

ZEVNÍ RINOCHIRURGICKÝ VÝKON PRO ONEMOCNĚNÍ DUTINY NOSNÍ, VEDLEJŠÍCH DUTIN NOSNÍCH, OČNICE A SPODINY LEBNÍ

Číslo výkonu:

71637

Autorská odbornost:

(721) otorinolaryngologie - skupina 2

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Otorinolaryngologické výkony pro patologické procesy postihující dutinu nosní, vedlejší dutinu nosní, oblast očníce a spodiny lební především fossa pterygopalatina, infratemporalis, klivu, hrotu pyramidu a nosohltanu zevním rinochirurgickým přístupem (laterální rinotomie, midface deglowing, bikoronární přístup, faciální translokace, maxilary swing, superior nasal hinge). Indikacemi je řešení komplexních patologických stavů postihujících dutinu nosní a vedlejší dutiny nosní, oblast očníce a spodiny lební. K indikacím náleží: - zhoubné/nezhoubné nádory a tumory (C11.0-C11.9, C30.0, C31.0-C31.9, C41.0, C69.5, C69.6, C69.8, D10.6, D14.0, D18.0, D33.3, D38.5, J33.8) - zánětlivé procesy a komplikace (H05.0-H05.9, H70.2, M85.0, M86.0-M86.9, M88.0) - úrazy a jiná onemocnění včetně cizích těles, kél a píštělí - diagnózy H05.0-H05.9, H06.0-H06.3, G96.0, S02.1, S02.8, S04.0-S04.4, S05.4, S05.7, S05.8. Výkon nelze kombinovat s výkony 71651, 71625 a 71671.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Napoložování pacienta, příprava operačního pole a zarouškování. Nastavení a užití navigace vykazují zvlášť.

Obsah a rozsah výkonu:

Po zhodnocení intranazálních poměrů a rozsahu patologie je provedena infiltrace měkkých tkání a incize. Po zpřístupnění skeletu je pomocí kostí pily a vysokobrátkové frézy ev piezoelektrického přístroje provedena přístupová cesta k zpřístupnění patologie dle typu přístupového koridoru. Přístupovou cestu přes vedlejší dutiny nosní (antrostomie, etmoidektomie, frontální sinotomie a sfenoidotomie) vykazují zvlášť. V případech výkonů kombinujících endonazální endoskopický rinochirurgický přístup nebo neurochirurgický transkraniální přístup jsou tyto vykazovány zvlášť. Rozsah defektu si může vyžádat modelování vaskularizovaného laloku (ze septa, dolní skořepky ev. perikraniální lalok). K řešení vlastní patologie je užíváno speciální mikroinstrumentarium, odsávačka, shaver, laser, ultrazvukový selektor, fréza. Preaparace v okolí hlavových nervů si může vyžádat užití neuromonitoringu. K zastavení krvácení je v průběhu výkonu užívána elektrokoagulace, anemizace a hemostatické přípravky. Po dokončení výkonu na patologickém procesu je provedena pečlivá hemostáza. Je proveden výplach antibiotickým roztokem. Poměry si mohou vyžádat provedení plastiky dury a baze lební typicky s užitím vlastních materiálů (odběr fascia lata či koriotukového štěpu vykazují zvlášť), která je doplněna lalokovou plastikou a následně tamponádou. Některé z typů defektů vyžadují užití lyofilizované fascie (Beriplast). Je provedena adaptace sliznice a tamponáda dutiny nosní (účtují zvlášť). Při výkonech využívajících osteotomie je provedena rekonstrukce s užitím osteosyntetického materiálu (miniplaty a vruty). Ve speciálních případech je nezbytné využití individuálně konstruovaných dlah a implantátů, které jsou fixované pomocí osteosyntetického materiálu ev. může být k řešení defektu provedena laloková plastika. Dle anatomických poměrů je založena drenáž. Po dokončení rekonstrukce v oblasti skeletu je proveden uzávěr ran v anatomických vrstvách a sterilní krytí rány.

Čím výkon končí:

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ výkonu: Ambulantní

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 120

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

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

Posouzení medicínské efektivity: Ačkoliv v posledních 3 dekáдах došlo k významnému rozvoji endonazálních přístupu k řešení nádorů, zánětlivých komplikací, traumat a jiných komplexních patologií řada patologií vyžaduje užití zevních rinochirurgických výkonů. Četné odborné publikace dokládají vysokou míru jejich efektivity pro řešení patologických procesů v oblasti dutiny nosní, vedlejších dutin nosních, očné a spodiny lební. K hlavním indikacím náleží nádorová onemocnění, zánětlivé procesy a jejich komplikace, a také úrazy.

