

AUGMENTACE HLASIVKY

Číslo výkonu:

71712

Autorská odbornost:

(701) otorinolaryngologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Augmentace hlasivky se užívá k léčbě glottické nedostatečnosti, která vede k chrapotu, tichému hlasu, hlasové únávě, dýchavičnosti ev. dyšnosti a dechovou námahou při mluvení či poruše kašlacího reflexu. Indikací je především obrna hlasivky (J38.0), chronická atrofická laryngitis (J37.0), presbyfonie, pooperační stavy a jiné patologie vedoucí k chrapotu (R49.0)

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Napoložováním pacienta a přípravou operačního pole. Po zarouškování a infiltraci tumescenčním roztokem je proveden odběr tukové tkáně ev. je tkáň odebrána preparací. Následně je tuk zpracován pro augmentaci (morcelizace, centrifugace a homogenizace). V místě odběru je provedena hemostáza a sutura rány, která je po desinfekci sterilně kryta.

Obsah a rozsah výkonu:

Pod optickou kontrolou je provedena injekce s použitím materiálu do paretické či atrofické hlasivky a provedena kontrola hemostázy. Přímou laryngoskopií (71311) a použitím operačního mikroskopu (71823) nebo nepřímou laryngoskopií s užitím flexibilní optiky (71315) vykazují zvlášť.

Čím výkon končí:

Kontrolou krvácení, sepsáním operačního protokolu a náležitých formulářů.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 2/rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

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. Nemocní, indikovaní k výkonu augmentace hlasivky, představují nikoliv bezvýznamný počet. Augmentace hlasivky ve své indikaci nemá srovnatelnou alternativu, a nemocným přináší velký prospěch pro zlepšení hlasu při velmi malém zdravotním riziku. Výkon je na zkušených pracovištích medicínsky zvládnut a jsou dostupné injekční materiály, nemá však dosud registrační list (dosud byl vykazován z prostředků mimo zdravotnictví či mimořádnou úhradou kódu 99999). Tato výjimečná praxe je nevyhovující a představuje překážku pro zdravotnická zařízení i pacienty. Augmentace hlasivky představuje vysoce efektivní chirurgickou metodu korekce poruchy uzávěry hlasivkové štěrby v důsledku obrny hlasivky ev. při jiných příčinách glottické insuficience v případě neúspěchu konzervativní terapie.

Posouzení medicínské efektivity: Augmentace hlasivky představuje vysoce efektivní chirurgickou metodu korekce poruchy uzávěru hlasivkové štěrbiny v důsledku obrny hlasivky ev. při jiných příčinách glottické insuficience. Na rozdíl od zevních výkonů (thyroplastika I typu) jde o výkon zatížen malou invazivitou. Dle typu patologie a rizik může být proveden za hospitalizace ev. jako jednodenní chirurgie.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

100 případů/1 rok

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Četné odborné práce dokládají vysokou míru efektivity augmentace hlasivky k řešení hlasové patologie v důsledku poruchy uzávěru hlasivkové štěrbiny. V rámci chirurgické léčby obrny hlasivky na rozdíl od zevních výkonů (thyroplastika I typu) jde o výkon zatížen malou invazivitou, nízkým výskytem komplikací, s kratší hospitalizací a nižšími náklady. Umožňuje řešit některé z typů patologií, kdy konzervativní terapie selhává (např. korekce po chordektomiích nebo presbyfonie).

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

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
702	foniatrie	4,85
704	dětská otorinolaryngologie	4,85

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	7	60		740,02
10	L2	asistent	3	60		380,58
10	S3	sestra pro perioperační péči		80		377,84
10	S3	sestra pro perioperační péči		80		377,84
Celkem:						1 876,28

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		4		10,00	40,00
A002388	Koagulační elektroda		1		126,00	126,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda		1		126,00	126,00
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrodě		1		88,00	88,00
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní		1		51,25	51,25
A000879	vak jednorázový do odsávačky		1		58,85	58,85
A000986	Šicí materiál syntetický vstřebatelný se střední dobou efektivní podpory tkáně		1 ks		110,88	110,88
Celkem:						1 804,31 1 822,21

A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	1	140,00	140,00
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně	1 ks	134,06	134,06
A000004	Stříkačka 50 ml	2 ks	19,56	39,12
A000001	Stříkačka 5 ml	0,02 100 ks	86,63	1,73
A000002	Stříkačka 10 ml	0,02 100 ks	121,00	2,42
A000003	Stříkačka 20 ml á 50 ks	0,02 ks	101,06	2,02
A008223	Injekční stříkačka - luer lock	4 ks	10,00	40,00
0085147	JEHLA INJEKČNÍ LUER ORANŽOVÁ	0,1 05X25,100KS	63,60	6,36
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks	2 ks	72,40	144,80
A008209	tampon malý No 2	3 ks	28,00	84,00
A008210	tampon velký No 5	3 ks	63,00	189,00
A084568	VATA OBVAZOVÁ VINUTÁ STERILNÍ	1 500g	100,00	100,00
0080575	KRYTÍ S MASTÍ STERILNÍ	1 10X10CM 1KS	18,10	18,10
0081752	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ	1	21,60	21,60
A000024	redonův drén PVC	1 1 ks	14,50	14,50
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had	1 1 ks	84,80	84,80
A000041	čepelka jednorázová	2 1ks	2,70	5,40
0000337	GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ STERILNÍ	2 9X5CM,24 VRSTEV,10KS	41,00	82,00
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ	1 14CMX5M,1KS	19,22	19,22
A000872	kabel bipolární koagulace - opak použití	1	48,00	48,00
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem	1	44,10	44,10
Celkem: 1 804,31 1 822,21				

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		130,20	26,04
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02		0,2		490,00	98,00
0048262	Framykoin pulv.	1x5g	D06AX		1		13,30	13,30
0002407	MARCAINE, inj 5x20ml 0. 5%	INJ SOL 5X20ML/100MG	N01BB01		0,4		218,55	87,42
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		1	10X1000ML	229,90	229,90
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00
Celkem: 1 116,95 489,66								

Přístroje:

10.03.24 20:01

Tisk

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008219	Endoskopická věž s příslušenstvím	6	75000	6	30,00 %	1 500 000,00	67,71
A002533	Síto pro endoskopickou endolaryngeální chirurgii	5	9752	4	30,00 %	325 076,00	23,36
M1389	Centrifuga speciální v ceně 120 000,-	6	6000	4	10,00 %	120 000,00	2,71
M0313	Kleště bioptické v ceně 30 000,-	2	0	1	10,00 %	30 000,00	6,25
P0179	Elektroauter	6	20000	4	20,00 %	200 000,00	11,11
M0243	Zdroj světla halogenový v ceně 86 284,68,-	4	3240	4	30,00 %	86 284,68	7,75
P0180	Odsávačka	6	7000	4	30,00 %	70 000,00	5,83
P0241	Síto operační střední	5	9800	4	20,00 %	140 000,00	7,88
Celkem: 2 471 360,68						132,60	

ZUM:

Kód	Název
A000601	implantát typ dle obsahu výkonu
A008433	Prostředky na bázi kyseliny hyaluronové

Položky mimo číselník

Název	Popis

ZULP:

Kód	Název

Položky mimo číselník

Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	2 444,48	1 876,28	291,00	4 612