

Číslo výkonu:

71732

Autorská odbornost:

(731) otorinolaryngologie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Lalokové plastiky v ORL oblasti indikované k řešení rozsáhlých funkčně a kosmeticky mutilujících defektů typicky po onkochirurgických výkonech. Lze vykazovat současně s resekčními výkony v oblasti hltanu a hrtanu (71728, 71731, 71733, 71734, 71737, 71749, 71756, 71757, 71758, 71759, 71760), slinných žláz (71771, 71773), ucha a spánkové kosti (71573), dutiny nosní a vedlejších dutin nosních (71637, 71667, 71679). Využití operačního mikroskopu (71823 ev. 56419) je vykazováno zvlášť.

Poznámka:

V případě finančně náročného ZUM (Forma pro individuální vyhotovení náhrady z kostního cementu, Náhrada kostního defektu individuálně zhotovená-kranioimplantát) se jedná o 1 – 2 pac. za rok.

Čím výkon začíná:

Výkon navazuje na onkochirurgický resekční výkon. Je provedeno napolohování pacienta a příprava operačního pole.

Obsah a rozsah výkonu:

Dle typu a rozsahu defektu je modelován lalok vhodný k řešení patologického stavu (fasciokutánní, myokutánní ev. obsahující kost či stěnu jiného orgánu). Tvar, velikost a složení určí operační tým změřením defektu a zhodnocením absence tkání a orgánů, které je nezbytné rekonstruovat. Po incizi kůže, fascie, svalů je vypreparován cévní pedikl a následně jsou separované jednotlivé tkáně vlastního laloku s ponecháním cévní stopky. Při preparaci cévní stopky jsou jednotlivé cévní odbočky klipovány, podvázány nebo ošetřeny monopolární/bipolární koagulací. Obdobně jsou ošetřeny zdroje krvácení koagulací. Při možnosti využití stopkovaného laloku je tento rotován a ev. podtažen podkožním tunelem do místa defektu. Pokud to délka cévního pediklu neumožňuje jsou vypreparovány vhodné příjmové cévy v blízkosti defektu a následně je odpojen lalok v místě odběru a provedena cévní anastomóza v místě rekonstrukce. Po hemostáze a výplachu rány antibiotickým roztokem je proveden uzávěr místa odběru v anatomických vrstvách se založením drenáže. Rána je sterilně krytá a převázána.

Čím výkon končí:

Sepsáním operačního protokolu a vyplněním příslušných formulářů.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 5/život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 180

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.)

Žádost o projednání nového registračního listu pokrývajících rekonstrukční výkony lalokovými plastikami v ORL oblasti. Uvedené výkony, jsou indikované k řešení rozsáhlých funkčně a kosmeticky mutilujících defektů typicky po onkochirurgických výkonech v ORL chirurgii hlavy a krku. Výkony jsou dlouhodobě prováděny bez možnosti účelného vykazování. Nadto v posledních 2 dekádách došlo k vývoji operační

techniky a zpřesnění indikací výkonů, jsou též užívány nové a spolehlivější operační postupy a přístroje. Pro výše uvedené je nezbytná úprava a doplnění výkonu do sazebníku včetně popisu výkonu, nositelů, spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů, ZUM i ZULP v souladu s aktuální úrovní poskytované léčebné péče na odpovídající odborné úrovni. V neposlední řadě lalokové plastiky náleží mezi klíčové onkochirurgické výkony určující centra vysoce specializované péče. Jejich definice je také nezbytná z hlediska odlišení nákladové náročnosti.

