

BLOKOVÁ DISEKCE KRČNÍCH UZLIN

Číslo výkonu:

71749

Autorská odbornost:

(731) otorinolaryngologie - skupina 3**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Chirurgická léčba krčních uzlinových metastáz tzv. bloková krční disekce je indikována pro prokázané metastatické postižení krčních uzlin (C77.0) (terapeutická krční disekce) nebo při riziku metastatického uzlinového postižení (elektivní krční disekce) (R59.0, R59.1). Krční disekce může také sloužit jako přístupová cesta ke kolární medistinomii, ligatuře a. carotis a v. jugularis interna a do parafaryngu, jsou-li tyto výkony samostatné a nejsou-li součástí jiné (např.) onkochirurgické operace hlavy a krku, tedy jako součást operace pro parafaryngeální a retrofaryngeální zánět či nádor (J39.0, J39.1, J85.3, D10.3, D11.9, D33.3, D44.6, D44.7, D37.0, C06.9).

Poznámka:**Čím výkon začíná:**

Uložením pacienta na operační stůl, jeho fixací v poloze odpovídající následnému operačnímu výkonu, desinfekcí operačního pole a zarouškováním.

Obsah a rozsah výkonu:

Je proveden řez na krku některým z klasických přístupů. Je protnut m. platysma a lamina superficialis cervicalis krční fascie. Zpravidla je provedena ligatura v. jugularis externa. Subplatysmálně jsou odklopeny kožní laloky. Je provedena preparace nervů (r. marginalis n. facialis, n. auricularis magnus). Následuje vlastní bloková disekce zaobírající lymfatické uzliny a tukovou tkáň ohraničenou listy hluboké krční fascie v disekovaných oblastech. V průběhu preparace jsou podvazy ošetřovány větší tepeně i žílní větve z magistralních krčních cév. Obdobně jsou ošetřeny hlavní krční lymfatické cévy. V případě obtížně řešitelné lymforey může být k ošetření užito tkáňové lepidlo. Rozsah komprehensivní disekce je od baze lební a mandibuly kraniálně ke klíčku kaudálně, dorzálně k m. trapezius, ventrálně k okraji páskových svalů, v hloubky pak k prevertebrální fascii. V případě elektivních krčních disekcí je proveden výkon zaobírající oblasti v riziku metastatického postižení přesahující 20%. Rozhodování o možnosti šetření klíčových nelymfatických struktur (vena jugularis interna, n. accessorius a m. sternocleidomastoideus) je určeno rozsahem onemocnění. Krční disekce může být též přístupovou cestou k ošetření některých hlubokých krčních zánětů, k procesům parafaryngeálně či retrofaryngeálně a k velkým krčním cévám. Po dokončení disekce je provedena hemostáza, výplach rány antibiotickým roztokem a zavedena drenáž. Následně je proveden uzávěr rány v anatomických vrstvách. Po dezinfekci operačního pole je provedeno sterilní krytí operační rány.

Čím výkon končí:

Sepsáním operačního protokolu a vyplněním příslušných formulářů.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** 2/den (v případě bilaterálního výkonu)**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 150**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",
popište, čím je pracoviště specializované.)*

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)

V posledních 2 dekadách došlo k vývoji operační techniky a zpřesnění indikací výkonu, jsou též užívány nové a spolehlivější operační postupy a přístroje. Dalšími důvody úpravy je aktualizace a zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů výkonu, doplnění spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů, ZUM i ZULP v souladu s aktuální úrovní poskytované léčebné péče na odpovídající odborné úrovni. V neposlední řadě krční disekce jako jeden ze základních onkochirurgických výkonů je určující pro centra vysoce specializované péče.

Posouzení medicínské efektivity: Přítomnost krčních uzlinových metastáz představuje nejvýznamnější prognostický parametr dlaždicových karcinomů hlavy a krku. Přejít od historicky prováděné lymfadenektomie ke krčním disekcím proto zásadně změnil vyhlídky úspěšnosti léčby těchto obávaných a častých onkologických onemocnění. V posledních 2 dekadách došlo k zpřesnění indikací stran provedení a rozsahu krčních disekcí s přímým efektem pro optimalizaci onkologických výsledků i redukci morbiditu a komplikací onkochirurgie hlavy a krku.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Nejedná se o nový výkon. Neočekáváme změnu počtu ročně provedených výkonů v ČR.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Nejde o nový výkon. Bloková krční disekce má jasné indikace a je integrální součástí léčby nádorů v oblasti hlavy a krku.