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
20-50/rok

Způsob úhrady v dalších zemích: Zevní rinochirurgické přístupy jsou plně hrazeny z veřejného zdravotního pojištění v zemích jako je Německo, Rakousko, Itálie, Francie, Holandsko, Polsko nebo Chorvatsko.

Kód	Název	Režie
704	dětská otorinolaryngologie	5,37

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	8	120		1 638,42
10	L2	1. asistent	3	120		842,62
					Celkem:	2 481,04

Kód	Název	Doplňěk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084758	Pracovní koncovka kostního piezochirurgického přístroje		1		6 500,00	6 500,00
A000218	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	monofilamentní síla 5-0	2 ks		190,90	381,80
Celkem:					9 857,32	9 279,47

A000975	Šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně	2 ks	149,72	299,44
M5482	Povlak na vrtačku	1 ks	521,00	521,00
02052	STRÍKAČKA INJ PH 10ML	2 ks	1,90	3,80
M5434	Netkaná textilie	8 ks	40,00	320,00
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní	2	51,25	102,50
A000821	krytí operačního pole chirurgické – krční	1	433,00	433,00
A000041	čepelka jednorázová	2 1ks	2,70	5,40
A000345	Mikrosání jednor. s irigací	0,1	750,00	75,00
A000033	folie incizní (45 x 20)	1	72,50	72,50
A001243	Adrenalin,noradrenalin,dopamin	0,2	355,00	85,91
A000540	Beriplast 1x3ml	2	0,00	0,00
A001779	Rouška folioplast operační 992 490 5	0,2 bal	622,90	124,58
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru	4	10,00	40,00
A000843	čepice operační ks	4 ks	3,84	15,36
A000841	operační plášť sterilní	4 ks	57,00	228,00
A002664	JEHLA RŮŽOVÁ	0,02 balení	42,97	0,86
02131	Tampón z gázy stočený 12/8 RICO 100KS	0,3 bal	8,84	26,52
08163	Obvaz lomatuell h, masťový	1 ks	16,35	16,35
08062	Náplast curapor, pooperační na rány	1 ks	27,45	27,45
Celkem: 9 857,32 9 279,47				

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0062319	BETADINE (CHIRURG.)	LIQ CHIR 1X1000ML	D08AG02		0,2		195,30	39,06
0062329	INFUSIO NATRII CHLORATI ISOTONICA IMUNA	1x500 ml	B05BB01		2		14,14	28,28
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00
0001066	FRAMYKOIN	DRM UNG 1X10GM	D06AX		1		30,04	30,04
0048262	Framykoin pulv.	1x5g	D06AX		1		13,30	13,30
Celkem: 287,78							145,68	

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M1315	Sada mikronástrojů v ceně 90 000,-	1	2700	4	0,20	90 000,00	38,63
A008265	Lupové brýle	10	4000	4	1,00	80 000,00	25,00
A008408	Kostní piezochirurgický přístroj	10	1000	4	0,20	200 000,00	8,75
M0151	Instrumentarium kompletní kostní/Synthes/ v ceně 234 000,-	6	9360	4	0,20	234 000,00	20,15
P0284	Operační síto velké	1	0	4	0,30	250 000,00	156,25

A001350	Instrumentárium chirurgické spec. pro endonasální endoskopickou chirurgii base lební ORL	5 15045	4	0,70	501 512,00	168,21
M1079	Fréza vysokofrekvenční v ceně 1 115 000,-	3 22300	6	0,50	1 115 000,00	273,59
Celkem: 2 470 512,00						690,58

ZUM:

Kód	Název
A000637	Materiál fixační
A084692	Náhrada kostního defektu individuálně zhotovená-kranioimplantát
A084628	osteosyntetické dráty
A084691	Forma pro individuální vyhotovení náhrady z kostního cementu
A001354	Kraniofaciální implantát
A084677	Prostředek hemostatický
A000641	Materiál osteosyntetický
A000803	lepidlo tkáňové

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	10 115,73	2 481,04	1 288,80	13 886