Posouzení medicínské efektivity: Četné odborné práce dokládají vysokou míru efektivity rekonstrukčních výkonů s užitím lalokových plastik v rámci komplexní onkochirurgické péče v ORL. Využití lalokových plastik vnesením vaskularizované tkáně zásadním způsobem přispívá k snížení výskytu závažných komplikací v hojení v případě záchraných chirurgických operací v terénu předchozí radioterapie a chemo-radioterapie. Nadto pro řadu defektůvzníklých radikálními chirurgickými výkony jiné léčebné postupy neexistují.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
do 100/rok

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Nejedná se o alternativní výkony. Nevyužití lalokových plastik v případě záchrané chirurgie je zatíženo enormně vysokým procentem komplikací hojení, především vzniku sliných píštěl s rizikem expozice a aroze magistralních krčních cév. Nehojící se defekty typicky vyžadují četné reoperace a zpravidla řešení lalokovými plastikami v druhé době.

Způsob úhrady v dalších zemích: Lalokové rekonstrukce v ORL a chirurgii hlavy a krku jsou plně hrazeny z veřejného zdravotního pojištění v zemích jako je Německo, Dánsko, Itálie, Španělsko, Francie, Belgie, Holandsko, Rakousko, Polsko nebo Chorvatsko.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
704	dětská otorinolaryngologie	5,37

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér			180	2 457,63
10	L3	operatér	7		180	2 457,63
10	L2	asistent	3		180	1 263,92
Celkem:						6 179,18

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
0080205	OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ STERILNÍ		1	8CMX4M,800/1KS	8,00	8,00
A000986	Šicí materiál syntetický vstřebatelný se střední dobou efektivní podpory tkáně		1	ks	110,88	110,88
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně		1	ks	134,06	134,06
Celkem:						2 910,80 3 948,58

A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	1		140,00	140,00
A000160	ETHILON+NEEDLE 8MM(W8170)	1 návlek ?		351,92	351,92
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru	3		10,00	30,00
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks	1 ks		72,40	72,40
A008209	tampon malý No 2	2 ks		28,00	56,00
A008210	tampon velký No 5	2 ks		63,00	126,00
A000041	čepelka jednorázová	2 1ks		2,70	5,40
0000337	GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ STERILNÍ	2 9X5CM,24 VRSTEV,10KS		41,00	82,00
A000842	Operační plášť s nepropustnou výztuží, sterilní	3 ks		88,00	264,00
A000309	rouška ústní	3 1ks		1,20	3,60
A000843	čepice operační ks	3 ks		3,84	11,52
0059979	KLIPY EXTRA TITAN LT300,LT400	2 6 KLIPŮ V NÁPLNĚ		468,20	936,40
0059978	KLIPY EXTRA TITAN LT100,LT200	2 6 KLIPŮ V NÁPLNĚ		228,80	457,60
A000821	krytí operačního pole chirurgické – krční	1		433,00	433,00
A001779	Rouška folioplast operační 992 490 5	1 bal		622,90	622,90
0080575	KRYTÍ S MASTÍ STERILNÍ	1 10X10CM 1KS		18,10	18,10
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had	1 1 ks		84,80	84,80
Celkem: 2 910,80 3 948,58					

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB		0,2		71,00	14,20
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02		0,2		490,00	98,00
0048261	FRAMYKOIN	PLV ADS 1X20GM	D06AX		1		53,14	53,14
0093746	HEPARIN LECIVA inj 1x10ml/50ku	INJ SOL 1X10ML/50KU	B01AB01		0,4		116,63	46,65
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
Celkem: 777,08 258,30								

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M1315	Sada mikronástrojů v ceně 90 000,-	1	2700	4	0,50	90 000,00	144,84

A008265	Lupové brýle	10	4000	4	0,50	80 000,00	18,75
					Celkem:	170 000,00	163,59

ZUM:

Kód	Název
A000637	Materiál fixační
A084692	Náhrada kostního defektu individuálně zhotovená-kranioimplantát
A084691	Forma pro individuální vyhotovení náhrady z kostního cementu
A084759	Mikrovaskulární coupler
A001354	Kraniofaciální implantát - medpor
A000641	Materiál osteosyntetický
A000803	lepidlo tkáňové
A084677	Prostředek hemostatický

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	4 370,48	6 179,18	2 899,80	13 449