

Číslo výkonu:  
**71732**

Autorská odbornost:  
**(701) otorinolaryngologie**

**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).  
**Poznámka:**

**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 laloku 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:** SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci  
**Omezení frekvencí:** 1/den  
**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 pokrývající 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 defektůvznilých radikálními chirurgickými výkony jiné léčebné postupy neexistují.

**Ekonomický dopad:**  
*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*  
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 píštělů s rizikem expozice a aroze magistrálních 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	asistent	7	180		2 457,63	
10	L3	operatér	10	180		2 457,63	
10	L2	asistent	3	180		1 263,92	
						<b>Celkem:</b>	<b>6 179,18</b>

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:							
Kód	Název	Doplňěk	Množství	Jednotka	Cena	Body	
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 NÁPLNI	468,20	936,40	
0059978	KLIPY EXTRA TITAN LT100,LT200			2 6 KLIPŮ V NÁPLNI	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	
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	
0080205	OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ STERILNÍ			2 8CMX4M,800/1KS	8,00	16,00	
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had			1 1 ks	84,80	84,80	
					Celkem:	3 020,90	4 451,62

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:								
Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
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
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB		0,2		130,20	26,04
Celkem:							836,28	270,14

Přístroje:									
Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body		
M0377	Mikroskop operační v ceně 3 000 000,-		5	90000	6	0,50	3 000 000,00	718,75	
M1315	Sada mikronástrojů v ceně 90 000,-		1	2700	4	0,50	90 000,00	144,84	
M1090	Operační síto kompletní		5	7050	4	1,00	235 000,00	168,91	
A008265	Lupové brýle		10	4000	4	0,50	80 000,00	18,75	
							<b>Celkem:</b>	<b>3 405 000,00</b>	<b>1 051,25</b>

**ZUM:**  
Kód      Název  
A000641 Materiál osteosyntetický  
A000803 lepidlo tkáňové  
A084677 Prostředek hemostatický  
A000793 svorky cévní

Položky mimo číselník	
Název	Popis

**ZULP:**  
Kód      Název

Položky mimo číselník	
Název	Popis

	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
<b>Bodová hodnota</b>	<b>5 773,01</b>	<b>6 179,18</b>	<b>966,60</b>	<b>12 919</b>