

44239 OŠETŘENÍ A PŘEVAZ BÉRCOVÉHO VŘEDU LÉKAŘEM (1 BÉREC)

Převaz bércového vředu lékařem - s toaletou defektu, odstraňováním nektróz, ošetřením okrajů a okolí vředu, celé nohy i bérce.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** L3 **INDX** 3 **Čas** 20

OF	1/1 den, 5/1 týden		
OM	AOD - pouze ambulantně – agregován do OD		
Čas výkonu	20	ZUM	ano
Body	395	ZULP	ne

44243 ABRAZE NEMOCNÝCH NEHTŮ

Nekrvavé snesení nebo korekce jedné nehtové ploténky frézováním, abrazí ostrou chirurgickou lžičkou po změknutí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	L3	3	10
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	88	ZULP	ne	

44245 SNESENÍ MNOHOČETNÝCH MOLUSEK

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	L3	3	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	164	ZULP	ano“.	

38. V příloze se na konci Kapitoly 407 – nukleární medicína doplňuje výkon č. 47357, který zní:

„47357 HYBRIDNÍ VYŠETŘENÍ MAGNETICKOU REZONANCÍ A POZITRONOVOU EMISNÍ TOMOGRAFIÍ (PET/MRI)

Kombinované vyšetření pozitronovou emisní tomografií a magnetickou rezonancí s použitím speciální hybridní kamery (PET/MRI) po aplikaci jednoho druhu radiofarmaka a intravenózní aplikaci kontrastní látky pro zobrazení magnetickou rezonancí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	90
		L3	3	90
		J2	2	90
OM	S - pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	90	ZUM	ano
Body	14272	ZULP	ano“.

39. V příloze v Kapitole 501 – chirurgie se výkon č. 51881 zrušuje.

40. V příloze v Kapitole 511 – chirurgie – skupina 1 se za výkon č. 51417 vkládá výkon č. 51420, který zní:

„51420 PEROPERAČNÍ DETEKCE SENTINELOVÉ UZLINY POMOCÍ MAGNETICKÝCH NANOČÁSTIC OXIDU ŽELEZA

Výkon zahrnuje odbornou aplikaci látky do oblasti nádoru, masáž k urychlení jejího transportu lymfatickým systémem a peroperační detekci sentinelových uzlin pomocí magnetometrické sondy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	40
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	40	ZUM	ano	
Body	555	ZULP	ne“.	

41. V příloze v Kapitole 531 – chirurgie – skupina 3 výkon č. 51631 zní:

„51631 RFA - RADIOFREKVENČNÍ ABLACE METASTÁZ ČI PRIMÁRNÍCH NÁDORŮ - JEDNO LOŽISKO

Metoda využívající radiofrekvenční či mikrovlnou destrukci jinak chirurgicky neřešitelných nádorů jaterních, či v jiných lokalizacích, využitelná k redukci hypertrofických tkání. Radiofrekvenční destrukce ložiska po dobu 12 minut. Stejný postup se opakuje u každého dalšího ložiska do celkového počtu 5 ošetřených ložisek u jednoho nemocného. Lze provádět transkutánním přístupem nebo peroperačně. V případě peroperačního použití navazuje na výkon Explorativní laparotomie - 51793 V ORL paliativní ošetření chirurgicky jinak neřešitelných nádorů v oblasti hlavy a krku. Materiálové náklady (ZUM a ZULP) se vykazují jen jednou, bez ohledu na počet opakovaného vykazání výkonu. Lokalizace ložisek se vyazuje samostatným výkonem příslušné zobrazovací metody.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	12
OM	H – pouze při hospitalizaci	L1	1	12
Čas výkonu	12	ZUM	ano	
Body	222	ZULP	ano“.	

42. V příloze v Kapitole 502 – dětská chirurgie se za výkon č. 52023 vkládají výkony č. 52089, 52091, 52093, 52095, 52097, 52099, 52101, 52103, 52105, 52107 a 52109, které znějí:

„52089 FIXAČNÍ POLYMEROVÁ DLAHA - RUKA, PŘEDLOKTÍ (DĚTI DO 18 LET)

Plastová dlahy se používá k fixaci u onemocnění či úrazů ruky, nebo zápěstí, kde je potřebné znehybnění. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou. Předchází-li přiložení plastové dlahy repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	245	ZULP	ne	

52091 CÍRKULÁRNÍ POLYMEROVÝ OBVAZ - PRSTŮ, RUKY, ZÁPĚSTÍ (DĚTI DO 18 LET)

Církulární plastový obvaz se používá ke znehybnění prstů ruky, ruky, zápěstí a předloktí. Předchází-li přiložení obvazu repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	406	ZULP	ne	

52093 FIXAČNÍ POLYMEROVÁ DLAHA - CELÁ HORNÍ KONČETINA (DĚTI DO 18 LET)

Plastová dlahy se používá k fixaci celé horní končetiny. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou. Předchází-li přiložení plastové dlahy repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	315	ZULP	ne	

52095 CÍRKULÁRNÍ POLYMEROVÝ OBVAZ - CELÁ HORNÍ KONČETINA (DĚTI DO 18 LET)

Církulární plastový obvaz se používá ke znehybnění celé horní končetiny. Předchází-li přiložení obvazu repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas
------------------	------------	----------------	-------------	------------

	plně	L2	2	25
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	540	ZULP	ne	

52097 FIXAČNÍ POLYMEROVÁ DLAHA - NOHA, BÉREC (DĚTI DO 18 LET)

Plastová dlaha se používá k fixaci u onemocnění či úrazů nohy, hlezna či bérce, kde je potřebné znehybnění. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou. Předchází-li přiložení plastové dlahy repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas
	plně	L2	2	20
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	500	ZULP	ne	

52099 CIRKULÁRNÍ POLYMEROVÝ OBVAZ – NOHA, BÉREC (DĚTI DO 18 LET)

Plastová dlaha se používá k fixaci nohy, nebo bérce. Předchází-li přiložení plastové fixace repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas
	plně	L2	2	25
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	604	ZULP	ne	

52101 FIXAČNÍ POLYMEROVÁ DLAHA - CELÁ DOLNÍ KONČETINA (DĚTI DO 18 LET)

Plastová dlaha se používá u onemocnění nebo úrazu celé dolní končetiny, kde je potřebné znehybnění především kolenního kloubu. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou. Předchází-li přiložení plastové dlahy repozice, vykazuje se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas
	plně	L2	2	30
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	604	ZULP	ne	

52103 CIRKULÁRNÍ POLYMEROVÝ OBVAZ - CELÁ DOLNÍ KONČETINA (DĚTI DO 18 LET)

Cirkulární plastový obvaz se používá u onemocnění nebo úrazu celé dolní končetiny, kde je potřebné znehybnění především kolenního kloubu. Předchází-li přiložení plastového obvazu repozice či jiný zákrok, vykazují se příslušným samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	40
OM	bez omezení			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	942	ZULP	ne	

52105 POLYMEROVÁ SPIKA KYČELNÍ OBOUSTRANNÁ (DĚTI DO 18 LET)

Plastová fixace – spika se používá k fixaci u onemocnění či úrazů kyčelního kloubu, kde je potřebné znehybnění. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	45
OM	H – pouze při hospitalizaci	L1	1	40
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	1356	ZULP	ne	

52107 POLYMEROVÁ SPIKA KYČELNÍ JEDNOSTRANNÁ (DĚTI DO 18 LET)

Plastová fixace – spika se používá k fixaci u onemocnění či úrazů kyčelního kloubu, kde je potřebné znehybnění. Tento druh ošetření je možné použít jako léčbu provizorní, nebo trvalou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	30
OM	H – pouze při hospitalizaci	L1	1	20
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	973	ZULP	ne	

52109 SEJMUTÍ CIRKULÁRNÍ POLYMEROVÉ FIXACE (DĚTI DO 18 LET)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L2	2	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	46	ZULP	ne ⁶⁶ .	

43. V příloze v Kapitole 535 – kardiochirurgie – skupina 3 se za výkon č. 55221 vkládají výkony č. 55225 a 55227, které znějí:

„55225 TRANSKATÉTROVÁ IMPLANTACE BIOLOGICKÉ SRDEČNÍ CHLOPNĚ CHIRURGICKOU CESTOU

Transkatéetrovou implantaci aortální chlopně chirurgickou cestou je možné provést dvěma způsoby: transapikálně – přes srdeční hrot, nebo transaortálně – přes ascendentní aortu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	150
OM	SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci	L3	3	150
Čas výkonu	150	ZUM	ano	
Body	11459	ZULP	ne	

55227 IMPLANTACE ECMO (EXTRAKORPORÁLNÍ MEMBRÁNOVÁ OXYGENACE)

Zavedení kanyl a spuštění okruhu extrakorporální membránové oxygenace.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	120
OM	SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci	L3	3	120
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	6112	ZULP	ne ⁶⁶ .	

44. V příloze v Kapitole 602 – popáleninová medicína výkony č. 62100, 62130, 62140 a 62860 znějí:

„62100 PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU DO 1 % POVRCHU TĚLA
Bez použití syntetických krytů a antibakteriálních krémů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	95	ZULP	ne	

62130 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ PRSTU RUKY, NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM²

Použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	10/1 den	L2	2	5
OM	bez omezení			
Čas výkonu	5	ZUM	ne	
Body	231	ZULP	ano	

62140 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ DORSA RUKY NEBO NOHY NEBO POPÁLENINY NAD 10 CM² DO 1 % POVRCHU TĚLA

S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L2	2	15
OM	bez omezení			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	389	ZULP	ano	

62860 PODPŮRNÁ LÉČBA VZDUŠNÝM LŮŽKEM (Á 24 HODIN)

Přičti k výkonu ošetrovacího dne.

Kategorie	P – hrazen plně			
OF	1/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	360	ZUM	ne	
Body	1150	ZULP	ne ⁴ .	

45. V příloze Kapitola 612 – popáleninová medicína – skupina 1 zní:

„Kapitola 612 – popáleninová medicína – skupina 1

62110 PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU OD 1 % DO 10 % POVRCHU TĚLA

Bez použití antibakteriálních krémů a umělých krytů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2	INDX 2	Čas 35
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	35	ZUM	ano	
Body	1218	ZULP	ne	

62120 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ (NOS, TVÁŘ, RET, UCHO, SKALP, KRK, VÍČKO)

S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2 L2	INDX 2 2	Čas 30 30
OF	bez omezení			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1348	ZULP	ano	

62150 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, OSTATNÍ DO 5 % POVRCHU TĚLA

S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2	INDX 2	Čas 30
OF	bez omezení			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1353	ZULP	ano	

62160 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 5 - 10 % POVRCHU TĚLA

S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2 L2	INDX 2 2	Čas 40 40
OF	5/1 den			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	3107	ZULP	ano	

62310 NEKREKTOMIE DO 1 % POVRCHU TĚLA

Nejde o chemickou nekrektomii, která je vykazována jako ošetření popáleniny, ve výkonu není zakalkulováno použití xenotransplantátu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L2	2	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	273	ZULP	ne	

62320 NEKREKTOMIE DO 5 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ

Nejde o chemickou nekrektomii, která je vykazována jako ošetření popáleniny, ve výkonu není zakalkulováno použití xenotransplantátu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	30
OM	H – pouze při hospitalizaci	L2	2	30
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	1435	ZULP	ne	

62410 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ - DLAŇ, DORSUM RUKY, NOHY NEBO DO 1 % POVRCHU TĚLA

Štěp do 1 % u ostatních kožních defektů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	388	ZULP	ne	

62420 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - OBLIČEJ

V ceně výkonu není cena štěpu (štěp = xenotransplantát, autotransplantát, allotransplantát).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	30
OM	bez omezení			

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	639	ZULP	ne

62421 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - KRK NEBO SKALP

V ceně výkonu není cena štěpu (štěp = xenotransplantát, autotransplantát, allotransplantát).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	30
OM	bez omezení			

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	1028	ZULP	ne

62430 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) - PRST RUKY A NOHY NEBO PLOCHA DO 10 CM²

V ceně výkonu není cena štěpu (štěp = autotransplantát, xenotransplantát, allotransplantát).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	15
OM	bez omezení			

Čas výkonu	15	ZUM	ano
Body	393	ZULP	ne

62440 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH) DO 5 % POVRCHU TĚLA

V ceně výkonu není cena štěpu (štěp = xenotransplantát, autotransplantát, allotransplantát).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
		L2	2	30
OF	1/1 den			
OM	bez omezení			

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	1379	ZULP	ne

62510 XENOTRANSPLANTACE DO 1 % POVRCHU TĚLA

Výkon užíván při léčbě popálenin malého rozsahu nebo při ztrátě nebo poškození kožního krytu z jiného důvodu. Druh použité anestezie se vykazuje samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L2	2	20

OF	5/1 den		
OM	bez omezení		
Čas výkonu	20	ZUM	ano
Body	190	ZULP	ne

62520 XENOTRANSPLANTACE 1 - 5 % POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	498	ZULP	ne	

62610 ODBĚR DERMOEPIDERMÁLNÍHO ŠTĚPU DO 1 % POVRCHU TĚLA

Druh použité anestezie se vykazuje samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ano	
Body	252	ZULP	ne	

62820 SEPARACE JEDNOHO MEZIPRSTÍ - PO POPÁLENÍ

Při řešení transplantátem nutno přiřadit výkon transplantace. Druh použité anestezie se vykazuje samostatným výkonem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L3	3	40
OM	bez omezení	L2	2	40
Čas výkonu	40	ZUM	ano	
Body	1072	ZULP	ne	

62830 PŘEVAZ PO VĚTŠÍM REKONSTRUKČNÍM VÝKONU PRO POPÁLENINU

Výkon nad 10 cm².

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF		L3	3	25
		L2	2	25
OF	4/1 den			

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti		
Čas výkonu	25	ZUM	ano
Body	484	ZULP	ne“.

46. V příloze Kapitola 622 – popáleninová medicína – skupina 2 zní:

„Kapitola 622 – popáleninová medicína – skupina 2

62112 PŘEVAZ POPÁLENINY V ROZSAHU NAD 10 % POVRCHU TĚLA
Bez použití antibakteriálních krémů a umělých krytů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	60
		L2	2	60
OF	1/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	2771	ZULP	ne	

62170 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 10 - 15 % POVRCHU TĚLA
S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	50
		L2	2	50
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	50	ZUM	ne	
Body	5232	ZULP	ano	

62210 UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA OBLIČEJI A KRKU
Uvolnění stlačených tkání při cirkulárním postižení (při enormním edému).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	1068	ZULP	ano	

62220 UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA TRUPU
Nutné k uvolnění dýchacích pohybů hrudníku (při cirkulárním popálení

nebo při větším rozsahu popálení hrudníku).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 45 45
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	2290	ZULP	ano	

62230 UVOLŇUJÍCÍ NÁŘEZY NA KONČETINĚ

Uvolnění stlačených tkání edémem při cirkulárním popálení končetiny (k zabránění vzniku ischemie).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 35 35
OF	4/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	35	ZUM	ano	
Body	2221	ZULP	ano	

62330 NEKREKTOMIE 5 - 10 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ

Nejde o chemickou nekrektomii, která je vykazována jako ošetření popáleniny. Ve výkonu není zakalkulováno použití xenotransplantátů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 40 40
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	40	ZUM	ano	
Body	2079	ZULP	ne	

62460 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 5 - 10 % POVRCHU TĚLA

5 - 10 % povrchu těla u ostatních kožních defektů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 40 40
OF	1/1 den			
OM	H – pouze při			

hospitalizaci

Čas výkonu	40	ZUM	ano
Body	2134	ZULP	ne

62640 ODBĚR DERMOEPIDERMÁLNÍHO ŠTĚPU: 1 - 5 % Z PLOCHY POVRCHU TĚLA

Přičti k ceně ošetření defektu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	15
		L2	2	15
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	15	ZUM	ano	
Body	1290	ZULP	ne	

62810 ODBĚR KOŽNÍHO ŠTĚPU V PLNÉ TLOUŠŤCE DO ROZSAHU 20 CM²

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	45
		L2	2	45
OF	5/1 den			
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	889	ZULP	ne ⁴⁴ .	