Způsob úhrady v dalších zemích: Bloková krční disekce je plně hrazena z veřejného zdravotního pojištění v zemích jako je Slovensko, Německo, Rakousko, Chorvatsko, Polsko, Dánsko, Itálie, Španělsko, Francie nebo Holandsko.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
704	dětská otorinolaryngologie	4,85

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	asistent	7	150		1 850,06
10	L3	operátor	7	150		1 850,06
10	L2	asistent	3	150		951,45
10	S3	sestra pro perioperační péči		180		850,14
Celkem:						5 501,70

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000821	krytí operačního pole chirurgické – krční		1		433,00	433,00
Celkem:						3 206,35 4 696,91

A001779	Rouška folioplast operační 992 490 5	1 bal	622,90	622,90
A000843	čepice operační ks	5 ks	3,84	19,20
A000309	rouška ústní	5 1ks	1,20	6,00
A000008	rukavice nítěné	1 pár	45,50	45,50
A000841	operační plášť sterilní	1 ks	57,00	57,00
A000842	Operační plášť s nepropustnou výztuží, sterilní	4 ks	88,00	352,00
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem	1	44,10	44,10
0000337	GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ STERILNÍ	4 9X5CM,24 VRSTEV,10KS	41,00	164,00
A084470	Skalpel jednorázový sterilní	2	35,00	70,00
0080575	KRYTÍ S MASTÍ STERILNÍ	1 10X10CM 1KS	18,10	18,10
A008210	tampon velký No 5	4 ks	63,00	252,00
A008209	tampon malý No 2	4 ks	28,00	112,00
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks	3 ks	72,40	217,20
A000002	Stříkačka 10 ml	0,02 100 ks	121,00	2,42
A000001	Stříkačka 5 ml	0,02 100 ks	86,63	1,73
A000872	kabel bipolární koagulace - opak použití	1	48,00	48,00
A002388	Koagulační elektroda	1	126,00	126,00
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrodě	1	88,00	88,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda	1	126,00	126,00
A000033	folie incizní (45 x 20)	1	72,50	72,50
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru	8	10,00	80,00
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní	1	51,25	51,25
A000879	vak jednorázový do odsávačky	1	58,85	58,85
A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	2	140,00	280,00
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně	2 ks	134,06	268,12
A000986	Šicí materiál syntetický vstřebatelný se střední dobou efektivní podpory tkáně	2 ks	110,88	221,76
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ	2 14CMX5M,1KS	19,22	38,44
0080205	OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ STERILNÍ	2 8CMX4M,800/1KS	8,00	16,00
A000160	ETHILON+NEEDLE 8MM(W8170)	2 návlek ?	351,92	703,84
26034	REDOVAC SYSTÉM REDON. DRENÁŽÍ 200 ML	1 ks	101,00	101,00

Celkem: 3 206,35 4 696,91

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
-----	-------	---------	-----	---------	----------	----------	------	------

23.02.24 22:47Tisk

0090681	INFUSIO NATR. CHLOR. ISOT. IMUN inf 1x400ml	INF SOL 1X400ML(SKLO)	B05BB01	1	11,31	11,31
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%		1	35,00	35,00
M0159	Antibiotika k výplachu	ks		1	56,00	56,00
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB	0,2	130,20	26,04
0002407	MARCAINE, inj 5x20ml 0. 5%	INJ SOL 5X20ML/100MG	N01BB01	0,2	218,55	43,71
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02	0,4	490,00	196,00
Celkem:						941,06 368,06

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M1315	Sada mikronástrojů v ceně 90 000,-	1	2700	4	10,00 %	90 000,00	24,14
M1090	Operační síto kompletní	5	7050	4	100,00 %	235 000,00	140,76
P0180	Odsávačka	6	7000	4	40,00 %	70 000,00	19,44
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	40,00 %	200 000,00	55,56
A008265	Lupové brýle	10	4000	4	100,00 %	80 000,00	31,25
Celkem:						675 000,00	271,15

ZUM:

Kód	Název
A000793	svorky cévní

Položky mimo číselník

Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
M0253	Surgicel
0090504	TISSUCOL KIT kit 1x2ml

Položky mimo číselník

Název	Popis

5 336,12

5 501,70

2 182,50

13 020