47. V příloze Kapitola 632 – popáleninová medicína – skupina 3 zní:

„Kapitola 632 – popáleninová medicína – skupina 3

„62180 POPÁLENINY - OŠETŘENÍ A PŘEVAZ, 15 - 20 % POVRCHU TĚLA
S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	60
		L2	2	60
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	6857	ZULP	ano	

62340 NEKREKTOMIE 10 - 15 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ

Nejde o chemickou nekrektomii, která je vykazována jako ošetření popáleniny. Ve výkonu není zakalkulováno použití xenotransplantátů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 50 50
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	50	ZUM	ano	
Body	3363	ZULP	ne	

62350 NEKREKTOMIE 15 - 20 % POVRCHU TĚLA - TANGENCIÁLNÍ NEBO FASCIÁLNÍ

Ve výkonu není zakalkulováno použití xenotransplantátů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 60 60
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	4546	ZULP	ne	

62470 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 10 - 15 % POVRCHU TĚLA

10 - 15 % povrchu těla u ostatních kožních defektů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 50 50
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	50	ZUM	ano	
Body	3456	ZULP	ne	

62480 ŠTĚP PŘI POPÁLENÍ (A OSTATNÍCH KOŽNÍCH ZTRÁTÁCH), 15 - 20 % POVRCHU TĚLA

15 - 20 % povrchu těla u ostatních kožních defektů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 60 60
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	60	ZUM	ano	
Body	3882	ZULP	ne	

62660 ODBĚR DERMOEPIDERMÁLNÍHO ŠTĚPU: 5 - 10 % Z PLOCHY POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 20 20
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	3545	ZULP	ne	

62670 ODBĚR DERMOEPIDERMÁLNÍHO ŠTĚPU: 10 - 15 % Z PLOCHY POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 25 25
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	25	ZUM	ano	
Body	4756	ZULP	ne	

62680 ODBĚR DERMOEPIDERMÁLNÍHO ŠTĚPU: 15 - 20 % Z PLOCHY POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L3 L2	INDX 3 2	Čas 30 30
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	6038	ZULP	ne	

62710 SÍŤOVÁNÍ (MESHOVÁNÍ) ŠTĚPU DO ROZSAHU 5 % Z POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2	INDX 2	Čas 20
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	1317	ZULP	ne	

62720 SÍŤOVÁNÍ (MESHOVÁNÍ) ŠTĚPU NAD 5 % DO 20 % POVRCHU TĚLA

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2	INDX 2	Čas 45
OF	5/1 den			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	3248	ZULP	ne	

62840 SPECIALIZOVANÁ PÉČE O ROZSÁHLOU DEKUBITÁLNÍ PLOCHU

S použitím antibakteriálních krémů nebo syntetického krytu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel L2	INDX 2	Čas 20
OF	1/1 den			
OM	SH – pouze			

na spec. prac.
při
hospitalizaci

Čas výkonu	20	ZUM	ano
Body	383	ZULP	ano“.

48. V příloze v Kapitole 603 – gynekologie a porodnictví se výkon č. 63553 zrušuje.

49. V příloze se na konci Kapitoly 603 – gynekologie a porodnictví doplňují výkony č. 63701 a 63703, které znějí:

„63701 VYŠETŘENÍ UROGYNEKOLOGEM

Indikace k výkonu: inkontinence a poruchy pánevního dna. Výkon se přiřazuje jako doplňkový ke klinickému gynekologickému vyšetření, lze vykazovat i další výkony, zejména provedení ultrazvuku, cystoskopie, urodynamické vyšetření, kalibrace uretry, nebo odběr biologického materiálu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	87	ZULP	ne	

63703 ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ UROGYNEKOLOGEM

Vyšetření se provádí kombinací transperineálního, introitálního a transabdominálního vyšetření. Výkon se přiřazuje jako doplňkový po vykazání gynekologického ultrazvukového vyšetření 63417.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	192	ZULP	ne“.	

50. V příloze se na konci Kapitoly 623 – gynekologie a porodnictví – skupina 2 doplňuje výkon č. 63649, který zní:

„63649 ZAVEDENÍ PERIURETRÁLNÍCH IMPLANTÁTŮ

Výkon se provádí z vaginálního přístupu. Implantovaný materiál se vykazuje zvlášť jako ZUM. Použití videoskopické sestavy se vykazuje samostatným výkonem: 51621 (videoskopická sestava á 10 minut). Případná suprapubická drenáž (epicystostomie) se vykazuje samostatným výkonem (76365). Provádí se v celkové, svodné, nebo i lokální anestézii, která je vykazována

zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	L3	3	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ano	
Body	1589	ZULP	ne ⁴ .	

51. V příloze v Kapitole 701 – otorinolaryngologie se za výkon č. 71719 vkládá výkon č. 71726, který zní:

„71726 VÝMĚNA HLASOVÉ PROTÉZY

Ambulantní výměna nefunkční hlasové protézy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L3	3	20
OM	bez omezení	S2	2	20
Čas výkonu	20	ZUM	ano	
Body	260	ZULP	ne ⁴ .	

52. V příloze v Kapitole 721 – otorinolaryngologie – skupina 2 se za výkon č. 71561 vkládá výkon č. 71579, který zní:

„71579 ENDONASÁLNÍ TUBOPLASTIKA

Přístupová cesta: endonasální endoskopická. Přičti Použití televizního řetězce při endoskopickém výkonu á 10 minut.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	30
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	1090	ZULP	ne ⁴ .	

53. V příloze v Kapitole 731 – otorinolaryngologie – skupina 3 se za výkon č. 71587 vkládá výkon č. 71589, který zní:

„71589 IMPLANTACE AKTIVNÍHO STŘEDOUŠNÍHO IMPLANTÁTU

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	90
		L2	2	90

		L2	2	45
OF	2/1 rok			
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	1935	ZULP	ano“.	

54. V příloze v Kapitole 702 – foniatricke výkony
č. 72113, 72117, 72119, 73011, 73013 a 73015 znějí:

„72113 VYŠETŘENÍ PRO KOREKCI SLUCHOVÉ VADY SLUCHADLEM (PRVNÍ)

Stanovení indikace korekce sluchové vady. Nelze vykázat s klinickým vyšetřením ani s audiometrií, vyšetřením impedance a slovní audiometrií.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 rok	L3	3	120
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	1300	ZULP	ne	

72117 VYŠETŘENÍ INDEXU VNITŘNÍ INFORMACE ŘEČI (DOSPĚLÍ)

Do sluchátek jsou aplikovány speciální slovní testy - slova jedno - a víceslabičná obdobně jako u slovní audiometrie.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 6/1 rok	L3	3	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	152	ZULP	ne	

72119 PERCEPČNÍ TEST U DĚTÍ NEBO VYŠETŘENÍ INDEXU VNITŘNÍ INFORMACE ŘEČI U DĚTÍ

Do sluchátek nebo do volného pole jsou aplikovány otázky, hodnocena adekvátní reakce na otázku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 6/1 rok	L3	3	15

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti		
Čas výkonu	60	ZUM	ne
Body	215	ZULP	ne

73011 SLOVNÍ AUDIOMETRIE DO SLUCHÁTEK NEBO VE VOLNÉM POLI, DISKRIMINAČNÍ TEST

Standardní sestavy České slovní audiometrie jsou reprodukovány do sluchátek nebo do volného pole, reproduktor ve vzdálenosti 1 m od vyšetřovaného - při diskriminačním testu na pozadí hluku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 čtvrtletí	L3	3	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	64	ZULP	ne	

73013 TESTY NA AGRAVACI A SIMULACI

Lombardova zkouška, Stengerova zkouška, Leeův efekt (ověření vlivu zpožděné zpětné vazby sluchové).

Kategorie	W – hrazen za určitých podmínek	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den, 12/1 rok	L3	3	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	70	ZULP	ne	

73015 SPECIÁLNÍ AUDIOMETRICKÉ TESTY

Jeden test = jeden výkon.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den, 3/1 čtvrtletí	L3	3	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	70	ZULP	ne“.	

55. V příloze v Kapitole 706 – urologie se za výkon č. 76133 vkládá výkon č. 76135, který zní:

„76135 FUNKČNÍ UROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ U PACIENTŮ S TĚŽKOU NEUROLOGICKOU PORUCHOU DOLNÍCH MOČOVÝCH CEST

Výkon navazuje na klinické vyšetření urologa (event. dětského urologa) 76022 nebo 76023 (event. 77022 nebo 77023). Vyšetření spočívá v odběru anamnézy a fyzikálním vyšetření zaměřeném na funkční stav močových cest a pánevního dna u pacientů s podezřením na neurogenní etiologii symptomů dolních močových cest.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	25
OM	bez omezení			
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	222	ZULP	ne“.	

56. V příloze v Kapitole 716 – urologie – skupina 1 se za výkon č. 76255 vkládají výkony č. 76257 a 76259, které znějí:

„76257 PERKUTÁNNÍ TIBIÁLNÍ NEUROSTIMULACE

Při perkutánní tibiální neurostimulaci se snažíme odstranit patologickou aktivitu cílového orgánu ovlivněním řídicího nervového centra. Tato metoda využívá aferenci tibiálního nervu vedoucích do segmentů S2-4.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	60
OM	bez omezení			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	858	ZULP	ne	

76259 VIDEOURODYNAMICKÉ VYŠETŘENÍ

Videourodynamické vyšetření je kombinací plnicí a mikční cystometrie prováděné plněním roztokem kontrastní látky, aby v průběhu vyšetření mohla být rentgenologicky zobrazena morfologie vývodného systému močového.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 čtvrtletí	L3	3	100
OM	bez omezení			
Čas výkonu	100	ZUM	ne	
Body	5511	ZULP	ne“.	

57. V příloze v Kapitole 716 – urologie – skupina 1 výkon č. 76567 zní:

„76567 APLIKACE TERAPEUTIK DO STĚNY MOČOVÉHO MĚCHÝŘE A URETRY

Tento výkon navazuje na cystoskopii rigidní nebo flexibilní a je při něm aplikována léčebná látka do stěny močového měchýře nebo močové trubice, tj. přičti k základnímu endoskopickému výkonu (cystoureteroskopie 76531, flexibilní cystoskopie 76511, nebo cystoureteroskopie u dítěte 77111).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 čtvrtletí	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	541	ZULP	ano“.	

58. V příloze se na konci Kapitoly 716 – urologie – skupina 1 doplňují výkony č. 76617 a 76619, které znějí:

„76617 CÍLENÁ BIOPSIE PROSTATY POMOCÍ NMR/UZ FÚZE OBRAZU

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 čtvrtletí	L3	3	50
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	50	ZUM	ne	
Body	671	ZULP	ne	

76619 FLUORESCENČNÍ DIAGNOSTIKA NÁDORŮ MOČOVÉHO TRAKTU

Doplňkový výkon zahrnující aplikaci fotosenzibilizační látky a provedení fluorescenčního vyšetření během endoskopického výkonu. Přičti k prováděnému endoskopickému výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 čtvrtletí	L3	3	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	11570	ZULP	ne“.	

59. V příloze v Kapitole 726 – urologie – skupina 2 výkon č. 76511 zní:

„76511 VÝKON FLEXIBILNÍM CYSTOSKOPEM

Diagnostická cystouretrie, další výkony při čí. Flexibilní cystoskopie je indikována primárně u mužů, u žen jen případech nemožnosti provedení výkonu rigidním přístrojem z důvodu anatomických odchylek (např. coxarthrosis).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1 čtvrtletí	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1096	ZULP	ne“.	

60. V příloze v Kapitole 736 – urologie – skupina 3 se za výkon č. 76603 vkládá výkon č. 76652, který zní:

„76652 FOTOSELEKTIVNÍ VAPORIZACE PROSTATY (PVP)

Vaporizace tkáně je provedena zavedeným laserovým vláknem za použití laserového generátoru s vlnovou délkou 532nm s výkonem až 180W. Výkon je indikován u pacientů, u kterých není standardní operační řešení vhodné z hlediska vysokého rizika vzniku komplikací (zejména se jedná o pacienty s poruchou krevní srážlivosti, na antikoagulační nebo antiagregační léčbě, s kardiovaskulárními komorbiditami apod.) a delší doby rekonvalescence.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/3 roky	L3	3	90
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	26804	ZULP	ne“.	

61. V příloze v Kapitole 710 – algeziologie – léčba bolesti se za výkon č. 80025 vkládají výkony č. 80027, 80029, 80031, 80033 a 80035, které znějí:

„80027 ALGEZIOLOGICKÉ POSOUZENÍ INDIKACE K VÝKONU IMPLANTACE ČI REIMPLANTACE NEUROMODULAČNÍHO SYSTÉMU

Kompletace zdravotnické dokumentace, výsledků povinných vyšetření (praktický lékař, praktický lékař pro děti a dorost, neurolog, neurochirurg, psycholog, psychiatr, klinický imunolog, RTG pracoviště), jejich závěrečné vyhodnocení a vyplnění povinného formuláře k implantaci či reimplantaci neuromodulačního systému nebo jeho částí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 6/1 rok	L3	3	60
OM	bez omezení			

Čas výkonu	60	ZUM	ne
Body	465	ZULP	ne

80029 PROVĚŘENÍ A ÚPRAVA STIMULAČNÍCH HODNOT DLE ANALGETICKÉ ODEZVY U KOMPLETNĚ IMPLANTOVANÉHO SYSTÉMU

Pravidelné měření hodnot parametrů stimulace, eventuálně jejich úprava dle analgetické odezvy pacienta. V případě nefunkčnosti systému diagnostika poruchy a indikace reimplantace.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 4/1 rok	L3	3	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	291	ZULP	ne	

80031 VEDENÍ PRVNÍ TESTOVACÍ POOPERAČNÍ FÁZE PO ZAVEDENÍ NEUROSTIMULAČNÍ ELEKTRODY A EXTERNALIZOVANÉHO KABELU S PŘIPOJENÍM TESTOVACÍHO KABELU

U pacienta se zavedenou neuromodulační elektrodou po I. fázi implantace nastavení neurostimulačního setu k testové stimulaci. Pooperační kontroly chirurgických ran, kontrola stimulačních hodnot a analgezie pacienta, úpravy nastavení parametrů neurostimulace.

Závěrečné zhodnocení testovací pooperační fáze (po 5-10 dnech) a rozhodnutí o podkožní implantaci generátoru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 7/1 čtvrtletí	L3	3	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	321	ZULP	ne	

80033 REIMPLANTACE ČÁSTI NEUROSTIMULAČNÍHO ZAŘÍZENÍ - GENERÁTOR

Reimplantace nefunkčního neurostimulačního generátoru. Výkon je prováděn v analgosedaci na specializovaném pracovišti při hospitalizaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 rok	L3	3	90

OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci		
Čas výkonu	90	ZUM	ano
Body	2696	ZULP	ano

80035 REIMPLANTACE ČÁSTI NEUROSTIMULAČNÍHO ZAŘÍZENÍ - ELEKTRODY

Reimplantace nefunkční neurostimulační elektrody. Výkon je prováděn pod kontrolou zobrazovacími metodami, které se vykazují samostatně. Je prováděn v analgosedaci na specializovaném pracovišti při hospitalizaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 1/1čtvrtletí	L3	3	120
OM	SH – pouze na spec. prac. při hospitalizaci			
Čas výkonu	120	ZUM	ano	
Body	2896	ZULP	ano“.	

62. V příloze v Kapitole 697 - algeziologie – léčba bolesti – skupina 1 se za výkon č. 80117 vkládají výkony č. 80119, 80121, 80122, 80123, 80127, 80128 a 80129, které znějí:

„80119 PERKUTÁNNÍ VÝKON PRO BOLEST V EPIDURALNÍM PROSTORU NEBO NA MEZIOBRATLOVÉ DESTIČCE S POUŽITÍM NAVIGOVATELNÉHO KATÉTRU

Jedná se o miniinvazivní perkutánní techniku, která umožňuje velmi precizně vizualizovat patologicky poškozený epidurální prostor, identifikovat a odstranit generátor bolesti. Výkon se provádí v ambulantním režimu a je vykonáván specialisty na zákrovém sále.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 rok	L3	3	90
OM	A – pouze ambulantně	J2	2	90
Čas výkonu	90	ZUM	ano	
Body	4570	ZULP	ne	

80121 INTERVENČNÍ ANALGETICKÝ DIAGNOSTICKO-

PROGNOSTICKÝ VÝKON NAVIGOVANÝ CT

Perkutánní zavedení jehel (ZUM) k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly CT a neurostimulací; blokáda inervace slouží k diferenciální diagnóze bolestí hlavy a krku, orofaciální bolesti, vertebrogenní bolesti, viscerální bolesti hrudníku, břicha a perinea, bolestí a poruch perfuze a trofiky končetin. Výkon se provádí v lokální anestezii s analgosedací.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	45
		J2	2	45
OF	1/1 den, 3/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	45	ZUM	ano	
Body	2641	ZULP	ano	

80122 INTERVENČNÍ ANALGETICKÝ DIAGNOSTICKO-PROGNOSTICKÝ VÝKON NAVIGOVANÝ RTG

Perkutánní zavedení jehel (ZUM) k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly RTG a neurostimulací; blokáda inervace slouží k diferenciální diagnóze vertebrogenní, radikulární, periferní neuropatické, obličejové a viscerální bolesti, poruch perfuze a trofiky horních a dolních končetin. Výkon se provádí v lokální anestezii s analgosedací.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
		J2	2	30
OF	1/1 den, 6/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ano	
Body	1599	ZULP	ano	

80123 INTERVENČNÍ ANALGETICKÝ DIAGNOSTICKO-PROGNOSTICKÝ VÝKON NAVIGOVANÝ UZ

Perkutánní zavedení jehel k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly (UZ, neurostimulace); blokáda inervace slouží k diferenciální diagnóze vertebrogenní, radikulární, periferní neuropatické, svalové, obličejové a viscerální bolesti, poruch perfuze a trofiky končetin. Výkon se provádí v lokální anestezii s analgosedací.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	1/1 den, 6/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	30	ZUM	ano
Body	1157	ZULP	ano

80127 RADIOFREKVENČNÍ LÉČBA CHRONICKÉ BOLESTI NAVIGOVANÁ CT

Perkutánní zavedení radiofrekvenčních jehel k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly (CT, neurostimulace) s následnou radiofrekvenční léčbou pomocí radiofrekvenční elektrody nebo katetru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	60
		J2	2	60

OF	1/1 den, 3/1 rok
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	60	ZUM	ano
Body	3268	ZULP	ano

80128 RADIOFREKVENČNÍ LÉČBA CHRONICKÉ BOLESTI NAVIGOVANÁ RTG

Perkutánní zavedení radiofrekvenčních jehel k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly (RTG, neurostimulace) s následnou radiofrekvenční léčbou pomocí radiofrekvenční elektrody nebo katetru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	45
		J2	2	45

OF	1/1 den, 6/1 rok
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	45	ZUM	ano
Body	2028	ZULP	ano

80129 RADIOFREKVENČNÍ LÉČBA CHRONICKÉ BOLESTI NAVIGOVANÁ UZ

Perkutánní zavedení radiofrekvenčních jehel k cílovým tkáňovým strukturám za duální kontroly (UZ, neurostimulace) s následnou radiofrekvenční léčbou pomocí radiofrekvenční elektrody nebo katetru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	45

OF	1/1 den, 6/1 rok
OM	S – pouze na specializovaném

pracovišti

Čas výkonu	45	ZUM	ano
Body	1360	ZULP	ano“.

63. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81021, 81022, 81023, 81127, 81131, 81147, 81163, 81167, 81175, 81211, 81217, 81221, 81227, 81239, 81241, 81245, 81261, 81265, 81269, 81275, 81295, 81317, 81323, 81327, 81331, 81341, 81347, 81349, 81353, 81359, 81361, 81363, 81365, 81367, 81371, 81373, 81375, 81377, 81379, 81385, 81387, 81391, 81397, 81399, 81411, 81415, 81419, 81421, 81423, 81425, 81429, 81431, 81433, 81435, 81443, 81447, 81449, 81451, 81457, 81461, 81463, 81471, 81473, 81475, 81479, 81491, 81495, 81497, 81511, 81513, 81517, 81527, 81537, 81541, 81543, 81547, 81549, 81555, 81557, 81561, 81567, 81577, 81579, 81581, 81587, 81623, 81627, 81629, 81631, 81633, 81635, 81637, 81643, 81647, 81657, 81663, 81675, 81679, 81681, 81683, 81687, 81693, 81697 a 81699 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 1/1 den“.

64. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81115, 81125, 81143, 81153, 81159, 81173, 81223, 81231, 81249, 81251, 81325, 81329, 81337, 81355, 81357, 81383, 81395, 81413, 81465, 81483, 81487, 81611, 81613, 81625, 81655, 81659 a 81667 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 2/1 den“.

65. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81111, 81113, 81119, 81121, 81123, 81129, 81149, 81165, 81773, 81219, 81233, 81247, 81289, 81293, 81345, 81369, 81393, 81427, 81469, 81485, 81489, 81533, 81545, 81593, 81641, 81651 a 81661 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 3/1 den“.

66. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81139, 81157, 81161, 81229, 81235, 81237, 81351, 81389, 81481, 81685 a 81695 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 4/1 den“.

67. V příloze v Kapitole 801 – klinická bioche-

mie se ve výkonu č. 81523 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 3/1 den“.

68. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81117, 81137, 81141, 81169, 81171, 81499, 81621 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 6/1 den“.

69. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81145 a 81645 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 8/1 den“.

70. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech č. 81155 a 81439 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 9/1 den“.

71. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech 81521, 81585 a 81665 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 10/1 den“.

72. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonech 81135 a 81563 slova „OF: bez omezení“ nahrazují slovy „OF: 12/1 den“.

73. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81719 slova „OF: 1/1 den“ nahrazují slovy „OF: 4/1 den“.

74. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81737 slova „OF: 1/1 den“ nahrazují slovy „OF: 1 /1 čtvrtletí“.

75. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81747 slova „OF: 1/1 život novorozence“ nahrazují slovy „OF: 2/1 život“.

76. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81313 slova „OF: 2/1 den“ nahrazují slovy „OF: 3/1 den“.

77. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81707 slova „OF: 2/1 rok“ nahrazují slovy „OF: 1/1 měsíc“.

78. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81731 slova „OF: 2/1 rok“ nahrazují slovy „OF: 1/1 den, 12/1 rok“.

79. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81703 za slova „Kategorie: P – hrazen plně“ vkládají slova „OF: 2/1 den“.

80. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81723 za slova „Kategorie: P – hrazen plně“ vkládají slova „OF: 4/1 den“.

81. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se ve výkonu č. 81733 za slova „Kategorie: P – hrazen plně“ vkládají slova „OF: 4/1 rok“.

82. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se za výkon č. 81717 vkládá výkon č. 81718, který zní:

„81718 STANOVENÍ PROSTATICKEHO SPECIFICKÉHO ANTIGENU (p2PSA) V LIDSKÉM SÉRU

Imunoanalytické stanovení p2PSA v lidském séru pro výpočet indexu PHI určující riziko výskytu karcinomu prostaty.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 čtvrtletí, 4/1 rok	J2	2	2
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	5	ZUM	ne	
Body	701	ZULP	ne“.	

83. V příloze v Kapitole 801 – klinická biochemie se za výkon č. 81733 vkládá výkon č. 81735, který zní:

„81735 STANOVENÍ PRESEPSINU (SUBTYP SOLUBILNÍHO CD 14)

Stanovení koncentrace presepsinu (subtyp solubilního CD14) v plné krvi nebo plazmě chemiluminiscenčním stanovením na automatickém analyzátoru.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	J2	2	3
OM	H – pouze při hospitalizaci			
Čas výkonu	3	ZUM	ne	
Body	522	ZULP	ne“.	

84. V příloze Kapitola 802 – lékařská mikrobiologie zní:

„Kapitola 802 – lékařská mikrobiologie

82001 KONZULTACE K MIKROBIOLOGICKÉMU, PARAZITOLOGICKÉMU, MYKOLOGICKÉMU, VIROLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ LABORATORNÍM PRACOVNÍKEM, LÉKAŘEM - SPECIALISTOU V OBORU LÉKAŘSKÁ MIKROBIOLOGIE (PARAZITOLOGIE, VIROLOGIE, MYKOLOGIE)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L3	3	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	116	ZULP	ne	

82003 TELEFONICKÁ KONZULTACE K MIKROBIOLOGICKÉMU, PARAZITOLOGICKÉMU, MYKOLOGICKÉMU, VIROLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ LABORATORNÍM PRACOVNÍKEM, SPECIALISTOU V OBORU LÉKAŘSKÉ MIKROBIOLOGIE (PARAZITOLOGIE, VIROLOGIE, MYKOLOGIE)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	J2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	55	ZULP	ne	

82011 ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ KLINICKÉHO MATERIÁLU (HNIS, RÁNA, PUNKTÁT, POŠEVNÍ SEKRET, APOD.)

Očkování na 4 půdy pevné a na 1 tekutou, vyočkování.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L3	3	3

OM SA – pouze
na spec. prac.
ambulantně –
ag. do OD

Čas výkonu	22	ZUM	ne
Body	124	ZULP	ne

82013 ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ STOLICE

Očkování na 3 půdy pevné (na salmonely, shigely, yersinie) a na 1 tekutou, vyočkování na 1 selektivně diagnostickou půdu pevnou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L2	2	3
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			

Čas výkonu	15	ZUM	ne
Body	105	ZULP	ne

82015 KVANTITATIVNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ MOČI

Metoda využívající kalibrovaných klíček a pevných kultivačních půd k semikvantitativnímu průkazu. Očkování na jednu základní a jednu selektivně diagnostickou půdu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	2
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			

Čas výkonu	11	ZUM	ne
Body	38	ZULP	ne

82017 ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ MATERIÁLU Z RESPIRAČNÍHO TRAKTU (KRK, NOS, SPUTUM APOD.)

Očkování na 2 půdy pevné, bez pomnožení.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	2
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	9	ZUM	ne
Body	48	ZULP	ne

82019 SEMIKVANTITATIVNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ SPUTA

Homogenizace broncholyzinem, zkrácená řada ředění, vyočkování na pevné půdy, kultivace za zvýšené tenze CO₂ (např. v anaerostatu), počítání kolonií.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L3	3	3

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	24	ZUM	ne
Body	99	ZULP	ne

82020 KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ SPUTA DLE MULDERA

Minimálně trojnásobný oplach vložky sputa sterilním fyziologickým roztokem za mikroskopické kontroly po obarvení dle Grama, očkování pevných půd. Součástí jsou mikroskopické kontroly zpracovávaného vzorku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L3	3	13

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	79	ZUM	ne
Body	223	ZULP	ne

82021 ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ LIKVORU

Očkování sedimentu na 5 pevných půd, pomnožení, vyočkování na 2 pevné půdy. Součástí je zpracování vzorku centrifugací.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L3	3	6

OM SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD

Čas výkonu	34	ZUM	ne
Body	189	ZULP	ne

82023 ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ HEMOKULTURY
Opakovaná vyočkování (3x na 4 pevné půdy) z aerobní pomnožovací půdy obohacené řadou složek. Výkon lze využít i pro kultivační vyšetření tkáňových štěpů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L3	3	5
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	289	ZULP	ne	

82024 KULTIVACE MOČE V AUTOMATICKÉM SYSTÉMU
Kultivační vyšetření vzorků moče pomocí nefelometrického analyzátoru s rychlou detekcí pozitivních vzorků a vyřazením vzorků negativních.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	105	ZULP	ne	

82025 KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ NA GO
Užití 2 obohacených půd, z toho 1 zároveň selektivní.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	17	ZUM	ne	
Body	85	ZULP	ne	

82027 VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU
Výkon sdružuje všechny postupy využívající anaerobní kultivace na 2 typech půd a v zařízení na anaerobní podmínky.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

OF	12/1 den	L2	2	9
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	34	ZUM	ne	
Body	149	ZULP	ne	

82029 KULTIVACE CÍLENÁ AEROBNÍ

Cílené vyšetření na 1 půdě. Současně se základním kultivačním vyšetřením lze vykázat jen, pokud je to nutné pro rozšíření diagnostiky (např. u podezření na cholera nebo pertussi) nebo z epidemiologických důvodů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	S2	2	0,5
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	8	ZUM	ne	
Body	19	ZULP	ne	

82031 KULTIVACE CÍLENÁ ANAEROBNÍ NEBO MIKROAEROFILNÍ

Cílená kultivace na jedné půdě v anaerobních podmínkách. Vykazuje se tam, kde je nutné ze závažných důvodů rozšířit spektrum použitých půd pro anaerobní kultivaci nebo provést subkultivaci. Lze využít i k rodové identifikaci anaerobů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	S2	2	1
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	13	ZUM	ne	
Body	60	ZULP	ne	

82033 KONTROLA STERILITY KLINICKÉHO VZORKU

Užití jedné tekuté půdy s případným vyočkováním.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	S2	2	2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 9 **ZUM** ne
Body 23 **ZULP** ne

82034 IZOLACE DNA PRO VYŠETŘENÍ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU

Izolace DNA extrahumánního genomu z limitovaného množství vzorku. Na pracovištích pracujících pro transplantační centra může být frekvence vyšší.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 3/1 den, 30/1 J2 2 10
rok

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 25 **ZUM** ne
Body 245 **ZULP** ne

82035 STANOVENÍ MINIMÁLNÍCH INHIBIČNÍCH KONCENTRACÍ (MIK) NA ANTITUBERKULOTIKA A CHEMOTERAPEUTIKA MIKROMETODOU

Stanovení MIK je prováděno v UH destičkách s použitím tekuté půdy. Tímto způsobem jsou stanoveny MIK AT, která jsou používána k léčbě tuberkulózy a mykobakterióz.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 1/1 den L3 3 10

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 84 **ZUM** ne
Body 224 **ZULP** ne

82036 AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU MULTIPLEX PCR (POLYMERÁZOVÁ ŘETĚZOVÁ REAKCE)

Multiplexová PCR izolátu nebo transkriptu nukleové kyseliny včetně detekce amplifikačního produktu. Je možné vykazovat tam, kde není jednoznačně stanoven požadavek na detekci konkrétního patogena nebo tam, kde by bylo nutné provést více PCR reakcí nahraditelných reakcí multiplex PCR. Výkon zahrnuje vykazání 3 reakcí na různá agens v multiplexu.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 6/1 měsíc L2 2 8

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1399	ZULP	ne	

82037	KULTIVAČNÍ SYSTÉMU	VYŠETŘENÍ	POMOCÍ	AUTOMATICKÉHO	
Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas	
OF	12/1 den	L3	3	5	
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD				
Čas výkonu	15	ZUM	ne		
Body	301	ZULP	ne		

82038	ANALÝZA EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU KVANTITATIVNÍ PCR (POLYMERÁZOVÁ ŘETĚZOVÁ REAKCE) V REÁLNÉM ČASE (QR-PCR)				
Metoda je určena k stanovení počtu kopií specifického genu extrahumánního genomu a referenčního genu (DNA), respektive počtu jejich transkriptů (cDNA) na základě srovnávání průběhu jejich amplifikace a porovnání s průběhem amplifikace kalibračních vzorků a negativní kontroly. Na pracovištích pracujících pro transplantační centra může být frekvence vyšší.					
Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas	
OF	5/1 měsíc na jedno species a jeden klinický materiál	L2	2	15	
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti				
Čas výkonu	30	ZUM	ne		
Body	2021	ZULP	ne		

82040	IZOLACE RNA A TRANSKRIPCE PRO VYŠETŘENÍ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU				
Izolace RNA extrahumánního genomu z limitovaného množství vzorku a reverzní transkripce izolované RNA.					
Kategorie	P – hrazen	Nositel	INDX	Čas	

OF	plně 3/1 den, 30/1 rok	J2	2	20
OM	bez omezení			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	755	ZULP	ne	

82041 AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU POLYMERÁZOVÉ ŘETĚZOVÉ REAKCE (PCR)

Polymerázová řetězová reakce izolátu nebo transkriptu nukleové kyseliny včetně detekce amplifikačního produktu. Výkon zahrnuje všechny běžně používané druhy amplifikace extrahumánního genomu, např. end point PCR (polymerázová řetězová reakce), real time PCR. Není určeno pro vyšetření přítomnosti nukleové kyseliny vysoce rizikových typů HPV ve stěru z cervikovaginální oblasti. Pro tento účel je nutné užít výkon č. 95201.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	14/1 měsíc (5/1 spec. a 1 druh klin. mat.)	L2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	975	ZULP	ne	

82044 STANOVENÍ SEKVENCE NUKLEOTIDŮ EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU (MIMO HIV)

Výkon obsahuje sekvenaci všech amplifikačních produktů vztahujících se k účelu provádění výkonu. Součástí výkonu je analýza získaných sekvencí pomocí databázového systému.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 měsíc a jeden druh klinického vzorku	L2	2	23
OM	bez omezení			
Čas výkonu	66	ZUM	ne	
Body	1906	ZULP	ne	

82045 FRAKCIONACE SÉRA NA KOLONĚ SEPHADEX G 200 (EVENTUÁLNĚ NA JINÉM NOSIČI)

Jde o přípravu frakce 19S IgM pro další testy. Vykazuje se k testu, který se provádí. Například 19S IgM FTA-ABS test.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	S2	2	30
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	557	ZULP	ne	

82047 STANOVENÍ POČTU ZÁRODKŮ KLASICKÝM POSTUPEM (NA 1 RŮSTOVOU SKUPINU MIKROBŮ)

Několikanásobná ředění vzorku, 3 misky na ředění.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	S2	2	12
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	62	ZUM	ne	
Body	373	ZULP	ne	

82049 MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ PO BĚŽNÉM OBARVENÍ (GRAM, ZIEHL - NIELSEN AJ.)

Sdruženy všechny postupy, kdy se klinický vzorek nebo kultura vyšetřuje po obarvení jednoduchém i diagnostickém (kromě barvení fluorescenčního). Zahrnuje případnou semikvantifikaci jednotlivých elementů na křížky.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L2	2	14
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	14	ZUM	ne	
Body	81	ZULP	ne	

82051 MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ PO FLUORESCENČNÍM BARVENÍ

Jako u výkonu 82049, ale pomocí vyšetření fluorescenčním mikroskopem. Nejedná se o imunofluorescenci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	14

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti		
Čas výkonu	14	ZUM	ne
Body	103	ZULP	ne

82053 MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ NATIVNÍHO PREPARÁTU

Zahrnuje všechny postupy, kdy se klinický vzorek nebo kultura vyšetřují v tekutém médiu a pozorují při běžném osvětlení nebo ve fázovém či jiném kontrastu. Pro všechny odbornosti komplementu jako doplňující výkon k jejich základnímu specifickému výkonu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L1	1	3
OM	bez omezení			
Čas výkonu	6	ZUM	ne	
Body	17	ZULP	ne	

82055 MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ V ZÁSTINU

Při vyšetření na syfilis se vykazuje opakovaně až 4x, podle počtu pořízených preparátů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L2	2	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	80	ZULP	ne	

82056 MIKROSKOPICKÉ STANOVENÍ MIKROBIÁLNÍHO OBRAZU POŠEVNÍHO (MOP)

Rozumí se 1 preparát a hodnocení mikroskopem s imerzním objektivem.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L2	2	14
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	14	ZUM	ne	
Body	74	ZULP	ne	

82057 IDENTIFIKACE KMENE ORIENTAČNÍ JEDNODUCHÝM TESTEM

Určení pomocí zkoušky na 1 půdě (např. CAMP-test).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	J1	1	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	7	ZUM	ne	
Body	24	ZULP	ne	

82058 ANALÝZA HMOTOVÉHO SPEKTRA JEDNODUCHÁ

Analýza hmotového spektra metodou MALDI TOF zkráceným postupem. Zahrnuje kompletní analýzu jednoho vzorku včetně opakovaného měření a vyhodnocování.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L2	2	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	147	ZULP	ne	

82059 IDENTIFIKACE KMENE PODROBNÁ

Obvyklá konečná biochemická identifikace kmene s použitím komerční soupravy. Zahrnuje přípravu inokula a vyhodnocení výsledku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	J2	2	2
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	219	ZULP	ne	

82060 ANALÝZA HMOTOVÉHO SPEKTRA

Analýza hmotového spektra metodou MALDI TOF s automatickým vyhodnocením. Zahrnuje kompletní analýzu jednoho vzorku včetně opakovaného měření a vyhodnocování.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

OF	3/1 den	L2	2	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	198	ZULP	ne	

82061 IDENTIFIKACE ANAEROBNÍHO KMENE PODROBNÁ

Identifikace kmene na základě biochemických vlastností a rezistence, a to v anaerobním zařízení.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	9
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	29	ZUM	ne	
Body	347	ZULP	ne	

82063 STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB KVALITATIVNÍ METODOU

Zahrnuje přípravu inokula a vyhodnocení. Metoda je určena jen pro aerobní, rychle rostoucí nenáročné bakterie. U náročných, pomalu rostoucích bakterií a většiny anaerobů je metodou volby metoda kvantitativní.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L1	1	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	7	ZUM	ne	
Body	30	ZULP	ne	

82064 STANOVENÍ KVALITATIVNÍ CITLIVOSTI NA ANTIMYKOTIKA DISKOVOU DIFÚZNÍ METODOU

Pro více systémových i lokálních antimykotik (maximálně 5 na 1 půdu). Za každou pěticí antimykotik se vykazuje jeden výkon. Pro vykázaní výkonu nutno splnit podmínky pro mykologická kultivační vyšetření. Vykazuje se u nekomplikované neinvazivní mykotické infekce. Počet a druh antimykotika záleží na druhu mykotického agens a na posouzení mykologem s ohledem na klinický stav a epidemiologickou situaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 den	L2	2	5

OM bez omezení

Čas výkonu 10
Body 71

ZUM ne
ZULP ne

82065 STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB KVANTITATIVNÍ METODOU

Očkování standardně připraveného inokula mikrobu do mikrotitrační destičky s antibiotiky k vyšetření kvantitativní citlivosti. Omezení frekvencí 5/1 den se vztahuje jen na ambulantní pacienty, na jeden vzorek a jeden den.

Kategorie P – hrazen plně
OF 5/1 den
Nositel L3
INDX 3
Čas 2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 21
Body 71
ZUM ne
ZULP ne

82066 STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB E-TESTEM

Stanovení minimální inhibiční koncentrace antibiotika metodou E-test s vysokou mírou reprodukovatelnosti (diagnostický proužek s obsahem 1 antibiotika) - pro jedno systémové antibiotikum. Metoda by měla být volena pouze selektivně k cíleně zvolenému antibiotiku/antibiotikům a navazovat na rutinní vyšetření citlivosti (výkony č. 82063, 82065) nebo v situacích, kdy diskově difusní test není pro dané antibiotikum doporučován pro nespolehlivost a laboratoř nevyužívá stanovení MIC mikrodiluční metodou.

Kategorie P – hrazen plně
OF 12/1 den
Nositel L2
INDX 2
Čas 2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 10
Body 134
ZUM ne
ZULP ne

82067 STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB U ANAEROBNÍCH BAKTÉRIÍ A E-TESTEM

Kategorie P – hrazen plně
OF 12/1 den
Nositel L3
INDX 3
Čas 2

OM S – pouze na specializovaném

pracovišti

Čas výkonu	14	ZUM	ne
Body	150	ZULP	ne

82068 STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ANTIMYKOTIKA E-TESTEM

Stanovení MIC difusní metodou (E-test) se používá pro stanovení citlivosti kvasinek nebo plísní: 1. izoláty kvasinek a vláknitých hub z primárně sterilních lokalit nebo míst se suspektním postižením patogenní houbou 2. potvrzení intermediálních a rezistentních výsledků z testování diskovou difuzní metodou 3. izoláty kvasinek a vláknitých hub od pacientů, u kterých selhala antimykotická terapie 4. izoláty kvasinek a vláknitých hub od pacientů s předchozí dlouhodobou nebo opakovanou antimykotickou terapií.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	10	ZUM	ne
Body	240	ZULP	ne

82069 STANOVENÍ PRODUKCE BETA-LAKTAMÁZY

Screeningový test z primokultury nebo izolátu pro rychlé určení enzymu rozkládajícího penicilínová antibiotika.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L1	1	1

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	2	ZUM	ne
Body	60	ZULP	ne

82071 STANOVENÍ HLADINY ATB V TĚLNÍCH TEKUTINÁCH A TKÁNÍCH

Mikrobiologická metoda ke stanovení aktuální hladiny antibiotika v séru pacienta. Absolutní indikací je aplikace toxických antibiotik u pacientů s poruchou vitálních funkcí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	20

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	80	ZUM	ne
Body	483	ZULP	ne

82073 STANOVENÍ MBC NEBO SBT (TEST BAKTERICIDIE SÉRA)

Stanovení úplného letálního účinku antibiotika na mikroba izolovaného od pacienta, případně stanovení baktericidní koncentrace pacientova séra (likvoru) na tohoto mikroba.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	12
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	431	ZULP	ne	

82075 KONFIRMAČNÍ TEST NA PROTILÁTKY METODOU IMUNOBLLOT (KROMĚ HCV, HIV, EBV A TOXOPLASMY)

Konfirmační test na průkaz protilátek proti virovým, bakteriálním a parazitárním antigenům metodou imunoblot, respektive Western blot. Každá jedna třída protilátek a každé jedno agens.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	10/1 rok na jedno agens (max. 30/1 rok)	L2	2	2
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	449	ZULP	ne	

82077 STANOVENÍ PROTILÁTEK CELKOVÝCH I IGM PROTI ANTIGENŮM VIRŮ HEPATITID, IGG ANTI HIV, SOUBĚŽNÉ STANOVENÍ PROTILÁTEK A ANTIGENU HIV, HCV KOMBINOVANÝM TESTEM A SAMOSTATNÉ STANOVENÍ HCV ANTIGENU CORE

Každé jedno ředění séra, každý jeden antigen, každá jedna třída protilátek. Nezapočítány inkubace delší než 30 minut (pro odbornost 222 transfúzní lékařství - jen jako vylučovací screening). Limit na konfirmační vyšetřování v Národní referenční laboratoři může být vyšší.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	11/1 den, 33/1 rok	L2	2	1
OM	S – pouze na			

specializovaném
pracovišti

Čas výkonu	6	ZUM	ne
Body	329	ZULP	ne

82079 STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ (KROMĚ HEPATITID), BAKTERIÍ, PRVOKŮ (EIA) V MANUÁLNÍM/OTEVŘENÉM AUTOMATICKÉM SYSTÉMU

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	20/1 den, 150/1 rok	L2	2	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	6	ZUM	ne
Body	310	ZULP	ne

82081 BIOLOGICKÝ POKUS NA ZVÍŘETI

Lze užít i pro izolaci viru na sajících myšatech. Zahrnuje eventuálně pitvu pokusného zvířete.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	70	ZUM	ne
Body	1198	ZULP	ne

82083 PRŮKAZ BAKTERIÁLNÍHO TOXINU NEBO ANTIGENU

Lze vykázat i při průkazu toxinu na tkáňových kulturách, respektive metodami reverzní pasivní aglutinace, latexaglutinace, ELISA apod.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	30	ZUM	ne
Body	515	ZULP	ne

82085 STANOVENÍ PROTILÁTEK PRECIPITACÍ

Za každý jeden použitý antigen. Precipitační agarová reakce dle Ouchterlonyho.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	S2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	3	ZUM	ne	
Body	28	ZULP	ne	

82087 STANOVENÍ PROTILÁTEK AGLUTINACÍ

Za každý 1 testovaný antigen. Nezahrnuje inkubace delší než 30 minut.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	S2	2	0,5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	3	ZUM	ne	
Body	42	ZULP	ne	

82089 STANOVENÍ ANTIKANDIDOVÝCH PROTILÁTEK

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L2	2	2
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	23	ZUM	ne	
Body	122	ZULP	ne	

82091 STANOVENÍ PROTILÁTEK METODOU REAKCE INHIBICE HEMOLÝZY (ASTAL, ASLO)

Nezahrnuje inkubace delší než 30 minut.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	S2	2	2
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně –			

ag. do OD

Čas výkonu	12	ZUM	ne
Body	52	ZULP	ne

**82093 STANOVENÍ PROTILÁTEK METODOU KONZUMPCE
KOMPLEMENTU**

Každý užitý antigen se vykazuje zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	48/1 den	L2	2	2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	12	ZUM	ne
Body	172	ZULP	ne

**82095 STANOVENÍ PROTILÁTEK METODAMI INHIBICE
HEMAGLUTINACE (HIT)**

Každý použitý antigen se vykazuje zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L2	2	2

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	14	ZUM	ne
Body	168	ZULP	ne

82097 STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI EBV A DALŠÍM VIRŮM (CMV, HSV, VZV, ZARDĚNKY, SPALNIČKY, PŘÍUŠNICE A PARVO B19) A DALŠÍM SPECIFICKÝM AGENS (TOXOPLASMA, TREPONEMA, BORRELIA, MYKOPLASMA, LEGIONELLA A HELICOBACTER) METODOU EIA V AUTOMATICKÉM UZAVŘENÉM SYSTÉMU

Každé jedno ředění séra, každý jeden antigen, každá jedna třída protilátek. Nezapočítány inkubace delší než 30 minut.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	20/1 den, 100/1 rok	L2	2	1

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	6	ZUM	ne
-------------------	---	------------	----

Body	359	ZULP	ne
-------------	-----	-------------	----

82099 STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI OSTATNÍM PŮVODCŮM PARAZITÁRNÍCH NÁKAZ (EIA)

Každé 1 ředění séra. Nezapočítány inkubace delší než 30 minut.

Kategorie OF	P – hrazen plně 4/1 den	Nositel L2	INDX 2	Čas 1
---------------------	----------------------------	----------------------	------------------	-----------------

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	6	ZUM	ne
Body	420	ZULP	ne

82111 PRŮKAZ PROTILÁTEK NEPŘÍMOU HEMAGLUTINACÍ NA NOSIČÍCH

Každý jeden antigen. Každá 4 započatá ředění. Nezahrnuje inkubace delší než 30 minut.

Kategorie OF	P – hrazen plně 1/1 den	Nositel L2	INDX 2	Čas 1
---------------------	----------------------------	----------------------	------------------	-----------------

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	3	ZUM	ne
Body	25	ZULP	ne

82113 PRŮKAZ PROTILÁTEK IMUNOFLUORESCENCÍ

Každý 1 antigen, každé 1 ředění séra, pro každou třídu Ig. Nezahrnuje inkubace delší než 30 minut. Kalkulace pro základní titraci.

Kategorie OF	P – hrazen plně 20/1den, 30/1 týden, 80/1 rok	Nositel L2	INDX 2	Čas 1
---------------------	---	----------------------	------------------	-----------------

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	6	ZUM	ne
Body	341	ZULP	ne

82115 PRŮKAZ VIROVÉHO ANTIGENU V BIOLOGICKÉM MATERIÁLU NEBO IDENTIFIKACE VIRU LATEXAGLUTINACÍ

Kalkulace pro každý jeden antigen.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

OF	2/1 den	L2	2	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	3	ZUM	ne	
Body	96	ZULP	ne	

82117 PRŮKAZ ANTIGENU VIRU (MIMO VIRY HEPATITID), BAKTERIE, PARAZITA (ELISA)
Každý jeden antigen.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L2	2	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	6	ZUM	ne	
Body	506	ZULP	ne	

82119 PRŮKAZY ANTIGENŮ VIRU HEPATITIDY B (EIA)
Každý jeden antigen. Nezapočítány inkubace delší než 30 minut. (Pro odbornost 222 transfúzní lékařství - jen HBsAg, jen jako vylučovací screening.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den, 18/1 rok	L2	2	1
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	6	ZUM	ne	
Body	207	ZULP	ne	

82121 PRŮKAZ ANTIVIROVÝCH PROTILÁTEK VIRUSNEUTRALIZAČNÍM TESTEM NA TK A IN VIVO (VNT)
Každý použitý antigen se vykazuje zvlášť.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	24/1 den	L2	2	12
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	60	ZUM	ne
Body	582	ZULP	ne

82123 PRŮKAZ BAKTERIÁLNÍHO, VIROVÉHO, PARAZITÁRNÍHO, EVENTUÁLNĚ JINÉHO ANTIGENU V BIOLOGICKÉM MATERIÁLU IMUNOFLUORESCENCÍ

Za každý jeden antigen, za každé jedno použití antiséra.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	1

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	6	ZUM	ne
Body	359	ZULP	ne

82127 RYCHLÁ, PŘÍMÁ DIAGNOSTIKA ANTIGENŮ SPIROCHET, BORRELIA BURGdorFERI, POMOCÍ ELEKTRONOVÉ (EM) A IMUNOELEKTRONOVÉ (IEM) MIKROSKOPIE

Spirochety jsou detekovány v klinickém materiálu, krvi, CSF, moči buď přímou neselektivní metodou (EM) nebo inkubací s neznačenými či značenými protilátkami metodou IEM.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L2	2	25

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	100	ZUM	ne
Body	1640	ZULP	ne

82129 PŘÍMÁ IDENTIFIKACE BAKTERIÁLNÍHO NEBO MYKOTICKÉHO ANTIGENU V BIOLOGICKÉM MATERIÁLU

Kalkulace pro každý jeden antigen. Latexaglutinace.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	24/1 den	S2	2	1

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	4	ZUM	ne
Body	230	ZULP	ne

82131 IDENTIFIKACE BAKTERIÁLNÍHO KMENE V KULTUŘE (POMNOŽENÍ LATEXAGLUTINACÍ)

Kalkulace pro každý jeden antigen.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	24/1 den	S2	2	0,3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	2	ZUM	ne	
Body	51	ZULP	ne	

82135 KONFIRMAČNÍ TEST PRŮKAZU ANTIGENŮ

Nezapočítány inkubace delší než 30 minut. Každé jedno agens.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 6/1 rok	L2	2	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	6	ZUM	ne	
Body	807	ZULP	ne	

82137 KONFIRMAČNÍ TEST NA PROTILÁTKY PROTI HCV, HIV, EBV A TOXOPLASMĚ

Konfirmační test na průkaz protilátek proti virovým, bakteriálním a parazitárním antigenům metodou LIA (Line immunoassay) nebo Western blot. Každé jedno agens.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 20/1 rok	L2	2	2
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	1533	ZULP	ne	

82139 ERICSONŮV TEST (OCH - TEST)

Test ke stanovení titru heterofilních protilátek.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	8	ZUM	ne
Body	106	ZULP	ne

82141 PAUL - BUNNELL - DAVIDSOHNŮV TEST

Nezahrnuje inkubace delší než 30 minut.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok	L2	2	1
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	3	ZUM	ne	
Body	64	ZULP	ne	

82143 TPI TEST - NELSON - MAYERŮV IMOBILIZAČNÍ TEST

Specifický biologický treponemový test užívaný při stanovení diagnózy syfilis, před zahájením léčby a po úspěšném léčení před vyřazením příslušného jedince z dispenzární péče pohlavně nemocných (PN).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	L3	3	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	100	ZUM	ne	
Body	623	ZULP	ne	

82145 RRR

Netreponemový vyhledávací test na syfilis s vizualizovaným antigenem. Kalkulace pro 1 vyšetření v séru a jiných tělních tekutinách.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	9/1 den	L2	2	1
OM	SA – pouze na spec. prac. ambulantně – ag. do OD			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	22	ZULP	ne	

82147 DIAGNOSTIKA LEPTOSPIRÓZY AGLUTINAČNĚ - LYTICKOU REAKCÍ (1 ANTIGEN)

Kvantitativní stanovení manuální titrací. Kalkulace pro základní titraci na 1 antigenu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	24/1 den	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	12	ZUM	ne	
Body	193	ZULP	ne	

82149 SEROTYPIZACE STŘEVNÍCH A JINÝCH PATOGENŮ

Kalkulace pro jednu aglutinaci.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	24/1 den	J1	1	0,5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	2	ZUM	ne	
Body	41	ZULP	ne	

82211 KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ NA MYKOBAKTERIA

Kultivační průkaz mykobakterií na 4 klasických kultivačních médiích po dekontaminaci vzorku. Pro dekontaminaci je používána metoda s N-acetyl-L-cysteinem nebo jiná standardní metoda. Růst je hodnocen po 3, 6 a 9 týdnech inkubace při 37 °C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	18	ZUM	ne	
Body	169	ZULP	ne	

82213 IDENTIFIKACE MYKOBAKTÉRIÍ

Identifikace mykobakterií - určení species.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	53

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 137 **ZUM** ne
Body 295 **ZULP** ne

82215 STANOVENÍ CITLIVOSTI MYKOBAKTÉRIÍ NA ANTITUBERKULOTIKA (1 PREPARÁT)

Stanovení citlivosti poročetní metodou.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 12/1 den J2 2 7

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 27 **ZUM** ne
Body 354 **ZULP** ne

82217 CÍLENÁ IZOLACE MYKOBAKTÉRIÍ

Cílená kultivace na třech klasických kultivačních půdách.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 5/1 den L2 2 10

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 20 **ZUM** ne
Body 123 **ZULP** ne

82219 IZOLACE MYKOBAKTÉRIÍ RYCHLOU KULTIVAČNÍ METODOU

Subkultivace rychlou kultivační metodou (použití jedné lahvičky s detektorem růstu, bez dekontaminace).

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 5/1 den L2 2 5

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 15 **ZUM** ne
Body 352 **ZULP** ne

82221 KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ NA MYKOBAKTÉRIA RYCHLOU

KULTIVAČNÍ METODOU

Kultivační průkaz mykobakterií na 2 klasických kultivačních médiích a v metabolickém systému po dekontaminaci vzorku. Pro dekontaminaci je používána metoda s N-acetyl-L-cysteinem nebo jiná standardní metoda. Růst je hodnocen po 3, 6 a 9 týdnech, metabolický systém průběžně, inkubace při 37 °C.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	489	ZULP	ne	

82223 RYCHLÝ TEST CITLIVOSTI MYKOBAKTERIÍ NA ANTITUBERKULOTIKA (5 ZÁKLADNÍCH) S AUTOMATICKÝM VYHODNOCENÍM

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den	L2	2	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	57	ZUM	ne	
Body	1827	ZULP	ne	

82225 HYBRIDIZACE EXTRAHUMÁNNÍ DNA SE ZNAČENOU SONDOU Výkon je kalkulován na jednu sondu nebo provedení jednoho pracovního postupu zahrnujícího maximálně 10 sond (např. strip).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	26	ZUM	ne	
Body	569	ZULP	ne	

82231 KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ MYKOPLASMAT A L-FOREM BAKTÉRIÍ

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	6
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	22	ZUM	ne	
Body	145	ZULP	ne	

82233 IDENTIFIKACE MYKOPLASMAT

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	22	ZUM	ne	
Body	204	ZULP	ne	

82241 DETEKCE IN VITRO STIMULACE T LYMFOCYTŮ SPECIFICKÝMI ANTIGENY

Plná (heparinizovaná) krev je kultivována za přítomnosti specifických antigenů, které v případě přítomnosti T lymfocytů, které již dříve byly v kontaktu s těmito antigeny, jsou stimulovány a produkují interferon gamma. Produkce interferonu je stanovena kvantitativně nebo jsou prokazovány stimulované T lymfocyty.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 4/1 rok	L2	2	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	33	ZUM	ne	
Body	1381	ZULP	ne	

84011 STANDARDNÍ PARAZITOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ STOLICE

Každý vzorek stolice je vyšetřen mikroskopicky flotační metodou podle Fausta s jedním promýváním a tlustým roztěrem podle KATO. Každé podezření na prvoky je verifikováno barveným preparátem, který se ale vykazuje zvláště (výkonem č. 84017). Výkon možno použít opakovaně u jednoho pacienta.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	J2	2	10

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 15 **ZUM** ne
Body 90 **ZULP** ne

84013 SPECIALIZOVANÉ PARAZITOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ STOLICE PO NÁVRATU Z TROPŮ A SUBTROPŮ

Provádí se rovněž při podezření na nákazu nezvyklými druhy střevních parazitů. Každý vzorek stolice je vyšetřen mikroskopicky 5-ti metodami: 1. nativní preparát (vykáže se výkonem č. 82053); 2. preparát barvený hematoxylinem dle Heidenhaina, nebo trichromem dle Gomori (vykáže se výkonem č. 84017); 3. flotační metoda dle Fausta s 1 promytím; 4. tlustý nátěr dle KATO; 5. sedim. formol-eterová. Výkon možno použít u jednoho pacienta opakovaně.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 5/1 den J2 2 15

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 20 **ZUM** ne
Body 263 **ZULP** ne

84015 VYŠETŘENÍ STOLICE NA KRYPTOSPORIDIÓZU A STŘEVNÍ KOKCIDIE

Dodaný vzorek stolice je vyšetřen mikroskopicky po zpracování: 1) flotační koncentrační metodou v roztoku sacharózy; 2) speciálním diferenciálním barvením dle Miláčka.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 3/1 den J2 2 18

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 22 **ZUM** ne
Body 218 **ZULP** ne

84017 SPECIÁLNÍ BARVENÍ STOLICE NA STŘEVNÍ PRVOKY PODLE HEIDENHAINA V DOBELLOVĚ MODIFIKACI

Výkon lze vykázat pouze ve spojení s výkony č. 84011 a 84013, a to i opakovaně u jednoho pacienta.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**

OF	4/1 den	J2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	169	ZULP	ne	

84019 VYŠETŘENÍ NA ENTEROBIÓZU

Mikroskopický průkaz u perianálního stěru nebo otisku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	J2	2	1
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	9	ZUM	ne	
Body	16	ZULP	ne	

84021 PROTOZOOLOGICKÉ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ

Cílená kultivace parazitických prvoků z biologického materiálu, nejčastěji *Trichomonas vaginalis* (ev. *Entamoeba histolytica*, améby skupiny limax aj.). Zahrnuje 5-denní kultivaci na speciálních půdách s 3x opakovaným mikroskopickým vyhodnocením. Výkon možno použít opakovaně u jednoho pacienta.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	9
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	9	ZUM	ne	
Body	92	ZULP	ne	

84023 MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ NA MALÁRII

Zahrnuje mikroskopické vyšetření tlusté kapky i krevního nátěru pomocí imerzního mikroskopu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	28
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	28	ZUM	ne
Body	185	ZULP	ne

84025 DIAGNOSTIKA SARCOPTES SCABIEI

Jedná se o mikroskopické vyšetření vzorku. Výkon možno použít opakovaně u jednoho pacienta.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	12
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	12	ZUM	ne	
Body	71	ZULP	ne	

84111 PRŮKAZ PARAZITÁRNÍHO ANTIGENU VE STOLICI METODOU ELISA

Kvalitativní/kvantitativní stanovení antigenu ve stolici za použití metody ELISA (dvojitý sendvič).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	J2	2	4
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	578	ZULP	ne	

84113 PRŮKAZ ANTIGENU GIARDIA INTESTINALIS VE STOLICI METODOU ELISA

Kvalitativní/kvantitativní stanovení antigenu Giardia intestinalis ve stolici za použití metody ELISA (dvojitý sendvič).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	J2	2	4
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	476	ZULP	ne	

84131 STANOVENÍ SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK PROTI PŮVODCŮM PARAZITÁRNÍCH NÁKAZ METODOU NEPŘÍMÉ HEMAGLUTINACE (IHA)

Stanovení hladiny protilátek třídy IgG v séru metodou nepřímé

hemaglutinace.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	J2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	13	ZUM	ne	
Body	272	ZULP	ne	

84141 CIK - PEG ELISA IGM (IGG) (DETEKCE PROTILÁTEK V CIRKULUJÍCÍCH IMUNOKOMPLEXECH)

Test je založen na precipitaci a disociaci cirkulujících imunokomplexů /CIK/ v séru nemocných pomocí polyethylenglykolu a následné detekci antiborreliových protilátek v disociovaném CIK metodou ELISA IgM nebo IgG. Kalkulace na jeden izotyp.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	bez omezení	J2	2	5
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	680	ZULP	ne	

85111 IZOLACE VIRU NEBO CHLAMYDIÍ NA TKÁŇOVÉ KULTUŘE

Zahrnuje mikroskopování 2-3 kultur, respektive 1 preparátu u kultivace chlamydií (1 pasáž na jednom typu buněk).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	12/1 den	L2	2	8
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	319	ZULP	ne	

85115 IDENTIFIKACE VIRU

Identifikace na základě pozitivní kultivace. Zahrnuje 1 titraci a 1 virusneutralizační test.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	L3	3	30

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 120 **ZUM** ne
Body 1940 **ZULP** ne

85117 RYCHLÁ DIAGNOSTIKA VIROVÝCH INFEKČÍ POMOCÍ ELEKTRONOVÉ A IMUNOELEKTRONOVÉ MIKROSKOPIE

Viry jsou detegovány v klinickém materiálu nejrůznějšího původu buď přímou neselektivní metodou elektronové mikroskopie nebo inkubací s neznačenými či značenými protilátkami imunoelektronových metod.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 3/1 den J2 2 20

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 100 **ZUM** ne
Body 1651 **ZULP** ne

85121 STANOVENÍ GENOTYPU HIV-1 PRO ZJIŠŤOVÁNÍ REZISTENCE K ANTIRETROVIROVÝM INHIBITORŮM S CÍLEM SLEDOVÁNÍ EFEKTIVITY ANTIRETROVIROVÉ TERAPIE (ART)

Slouží ke zjišťování rezistence k antiretrovirům, které jsou základem specifické léčby pacientů s HIV/AIDS.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 4/1 rok J2 2 58
S3 3 23

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 66 **ZUM** ne
Body 9844 **ZULP** ne

85123 KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ HIV-1 VIROVÉ NÁLOŽE POMOCÍ REAL-TIME PCR (POLYMERÁZOVÁ ŘETĚZOVÁ REAKCE V REÁLNÉM ČASE)

Slouží ke stanovení množství HIV-1 virových částic v plazmě vyšetřované osoby (kopíí HIV-1 RNA/ml plazmy).

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** **INDX** **Čas**
OF 1/1 měsíc J2 2 8
S3 3 32

OM S – pouze na

specializovaném
pracovišti

Čas výkonu	40	ZUM	ne
Body	4859	ZULP	ne

98111 MYKOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ KULTIVAČNÍ

Očkování na 4 mykologické půdy pevné.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	5

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	11	ZUM	ne
Body	107	ZULP	ne

98113 MYKOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ MIKROSKOPICKÉ FLUORESCENČNÍ METODOU

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	3

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	14	ZUM	ne
Body	50	ZULP	ne

98115 IDENTIFIKACE KVASINEK PODROBNÁ

Kompletní identifikace kvasinek auxanogramy a zymogramy.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L2	2	7

OM	S – pouze na specializovaném pracovišti
-----------	---

Čas výkonu	25	ZUM	ne
Body	352	ZULP	ne

98117 CÍLENÁ IDENTIFIKACE CANDIDA ALBICANS

Specifický postup k identifikaci Candida albicans.

Kategorie	P – hrozen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

OF	5/1 den	J2	2	4
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	8	ZUM	ne	
Body	39	ZULP	ne	

98119 IDENTIFIKACE VLÁKNITÝCH HUB

Zařazení vláknité houby do rodu a druhu pomocí morfologických testů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den	J2	2	15
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	25	ZUM	ne	
Body	123	ZULP	ne ⁶⁶ .	

85. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická se výkony č. 86112, 86129, 86211, 86219, 86221, 86223, 86225, 86227, 86311, 86313, 86315, 86317, 86411, 86426, 86527 a 86530 zrušují.

86. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická výkony č. 91237, 91249 a 91251 znějí:

„91237 STANOVENÍ SPECIFICKÉHO IMUNOGLOBULINU E (IgE) PROTI SMĚSÍM ALERGENŮ A MOLEKULÁRNĚ DEFINOVANÝM ALERGENŮM (KOMPONENTÁM) - VYSOKOAFINITNÍ FEIA NEBO LEIA

Provádí pouze odbornost 813 vybavená systémy vysokoafinitní FEIA nebo LEIA. Kalkulováno na jednu směs alergenů nebo jeden molekulárně definovaný alergen.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	4/1 rok na jednu směs alergenů	J2	2	1,2
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	6	ZUM	ne	
Body	804	ZULP	ne	

91249 STANOVENÍ HLADINY BIOLOGICKÉHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Kvantitativní stanovení hladiny biologického léčivého přípravku v séru nebo krevní plazmě metodou enzymové imunoanalýzy (ELISA). Kalkulováno na jeden léčivý přípravek.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	8/1 čtvrtletí, 32/1 rok	J2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1369	ZULP	ne	

91251 STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI BIOLOGICKÉMU LÉČIVÉMU PŘÍPRAVKU

Kvantitativní stanovení protilátek proti biologickému léčivému přípravku v séru nebo krevní plazmě metodou enzymové imunoanalýzy (ELISA). Kalkulováno na jednu specifitu protilátky proti jednomu léčivému přípravku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	8/1 čtvrtletí, 32/1 rok	J2	2	10
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1369	ZULP	ne“.	

87. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická název výkonu č. 91277 zní: „STANOVENÍ ANTI-MPO ELISA“.

88. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická název výkonu č. 91279 zní: „STANOVENÍ ANTI-PR3 ELISA“.

89. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická název výkonu č. 91317 zní:

„PRŮKAZ ANTINUKLEÁRNÍCH PROTILÁTEK IF“.

90. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická název výkonu č. 91485 zní: „IMUNOANALYTICKÉ STANOVENÍ MANNAN VÁZAJÍCÍHO PROTEINU (MBP) V SÉRU“.

91. V příloze v Kapitole 813 – laboratoř alergologická a imunologická se za výkon č. 91569 vkládají výkonky č. 91571, 91573, 91575 a 91577, které znějí:

„91571 IMUNOANALYTICKÉ STANOVENÍ BIOMARKERŮ NEURODEGENERATIVNÍCH ONEMOCNĚNÍ CENTRÁLNÍHO NERVOVÉHO SYSTÉMU V MOZKOMÍŠNÍM MOKU

Výkon slouží pro diferenciální diagnostiku vaskulární a Alzheimerovy demence. Kalkulováno pro jeden biomarker (tau protein, fosforylovaný tau

protein, beta-amyloid aj.). Výkon není určen pro diagnostiku prionóz. Indikuje pouze odbornost 209, provádí pouze odbornost 813.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	6/1 čtvrtletí	J2	2	6
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	832	ZULP	ne	

91573 Kvantitativní stanovení kalprotektinu ve stolici
Kvantitativní stanovení kalprotektinu ve vzorku stolice imunochemickou metodou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	8/1 čtvrtletí,	J2	2	12
OM	32/1 rok S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	640	ZULP	ne	

91575 Stanovení tryptázy metodou enzymové analýzy EIA
Určeno pro diagnostiku anafylaxe a mastocytózy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 čtvrtletí	J2	2	4
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	11	ZUM	ne	
Body	659	ZULP	ne	

91577 Stanovení aktivity komplementu lektinovou cestou

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	8/1 čtvrtletí	J2	2	3
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	10	ZUM	ne
Body	356	ZULP	ne“.

92. V příloze se na konci Kapitoly 813 – laboratoř alergologická a imunologická doplňují výkony č. 91583 a 91854, které znějí:

„91583 STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI HLA ANTIGENŮM XMAP TECHNOLOGIÍ - ZÁKLADNÍ SET

Detekce anti-HLA protilátek pomocí xMAP technologií se provádí u pacientů před zařazením do čekací listiny na transplantaci orgánů a u rizikových pacientů po transplantaci pro diagnostiku protilátkami zprostředkované rejekce. V případě positivity se test kombinuje se standardním testem pro podrobnou analýzu specifity HLA protilátek.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 8/1 čtvrtletí, 32/1 rok	J2	2	45
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	180	ZUM	ne	
Body	1788	ZULP	ne	

91584 STANOVENÍ SPECIFITY ANTI-HLA PROTILÁTEK XMAP TECHNOLOGIÍ - STANDARDNÍ SET

Provádí se pro důkladnou analýzu specifity protilátek u pacientů patřících do rizikových skupin a pozitivních v základním xMAP setu. Výkon se váže pouze na transplantační centra.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 12/1 čtvrtletí, 48/1 rok	J2	2	45
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	180	ZUM	ne	
Body	5598	ZULP	ne“.	

93. V příloze v Kapitole 814 – laboratoř toxikologická se za výkon č. 92177 vkládají výkony č. 92178 a 92180, které znějí:

„92178 LC-MS ANALÝZA PO JEDNODUCHÉ ÚPRAVĚ VZORKU

Cílená analýza extraktních látek vysokoučinnou kapalinovou chromatografií s hmotnostním detektorem (LC-MS) po jednoduché úpravě vzorku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	J2	2	110
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	110	ZUM	ne	
Body	1810	ZULP	ne	

92180 ZPRACOVÁNÍ ORGÁNŮ PRO DALŠÍ ANALYTICKÉ POSTUPY
 Součástí výkonu je před dalšími extrakčními postupy deproteinace tělesných orgánů (např. játra, ledviny). Deproteinovaný filtrát (supernatant) je připraven k dalším analytickým postupům.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	J2	2	20
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	358	ZULP	ne“.	

94. V příloze Kapitola 816 – laboratoř lékařské genetiky zní:

„Kapitola 816 – laboratoř lékařské genetiky

94111 ZHODNOCENÍ VÝMĚN SESTERSKÝCH CHROMATID V PERIFERNÍ KRVI
 Kultivace, zpracování a diferenční barvení sesterských chromatid, hodnocení výměn sesterských chromatid v cca 25 buňkách. (Zohledněno 10 % biologicky zapříčiněných kultur bez mitóz, tedy nelze vykazovat vyšetření bez dosaženého výsledku).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	J2	2	150
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	150	ZUM	ne	
Body	1210	ZULP	ne	

94113 SEPARACE MATEŘSKÉ A PLODOVÉ TKÁNĚ PRO CHORIOVÉ BIOPSIE A PŘÍPRAVA NÁDOROVÉ TKÁNĚ PRO DALŠÍ

VYŠETŘENÍ

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 měsíc	J2	2	60
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	445	ZULP	ne	

94115 IN SITU HYBRIDIZACE LIDSKÉ DNA SE ZNAČENOU SONDOU

Metoda FISH je určena k analýze vrozených a získaných chromosomových a/nebo genových odchylek v mitózách, v nedělicích se interfázních jádrech a/nebo na tkáňových řezech za použití DNA sond pro specifické chromosomové struktury (centromery, telomery, satelitní DNA), sond pro jedinečné genové kopie (lokus-specifické sondy) a tzv. malovacích sond pro celé chromosomy nebo jejich části.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	bez omezení	J2	2	60
OM	bez omezení			
Čas výkonu	420	ZUM	ne	
Body	9157	ZULP	ne	

94121 ŠTĚPENÍ LIDSKÉ DNA RESTRIKČNÍM ENZYMEM A SOUTHERNŮV PŘENOS

Štěpení vzorku DNA jedním restrikčním enzymem, elektroforetická kontrola štěpení, preparativní agarózová elektroforéza a přenos fragmentů na membránu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	bez omezení	J2	2	90
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	370	ZUM	ne	
Body	1704	ZULP	ne	

94125 MEMBRÁNOVÁ HYBRIDIZACE LIDSKÉ DNA SE ZNAČENOU SONDOU

Příprava hybridizační sondy (DNA nebo syntetický oligonukleotid), radioaktivní, resp. neradioaktivní značení sondy, příprava membrány (příp. omytí předešlé sondy), hybridizace se vzorkem, detekce značení,

vyhodnocení a dokumentace.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	70
OF	bez omezení			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	640	ZUM	ne	
Body	1978	ZULP	ne	

94127 ELEKTROFORÉZA NUKLEOVÝCH KYSELIN V POLYAKRYLAMIDU

Při elektroforéze nukleových kyselin se separují krátké a velmi krátké fragmenty nukleových kyselin na běžné elektroforéze obtížně separovatelné.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	20
OF	bez omezení			
OM	bez omezení			
Čas výkonu	136	ZUM	ne	
Body	519	ZULP	ne	

94129 RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMU Z PERIFERNÍ KRVE

Kultivace, zpracování a diferenciační barvení lymfocytů periferní krve, zhodnocení karyotypu (z cca 10 metafází) přímo z mikroskopu a z počítačové analýzy obrazu. (Zohledněno 10 % kultur bez mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	360
OF	1/1 život			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	560	ZUM	ne	
Body	5648	ZULP	ne	

94133 VYŠETŘENÍ PROFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z KRVE S PRUHOVÁNÍM

Kultivace za použití synchronizační metody nebo látek zpomalujících kontrakci chromozomů, zpracování a diferenciační barvení, hodnocení prometafazických chromozomů (délky 850 pruhů v haploidní sadě) z cca 10 mitóz. (Zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	520
OF	2/1 život			
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	780	ZUM	ne
Body	7485	ZULP	ne

94135 ZHODNOCENÍ ZÍSKANÝCH ABERACÍ V PERIFERNÍ KRVI

Kultivace, zpracování a klasické barvení lymfocytů, hodnocení 100 buněk numericky s evidencí získaných aberací (50 buněk u pacientů léčených cytostatiky, pacientů s Fanconiho anemií (FA) nebo imunodeficiencí). (Zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	240

OF	2/1 rok
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	350	ZUM	ne
Body	4075	ZULP	ne

94139 RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z PERIFERNÍ KRVE S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM - STATIM (EXTRA POSTUP)

Kultivace, zpracování a diferenační barvení lymfocytů periferní krve, zhodnocení karyotypu (z cca 10 metafází) přímo z mikroskopu a z počítačové analýzy v extrémně krátkém časovém úseku při přednostním hodnocení. (Zohledněno 10 % kultur bez mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	420

OF	1/1 život
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	660	ZUM	ne
Body	6412	ZULP	ne

94141 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KRVE BEZ STIMULACE FYTOHEMAGLUTININEM (PHA) S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM

Kultivace, oddělené zpracování 2 kultur (48 a 72 hod.), diferenační barvení a zhodnocení karyotypu (z cca 10 metafází) přímo z mikroskopu nebo z fotografií.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	600

OF	1/1 týden
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	930	ZUM	ne
Body	8577	ZULP	ne

94143 RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM

Zpracování kostní dřeně (přímo nebo po 24 hodinové kultivaci) diferenciací barvení a hodnocení karyotypu v cca 15 mitózách přímo z mikroskopu a pomocí počítačové analýzy obrazu. (Zohledněno 30 % kultur bez hodnotitelného výsledku.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	J2	2	500
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	800	ZUM	ne
Body	7625	ZULP	ne

94145 RUTINNÍ VYŠETŘENÍ KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ A S KULTIVACÍ S RUTINNÍM PRUHOVÁNÍM

Oddělené zpracování kultur (přímé a/nebo po 24 hod. kultivaci), diferenciací barvení a hodnocení karyotypu z cca 15 mitóz pomocí počítačové analýzy obrazu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	J2	2	550
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			

Čas výkonu	900	ZUM	ne
Body	8355	ZULP	ne

94147 VYŠETŘENÍ PROMETAFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ

Kultivace za použití synchronizační metody nebo látek zpomalujících kontrakci chromozomů, zpracování a diferenciací barvení, hodnocení prometafazických chromozomů (délky 850 pruhů v haploidní sadě) z cca 15 mitóz přímo z mikroskopu a z fotografií. (Zohledněno 30 % kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 týden	J2	2	660
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	1130	ZUM	ne
Body	9959	ZULP	ne

94149 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z KOSTNÍ DŘENĚ PŘÍMÉ A S KULTIVACÍ - STATIM

Oddělené zpracování kultur (přímé a/nebo po 24 hod. kultivaci), diferenciační barvení a hodnocení karyotypu z cca 15 mitóz pomocí počítačové analýzy obrazu, okamžité nasazení kultury, přednostní hodnocení. (Zohledněno 30 % kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	600
OF	1/1 týden			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	1000	ZUM	ne	
Body	9065	ZULP	ne	

94151 RUTINNÍ VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z FETÁLNÍ KRVE

Kultivace, zpracování a diferenciační barvení fetální krve, zhodnocení karyotypu (z cca 10 metafází) přímo z mikroskopu a z počítačové analýzy obrazu. (Zohledněno 10 % kultur bez mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	400
OF	1/1 plod/1 těhotenství			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	670	ZUM	ne	
Body	6341	ZULP	ne	

94153 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z PLODOVÉ VODY

Dlouhodobá kultivace zpracování, diferenciační barvení amniových buněk, zhodnocení karyotypu v cca 20 mitózách dvou paralelních kultur (z toho 5 detailní analýzou) přímo z mikroskopu a systémem počítačové analýzy obrazu. (Zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	420
OF	1/1 plod/1 těhotenství			
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	630	ZUM	ano
Body	8376	ZULP	ne

94157 VYŠETŘENÍ PROMETAFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z PLODOVÉ VODY, Z TKÁNÍ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÝCH NEBO Z TKÁNÍ SOLIDNÍCH TUMORŮ

Dlouhodobá kultivace s použitím látek zpomalující kontrakci chromozomů, zpracování a diferenciační barvení, hodnocení prometafazických chromozomů (délky 850 pruhů v haploidní sadě) v cca 15 mitózách přímo z mikroskopu a z fotografií. (Zohledněno 20 % kultur bez hodnotitelných mitóz.) V případě IVF se zdravotní pojišťovně vykáže maximálně 4krát na jedno číslo pojištění.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 měsíc	J2	2	660
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	1000	ZUM	ano	
Body	10445	ZULP	ne	

94159 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z CHORIOVÉ TKÁNĚ PŘÍMO NEBO PO KRÁTKODOBÉ KULTIVACI

Přímé zpracování nebo 24hodinová kultivace, zpracování, diferenciační barvení buněk choriových klků, zhodnocení karyotypu v cca 20 mitózách (z toho 5 detailní analýzou) přímo z mikroskopu a systémem počítačové analýzy obrazu (zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 plod/1 těhotenství	J2	2	420
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	630	ZUM	ano	
Body	8376	ZULP	ne	

94161 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z CHORIOVÉ TKÁNĚ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÉ

Dlouhodobá kultivace, zpracování, diferenciační barvení buněk choria, zhodnocení karyotypu v cca 20 mitózách (z toho 5 detailní analýzou) přímo z mikroskopu a systémem počítačové analýzy obrazu (zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 plod/1 těhotenství	J2	2	520
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	780	ZUM	ano	
Body	9783	ZULP	ne	

94163 VYŠETŘENÍ CHROMOZOMŮ Z TKÁNÍ DLOUHODOBĚ KULTIVOVANÝCH

Dlouhodobá kultivace zpracování, diferenciační barvení buněk, zhodnocení karyotypu v cca 20 mitózách (z toho 5 detailní analýzou) přímo z mikroskopu a systémem počítačové analýzy obrazu (zohledněno 10 % kultur bez hodnotitelných mitóz).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 měsíc	J2	2	520
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	780	ZUM	ano	
Body	9783	ZULP	ne	

94165 G PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ

Diferenciační G-pruhovací metoda (působení roztoku trypsinu nebo solných roztoků před vlastním obarvením) provedená navíc ke standardní metodě.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	90
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	638	ZULP	ne	

94167 Q PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ

Fluorescenční barvení chromozomů provedené navíc ke standardní metodě.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	180

Čas výkonu	180	ZUM	ne
Body	2193	ZULP	ne

94169 R PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ

Diferenční R pruhovací metoda (působení solných roztoků za vyšší teploty a vyššího pH) provedená navíc ke standardní metodě.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	90
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	580	ZULP	ne	

94171 BARVENÍ ORGANIZÁTORU JADÉRKA (NOR) STŘÍBREM

Speciální barvicí technika pro průkaz organizátoru jadérka provedená navíc ke standardní pruhovací metodě.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	120
Čas výkonu	120	ZUM	ne	
Body	754	ZULP	ne	

94173 C PRUHOVÁNÍ CHROMOZOMŮ

C pruhovací metoda (silná denaturace euchromatinových částí) provedená navíc ke standardní pruhovací metodě pro posouzení polymorfismů heterochromatinu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	60
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	409	ZULP	ne	

94175 HODNOCENÍ DALŠÍCH MITÓZ

Hodnocení navíc k základnímu vyšetření (buď 25 mitóz numericky nebo 10 strukturálně) pro posouzení mozaik, ověření klonů, ověření nebo vyloučení aberace, zjištění zlomů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	120

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 120 **ZUM** ne
Body 683 **ZULP** ne

94181 ZHOTOVENÍ KARYOTYPU Z JEDNÉ MITÓZY

Zhotovení a vyhodnocení karyotypu z jedné mitózy pomocí hodnocení přímo v mikroskopu a/nebo pomocí počítačové analýzy obrazu a jeho dokumentace.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** S2 **INDX** 2 **Čas** 30

OM S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu 30 **ZUM** ne
Body 201 **ZULP** ne

94183 ŠTĚPENÍ DNA RESTRIKČNÍMI ENZYMY

DNA se restrikčními enzymy štěpí ve specifických sekvencích, které vyplývají z podstaty použitého enzymu.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** J2 **INDX** 2 **Čas** 10

OM bez omezení

Čas výkonu 29 **ZUM** ne
Body 324 **ZULP** ne

94185 SOUTHERN A NORTHERN BLOTTING

Přenos molekul nukleových kyselin z gelu na hybridizační membránu a jejich fixace.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** J2 **INDX** 2 **Čas** 15

OM bez omezení

Čas výkonu 62 **ZUM** ne
Body 263 **ZULP** ne

94187 ZNAČENÍ KLONOVANÝCH SOND

Inkorporace nukleotidů značených ³²P (izotop fosforu) do řetězce DNA.

Kategorie P – hrazen plně **Nositel** J2 **INDX** 2 **Čas** 15

OM bez omezení

Čas výkonu	93	ZUM	ne
Body	779	ZULP	ne

94189 HYBRIDIZACE DNA SE ZNAČENOU SONDOU

Radioaktivně (nebo neradioaktivně) značená DNA sonda se za specifických podmínek váže ke komplementárním řetězcům DNA na membráně.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	J2	2	15
Čas výkonu	58	ZUM	ne	
Body	443	ZULP	ne	

94191 FOTOGRAFIE GELU

Gel po elektroforéze se prosvítí UV světlem a fotografuje.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	J1	1	2
Čas výkonu	2	ZUM	ne	
Body	6	ZULP	ne	

94193 ELEKTROFORÉZA NUKLEOVÝCH KYSELIN

Při elektroforéze nukleových kyselin se separují fragmenty nukleových kyselin v elektrickém poli.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	J2	2	5
Čas výkonu	58	ZUM	ne	
Body	292	ZULP	ne	

94195 SYNTÉZA CDNA REVERZNÍ TRANSKRIPCÍ

Syntéza cDNA ze vzorku izolované RNA reverzní transkripcí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti	J2	2	5
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	250	ZULP	ne	

94197 AUTORADIOGRAFIE (LUMIGRAFIE) NA RTG FILM

Zviditelnění výsledků předchozí fáze analýzy nukleových kyselin; následuje po hybridizaci na membráně radioaktivně značenou sondou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	5
OM	bez omezení			
Čas výkonu	20	ZUM	ne	
Body	110	ZULP	ne	

94211 DLOUHODOBÁ KULTIVACE BUNĚK RŮZNÝCH TKÁNÍ Z PRENATÁLNÍ ČI POSTNATÁLNÍ FÁZE VÝVOJE PRO BIOCHEMICKÉ, MOLEKULÁRNĚ GENETICKÉ ČI IMUNOGENETICKÉ VYŠETŘENÍ

Výkon zahrnuje: indikaci k biopsii či nekrobiopsii, odběr vzorku tkáně, založení kultury disociací tkáně mechanicky nebo enzymatickým účinkem, mikroskopickou kontrolu růstu buněk, volbu kultivované metody, finální zpracování a sklizeň buněčných kultur s přípravou sedimentu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	210
OF	1/1 měsíc			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	210	ZUM	ne	
Body	6396	ZULP	ne	

94213 ZMRAZENÍ BUNĚČNÝCH LINIÍ GAMET A EMBRYÍ A JEJICH KRYOKONZERVACE

Dle indikací k vyšetření je vypěstované potřebné množství buněk k jejich uchování v buněčné bance. Je zapotřebí vypěstovat nejméně 10 mil. buněk. Jsou získány v suspenzi trypsinizací buněčných kultur, smíchány s kryoprezervativním roztokem, zmrazeny v programu časového řádu a uchovány v kapalném dusíku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	280
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	280	ZUM	ne	
Body	7984	ZULP	ne	

94215 DOT BLOTTING DNA

Fixace analyzované DNA na membránu k použití při hybridizaci DNA je fixována ve formě tečky nebo čárky, varianta A: dot blot DNA, varianta B: dot blot produktů PCR (polymerázová řetězová reakce).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OM	bez omezení	J2	2	15
Čas výkonu	15	ZUM	ne	
Body	169	ZULP	ne	

94221 **PŘÍMÁ SEKVENACE DNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU**

Výkon slouží ke stanovení sekvence nukleotidů jednoho amplikonu genomické DNA či cDNA lidského germinálního genomu a po porovnání s referenční sekvencí k odhalení genové varianty, která je asociována nebo pravděpodobně asociována s chorobou (patogenní mutace).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	300/1 čtvrtletí	J2	2	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	2270	ZULP	ne	

94223 **PŘÍMÁ SEKVENACE DNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU**

Výkon slouží ke stanovení sekvence nukleotidů jednoho amplikonu genomické DNA či cDNA lidského somatického genomu a po porovnání s referenční sekvencí k odhalení genové varianty, která je asociována nebo pravděpodobně asociována s chorobou (patogenní mutace).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	300/1 čtvrtletí	J2	2	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	2270	ZULP	ne	

94225 **IZOLACE A BANKING LIDSKÝCH NUKLEOVÝCH KYSELIN (DNA, RNA) Z VELKÉHO MNOŽSTVÍ PRIMÁRNÍHO VZORKU S VYSOKÝM VÝTĚŽKEM**

Výkon zahrnuje postupy izolace vycházející z velkého množství primárního materiálu (nejčastěji 5-10 ml plné krve) s vysokým výtěžkem - obvyklý je výtěžek nad 100µg nukleových kyselin. Využívají se pouze pro analýzu humánního genomu. Uložení a bankování nukleových kyselin po vyšetření je dlouhodobé, umožňující dodatečná vyšetření - řádově několik desítek let v závislosti na konkrétní diagnóze.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	10/1 čtvrtletí	J2	2	50
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	50	ZUM	ne	
Body	927	ZULP	ne	

94227 IN SILICO ANALÝZA DOSUD NEPOPSANÝCH VARIANT GENOMOVÉ DNA NEBO CDNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU

Diagnostická rozvaha a interpretace výsledku při prokázání dosud nepopsaných genetických variant v genomové či komplementární DNA.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	bez omezení	J2	2	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	436	ZULP	ne	

94229 IN SILICO ANALÝZA DOSUD NEPOPSANÝCH VARIANT GENOMOVÉ DNA NEBO CDNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU

Diagnostická rozvaha a interpretace výsledku při prokázání dosud nepopsaných genetických variant v genomové či komplementární DNA.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	bez omezení	J2	2	35
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	35	ZUM	ne	
Body	436	ZULP	ne	

94231 ANALÝZA VARIANT LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU NA BIOČIPU

Paralelní analýza nebalancovaných změn lidského germinálního genomu komparativní hybridizací na pevném nosiči (arrayCGH čip, oligočip atd.).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	900

OF	6/1 rok		
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti		
Čas výkonu	900	ZUM	ne
Body	36491	ZULP	ne

94233 ANALÝZA VARIANT LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU NA BIOČIPU

Paralelní analýza nebalancovaných změn lidského somatického genomu komparativní hybridizací na pevném nosiči (arrayCGH čip, oligočip atd.)

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	900
OF	6/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	900	ZUM	ne	
Body	36491	ZULP	ne	

94235 IZOLACE NUKLEOVÝCH KYSELIN (DNA, RNA) Z MALÉHO MNOŽSTVÍ PRIMÁRNÍHO VZORKU A OMEZENÝM VÝTĚŽKEM

Izolace nukleových kyselin DNA/RNA (humánní nebo extrahumánní genom - za účelem stanovení/potvrzení diagnózy) z malého množství primárního vzorku. Krátkodobé uložení zbytkových nukleových kyselin po vyšetření.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	40
OF	10/1 den			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	465	ZULP	ne	

94237 FRAGMENTAČNÍ ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU

Genotypizace či stanovení relativní genové dávky lidského germinálního genomu analýzou produktů multiplexní polymerázové řetězové reakce (PCR) se značenými primery (do 20 cílů).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	50
OF	50/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na specializovaném			

pracovišti

Čas výkonu	50	ZUM	ne
Body	3655	ZULP	ne

94239 FRAGMENTAČNÍ ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU

Genotypizace či stanovení relativní genové dávky lidského somatického genomu analýzou produktů multiplexní polymerázové řetězové reakce (PCR) se značenými primery (do 20 cílů).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	50

OF	50/1 čtvrtletí
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	50	ZUM	ne
Body	3655	ZULP	ne

94331 ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU METODOU MLPA

Metoda stanovení relativního počtu kopií cílové sekvence DNA lidského germinálního genomu. Využívá až 45 MLPA sond, které obsahují krátkou sekvenci specifickou pro cílovou sekvenci DNA vzorku a vazebná místa pro univerzální forward a reverse PCR (polymerázová řetězová reakce) primery.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	215

OF	5/1 čtvrtletí
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti

Čas výkonu	215	ZUM	ne
Body	6657	ZULP	ne

94333 ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU METODOU MLPA

Metoda stanovení relativního počtu kopií cílové sekvence DNA lidského somatického genomu. Využívá až 45 MLPA sond, které obsahují krátkou sekvenci specifickou pro cílovou sekvenci DNA vzorku a vazebná místa pro univerzální forward a reverse PCR (polymerázová řetězová reakce) primery.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	215

OF	5/1 čtvrtletí
OM	S – pouze na specializovaném

pracovišti

Čas výkonu	215	ZUM	ne
Body	6657	ZULP	ne

94335 ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU METODOU KVANTITATIVNÍ PCR V REÁLNÉM ČASE (QR-PCR)

Metoda je určena k analýze struktury a funkce lidského germinálního genomu stanovení počtu kopií specifického a referenčního genu (DNA), resp. počtu jejich transkriptů (cDNA) na základě srovnávání průběhu jejich amplifikace a porovnání s průběhem amplifikace kalibračních vzorků a negativní kontroly.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	300/1 čtvrtletí	J2	2	95
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	95	ZUM	ne	
Body	8464	ZULP	ne	

94337 ANALÝZA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU METODOU KVANTITATIVNÍ PCR V REÁLNÉM ČASE (QR-PCR)

Metoda je určena k analýze struktury a funkce lidského somatického genomu stanovení počtu kopií specifického a referenčního genu (DNA), resp. počtu jejich transkriptů (cDNA) na základě srovnávání průběhu jejich amplifikace a porovnání s průběhem amplifikace kalibračních vzorků a negativní kontroly.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	300/1 čtvrtletí	J2	2	95
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	95	ZUM	ne	
Body	8464	ZULP	ne	

94339 STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU S NÍZKOU A STŘEDNÍ PENETRANCÍ S PRIMÁRNĚ INTRAGENERAČNÍ RELEVANCÍ

Stanovením známé genové varianty s nízkou a střední penetrancí s primárně intragenerační relevancí se rozumí detekce přítomnosti resp. nepřítomnosti známé mutace lidského germinálního genomu, která je asociována s chorobou (nebo pravděpodobně asociovaná s chorobou) a jejíž přítomnost zvyšuje relativní riziko onemocnění maximálně pětinasobně proti populačnímu riziku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	30/1 čtvrtletí	J2	2	50
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	50	ZUM	ne	
Body	1449	ZULP	ne	

94341 SCREENING MUTACÍ JEDNOHO AMPLIKONU DNA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU

Vysokorozlišovací analýza křivek tání (HRM) je metoda vycházející z PCR (polymerázová řetězová reakce) amplifikace a vyžadující specializované přístroje umožňující automatické rozlišení heteroduplexního a částečně i homoduplexního stavu analyzovaných PCR fragmentů. Zároveň umožňuje s využitím pozitivních kontrol přesné rozlišení různých mutací, variant a polymorfismů, které se nacházejí v analyzovaném PCR fragmentu lidského germinálního genomu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	900/1 čtvrtletí	J2	2	40
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	725	ZULP	ne	

94343 SCREENING MUTACÍ JEDNOHO AMPLIKONU DNA LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU

Vysokorozlišovací analýza křivek tání (HRM) je metoda vycházející z PCR (polymerázová řetězová reakce) amplifikace a vyžadující specializované přístroje umožňující automatické rozlišení heteroduplexního a částečně i homoduplexního stavu analyzovaných PCR fragmentů. Zároveň umožňuje s využitím pozitivních kontrol přesné rozlišení různých mutací, variant a polymorfismů, které se nacházejí v analyzovaném PCR fragmentu lidského somatického genomu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	900/1 čtvrtletí	J2	2	40
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	40	ZUM	ne	
Body	725	ZULP	ne	

94345 CÍLENÉ STANOVENÍ PRIVÁTNÍ MUTACE LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU

K analýze privátní mutace se obvykle používá sekvenování jednoho ampliconu lidského germinálního genomu. Syntéza nových primerů je u tohoto typu vyšetření vždy součástí kalkulace. Jedná-li se o ověření mutace u probanda, používají se primery odlišné od původních, kterými byla zjištěna mutace specifická pro rodinu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	90
OF	30/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	4156	ZULP	ne	

94347 CÍLENÉ STANOVENÍ PRIVÁTNÍ MUTACE LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU

K analýze privátní mutace se obvykle používá sekvenování jednoho ampliconu lidského somatického genomu. Syntéza nových primerů je u tohoto typu vyšetření vždy součástí kalkulace. Jedná-li se o ověření mutace u probanda, používají se primery odlišné od původních, kterými byla zjištěna mutace specifická pro rodinu.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	90
OF	30/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	90	ZUM	ne	
Body	4156	ZULP	ne	

94351 STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU

Stanovením známé genové varianty se rozumí detekce přítomnosti, respektive nepřítomnosti známé mutace lidského germinálního genomu, která je asociována s chorobou a v populaci se vyskytuje s určitou frekvencí. Stanovení známé genové varianty je možné provádět využitím různých metodických přístupů (obvykle PCR-RFLP, ale i reverzní hybridizace na stripech, kvantitativní PCR aj.).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	50
OF	30/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na			

specializovaném
pracovišti

Čas výkonu	50	ZUM	ne
Body	1449	ZULP	ne

94353 STANOVENÍ ZNÁMÉ GENOVÉ VARIANTY LIDSKÉHO SOMATICKÉHO GENOMU

Stanovením známé genové varianty se rozumí detekce přítomnosti, respektive nepřítomnosti známé mutace lidského somatického genomu, která je asociována s chorobou a v populaci se vyskytuje s určitou frekvencí. Stanovení známé genové varianty je možné provádět využitím různých metodických přístupů (obvykle PCR-RFLP, ale i reverzní hybridizace na stripech, kvantitativní PCR aj.).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	50
OF	30/1 čtvrtletí			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	50	ZUM	ne	
Body	1449	ZULP	ne	

94363 CÍLENÁ ANALÝZA LIDSKÉHO GERMINÁLNÍHO GENOMU TECHNOLOGIÍ SEKVENACE NOVÉ GENERACE (NGS)

Metoda pro detekci genetických variant ve velkém počtu genů nebo ve vybraných oblastech genomu během jedné analýzy. Podstatou výkonu je masivně paralelní vyšetření vybraných úseků lidského germinálního genomu pomocí NGS (cílená resekvenace lidského genomu). Výkon umožňuje stanovení patogenních variant, které jsou zodpovědné za vznik a rozvoj definovaných skupin dědičných onemocnění (např. vrozená hluchota, mentální retardace, dědičné metabolické poruchy, hereditární nádorová onemocnění, klinické syndromy, kardiopatie). Metoda nedetekuje některé typy změn genomu (např. velké genové přestavby či expanze trinukleotidů) a vyžaduje cílené potvrzení nalezených patogenních variant alternativní molekulárně genetickou metodou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		J2	2	570
OF	1/1 život pro danou skupinu genů			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	570	ZUM	ne	
Body	33450	ZULP	ne ⁶⁶ .	

95. V příloze v Kapitole 823 – laboratoř patologie výkon č. 87431 zní:

„87431 PREPARÁTY METODOU CYTOBLOKU – ZA KAŽDÝ PREPARÁT
Cytologický materiál centrifugován, sediment zpracován histologickou metodou parafinových řezů barvených standardní metodou.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		S3	3	34
OF	10/1 týden, 40/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	85	ZUM	ne	
Body	124	ZULP	ne“.	

96. V příloze se na konci Kapitoly 823 – laboratoř patologie doplňují výkony č. 87618, 87619, 87620, 87621, 87622, 87623, 87624, 87625 a 87626, které znějí:

„87618 IMUNOHISTOCHEMIE CERTIFIKOVANÝCH KITEM Z HISTOLOGICKÝCH A CYTOLOGICKÝCH ŘEZŮ (ZA KAŽDÝ MARKER Z 1 ŘEZU)

Vyšetření pro potvrzení vhodnosti indikace cílené biologické léčby. Detekce specifických antigenů či jejich součástí (epitopů) v buňkách (v histologických řezech či cytologických preparátech) s využitím vazby primární protilátky s následnou vizualizací pomocí detekčního systému. Vyšetření se provádí kity certifikovanými pro in vitro diagnostiku (CE certifikát) z histologických a cytologických preparátů.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	5/1 den, 20/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	2635	ZULP	ne	

87619 IN SITU HYBRIDIZACE LIDSKÉ DNA Z PARAFINOVÝCH BLOKŮ TKÁNĚ FIXOVANÉ FORMOLEM (ZA KAŽDÝ MARKER Z 1 ŘEZU)

Vyšetření počtu kopií genu, chromozómu, oblasti chromozómu, telomery či detekce chromozomálních přestaveb (translokací a zlomů). Metoda je založena na komplementární hybridizaci značené DNA sondy k vyšetřované chromozomální DNA, prováděné manuálně nebo automaticky. Vyšetření se provádí z důvodu diagnostického, prognostického a/nebo prediktivního (zjištění vhodnosti indikace cílené tzv. biologické léčby).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
------------------	-----------------	----------------	-------------	------------

		L3	3	60
OF	5/1 den, 20/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	150	ZUM	ne	
Body	7072	ZULP	ne	

87620 PRŮKAZ SOMATICKÝCH MUTACÍ LIDSKÉHO GENOMU METODOU MULTIPLEXOVÉ POLYMERÁZOVÉ ŘETĚZOVÉ REAKCE (PCR) Z PARAFINOVÝCH BLOKŮ TKÁNĚ FIXOVANÉ FORMOLEM

Vyšetření přítomnosti zvolené cílové sekvence DNA, mutací, polymorfismů, popřípadě cDNA sekvence. Metoda je založena na PCR reakci jednoho vzorku DNA v termocykleru s více páry primerů pro různé sekvence DNA a fragmentační analýzy PCR produktů pomocí kapilární elektroforézy.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	3/1 den, 20/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ne	
Body	2677	ZULP	ne	

87621 DETEKCE MUTACÍ SEKVENOVÁNÍM DNA IZOLOVANÉ Z PARAFINOVÝCH BLOKŮ FORMOLEM FIXOVANÉ TKÁNĚ

Vyšetření známých i neznámých mutací, polymorfismů, popřípadě cDNA sekvence. Metoda je založena na přípravě vyšetřovaného amplikonu PCR reakcí (polymerázová řetězová reakce), jeho purifikací a vlastní sekvenační reakcí. Vyšetření se provádí z důvodů molekulární diagnostiky a/nebo prediktivní diagnostiky v návaznosti na indikaci cílené biologické léčby.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	3/1 den, 20/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	15802	ZULP	ne	

87622 KRYOPREZERVACE TKÁNĚ

Kryoprezervace tkáně zakonzervuje buněčné struktury pro další zpracování. Následná molekulární vyšetření nejsou zkreslena nežádoucí degradací nukleových kyselin či zesílením proteinů. Výkon se provádí z důvodů

dostupnosti nativního materiálu pro následná molekulární vyšetření.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	15
OF	4/1 den, 30/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	1036	ZULP	ne	

87623 Kvantitativní polymerázová řetězová reakce (QPCR) v reálném čase z parafinových bloků tkáně fixované formolem

Vyšetření počtu kopií zvolené cílové DNA, mutací, polymorfismů, popřípadě cDNA sekvence. Metoda je založena na měření fluorescenčního signálu, který je přímo úměrný počtu cílových kopií DNA, resp. cDNA ve vzorku, v průběhu PCR reakce. Vyšetření se provádí z důvodů molekulární diagnostiky a/nebo prediktivní diagnostiky v návaznosti na indikaci cílené biologické léčby v řezech formolem fixované tkáně v parafinovém bloku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	30
OF	3/1 den, 21/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	108	ZUM	ne	
Body	9635	ZULP	ne	

87624 Polymerázová řetězová reakce (PCR) z parafinových bloků tkáně fixované formolem

Vyšetření přítomnosti zvolené cílové sekvence DNA, mutací, polymorfismů, popřípadě cDNA sekvence. Metoda je založena na PCR reakci jednoho vzorku DNA v termocykleru a elektroforetické analýzy PCR produktu. Vyšetření se provádí z důvodů molekulární diagnostiky a/nebo prediktivní diagnostiky v návaznosti na indikaci cílené biologické léčby v řezech formolem fixované tkáně v parafinovém bloku.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
		L3	3	45
OF	4/1 den, 20/1 rok			
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	300	ZUM	ne	
Body	3832	ZULP	ne	

87625 MIKRODISEKCE TKÁŇOVÝCH ŘEZŮ

Mikrodisekce biologického materiálu je metoda, která umožňuje izolaci cílových buněk, případně jejich součásti ze tkáně pro následnou molekulární analýzu. Výkon se provádí z důvodu molekulární diagnostiky a/nebo prediktivní diagnostiky v návaznosti na indikaci cílené biologické léčby.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den, 30/1 rok	L3	3	120
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	120	ZUM	ne	
Body	3588	ZULP	ne	

87626 STATIMOVÉ VYŠETŘENÍ

Přednostní zpracování a administrativní zajištění bioptického materiálu zaslaného klinikem s průvodkou označenou STATIM. Jednotlivé kroky procesu zpracování je pro urychlení nutné provádět samostatně nebo v malých sériích (vyčlenění laborantky, programování přístrojů a jejich spuštění mimo rutinní ekonomický provoz).

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 5/1 rok	S2	2	55
OM	S – pouze na specializovaném pracovišti			
Čas výkonu	60	ZUM	ne	
Body	182	ZULP	ne“.	

97. V příloze v Kapitole 903 – klinická logopedie výkony č. 72019, 72211, 72213 a 72215 znějí:

„72019 LOGOPEDICKÁ DIAGNOSTIKA DOPLŇUJÍCÍ KOMPLEXNÍ A KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ

Využití časově náročnějších diagnostických metod a technik - exploračních nebo testových nebo diagnostických zkoušek - za účelem upřesnění diagnózy, při diferenciální diagnostice nebo při zjištění stavu komunikačních schopností, jazyka a řeči v počátku, v průběhu nebo závěru klinicko-logopedické terapie. Výkon předpokládá použití nejméně jednoho přístroje nebo testu či diagnostické zkoušky.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 rok	K3	3	40
OM	bez omezení			

Čas výkonu	40	ZUM	ne
Body	326	ZULP	ne

72211 LOGOPEDICKÁ TERAPIE POSKYTOVANÁ LOGOPEDEM V AMBULANTNÍM ZAŘÍZENÍ NEBO VE STACIONÁŘI
 Využití terapeuticko-rehabilitačních postupů, metod a technik.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	1/1 den, 2/1 týden	K2	1	30
OM	bez omezení			
Čas výkonu	30	ZUM	ne	
Body	181	ZULP	ne	

72213 LOGOPEDICKÁ TERAPIE ZVLÁŠTĚ NÁROČNÁ POSKYTOVANÁ PŘI HOSPITALIZACI, V AMBULANCI, VE STACIONÁŘI A V DOMÁCÍM PROSTŘEDÍ

Logopedická terapie narušené komunikační schopnosti, jazyka a řeči zvláště náročná poskytovaná pacientům všech věkových kategorií ve zdravotnickém zařízení při hospitalizaci, v ambulanci, ve stacionáři a v domácím prostředí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 2/1 týden	K3	3	45
OM	bez omezení			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	383	ZULP	ne	

72215 LOGOPEDICKÁ TERAPIE STŘEDNĚ NÁROČNÁ POSKYTOVANÁ PŘI HOSPITALIZACI, V AMBULANCI, VE STACIONÁŘI A V DOMÁCÍM PROSTŘEDÍ

Logopedická terapie narušené komunikační schopnosti, jazyka a řeči středně náročná poskytovaná pacientům všech věkových kategorií ve zdravotnickém zařízení při hospitalizaci, v ambulanci, ve stacionáři a v domácím prostředí.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	2/1 den, 2/1 týden	K2	2	45
OM	bez omezení			
Čas výkonu	45	ZUM	ne	
Body	270	ZULP	ne“.	

98. V příloze v Kapitole 913 – všeobecná sestra v sociálních službách výkony č. 06645 a 06649 znějí:

„06645 BONIFIKAČNÍ VÝKON ZA PRÁCI ZDRAVOTNÍ SESTRY V DOBĚ OD 22:00 DO 06:00 HODIN

Kategorie	P – hrazen plně
------------------	-----------------

OF	9/1 den		
OM	A – pouze ambulantně		
Čas výkonu	0	ZUM	ne
Body	16	ZULP	ne

06649 BONIFIKAČNÍ VÝKON ZA PRÁCI SESTRY V DOBĚ PRACOVNÍHO VOLNA NEBO PRACOVNÍHO KLIDU

Kategorie	P – hrazen plně		
OF	18/1 den		
OM	A – pouze ambulantně		
Čas výkonu	0	ZUM	ne
Body	16	ZULP	ne“.

99. V příloze v Kapitole 999 – univerzální mezioborové výkony č. 09215 a 09561 znějí:

„09215 INJEKCE I. M., S. C., I. D.

Injekční aplikace léku lege artis nitrosvalově, nitrokožně nebo podkožně.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	3/1 den	S2	2	5
OM	A – pouze ambulantně – agregován do OD			
Čas výkonu	5	ZUM	ne	
Body	16	ZULP	ano	

09561 VYBAVENÍ PACIENTA PRO PÉČI MIMO ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ

Výkon se navrhuje pro stavy, kdy aplikace léčivých přípravků nebo zdravotnického prostředku je prokazatelně v zájmu pacienta, jde o postup nejehospodárnější a pacient s tímto postupem souhlasí. U léčivých přípravků jde o řešení výjimečné situace, kdy s ohledem na stanovené podmínky úhrady nelze předepsat pacientovi konkrétní léčivý přípravek na lékařský recept a pacient se musí pouze pro aplikaci dostavit do zdravotnického zařízení, přičemž to není nezbytně nutné vzhledem k jeho zdravotnímu stavu.

Kategorie	P – hrazen plně		
OF	1/1 den		
OM	bez omezení		
Čas výkonu	0	ZUM	ano

Body	0	ZULP	ano“.
-------------	----------	-------------	--------------

100. V příloze v Kapitole 999 – univerzální mezioborové výkony se za výkon č. 09563 vkládá výkon č. 51881, který zní:

„51881 MULTIDISCIPLINÁRNÍ INDIKAČNÍ SEMINÁŘ K URČENÍ OPTIMÁLNÍHO ZPŮSOBU LÉČBY U NEMOCNÝCH SE ZHOUBNÝM ONKOLOGICKÝM ONEMOCNĚNÍM

Součástí výkonu je příprava podkladů a zhotovení písemného zápisu, který je podepsán všemi odborníky, kteří se semináře aktivně účastní, a je uložen v dokumentaci pacienta. Lze vykázat jednou na jeden individuální léčebný postup.

Kategorie	P – hrazen plně	Nositel	INDX	Čas
OF	5/1 den	L3	3	10
OM	bez omezení			
Čas výkonu	10	ZUM	ne	
Body	78	ZULP	ne“.	

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2017, s výjimkou ustanovení čl. I bodů 17, 94 a 96, které nabývají účinnosti dnem 1. ledna 2018.

Ministr:

JUDr. Ing. Ludvík, MBA, v. r.



8591449171014

ISSN 1211-1244

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemně objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2016 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky – knihkupci – 516 205 175, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Obchodní galerie IBC (2. patro), Příkop 6; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** Nakladatelství Sagit a. s., Horní 457/1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121, LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Řípská 23; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7–12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, KARTOON, s. r. o., Klášská 3392/37 – vazby sbírek tel. a fax: 475 501 773, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícka osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.