

71689 - ENDOSKOPICKÝ ENDONAZÁLNÍ VÝKON PRO ONEMOCNĚNÍ OČNICE A SPODINY LEBNÍ

Číslo výkonu:

701-2024-02-15-02-16-59

Autorská odbornost:

(701) otorinolaryngologie**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Otorinolaryngologické endoskopické přístupy do oblasti očnice a spodiny lební především fossa pterygopalatina, infratemporalis, klivu, hrotu pyramidu a nosohltanu koridorem přes dutinu nosní a vedlejší dutiny nosní (transtmoidální, transsfenoidální, transkribriformní, transorbitální, transpterygoidní, transklivální, transodontoidní, transselární, transtuberkulární-transplanum, transkavernosní), orbitu ev. multiportální přístupy. Indikacemi je řešení komplexních patologických stavů přesahující dutinu nosní a vedlejší dutiny nosní nebo primárně postihující oblast očnice 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, H05.1, H05.2, H70.2, M85.0, M86.0-M86.9, M88.0) - úrazy a jiná onemocnění včetně cizích těles, kél a píštělí (H05.5, H05.8, H05.9, H06.0-H06.3, G96.0, S02.1, S04.0-S04.4, S05.4, S05.8)

Poznámka:**Čím výkon začíná:**

Napoložování pacienta, příprava operačního pole a zarouškování. Nastavení a užití navigace vykazují zvlášť. Po zhodnocení intranazálních poměrů a rozsahu patologie je provedena přístupová cesta k jejímu řešení dle typu přístupového koridoru. Přístupovou cestu přes vedlejší dutiny nosní (antrostomie, etmoidektomie, frontální sinotomie a sfenoidotomie) vykazují zvlášť. V případě výkonů kombinujících zevní rinochirurgický přístup nebo neurochirurgický transkarniální přístup jsou tyto vykazovány zvlášť.

Obsah a rozsah výkonu:

Pomocí vysokobrátkové frézy, shaveru a endoskopického instrumentária jsou připraveny poměry umožňující řešení patologie očnice a spodiny lební (především base přední a střední jámy lební, fossa infratemporalis, pterygopalatina, infrapetrosní oblasti, hrotu pyramidu a kranio-cervikálního přechodu) ev. nosohltanu. Očekávaný rozsah defektu si může vyžádat modelování vaskularizovaného laloku (ze septa, dolí skořepky ev. perikraniálního laloku). 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 číkoriotukového štěpu vykazují zvlášť), která je doplněna lalokovou plastikou a následně tamponádou. Některé z typů defektů vyžadují užití lyofilizované fascie (Beriplast) a ev. implantátů.

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:****Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 240

Podmínky:

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

Specializovaná chirurgická průprava operátora a zkušenosti s chirurgií dutiny nosní, vedlejších dutin nosních, očníce a spodiny lební jak endoskopicky tak zevními přístupy Odpovídající technické a personální zázemí (monitorované pooperační lůžko, 24 hodinová lékařská služba a dostupnost lůžkového KAR)

Důvod změnového řízení:

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

Žádost o projednání nového registračního listu, který nemá odbornost ORL a chirurgie hlavy a krku v seznamu zdravotních výkonů zařazen. Endoskopické endonazální výkony v oblasti očníce a spodiny lební sou dlouhodobě prováděny bez možnosti účelného vykazování. Vznik registračního listu považujeme za nezbytný jak z hlediska odlišení nákladové náročnosti, tak především jako jeden z potenciálních výkonů určující centrum vysoce specializované péče.

Posouzení medicínské efektivity: Četné odborné publikace dokládají vysokou míru efektivity endonazálních-endoskopických výkonů prováděných pro onemocnění očníce a spodiny lební. K hlavním indikacím náleží nádorová onemocnění, zánětlivé procesy a úrazy.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
100 případů/1 rok

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Četné odborné práce dokládají vysokou míru efektivity endoskopických-endonazálních výkonů v oblasti očníce a spodiny lební ve srovnání s dříve prováděnými výkony zevními. Pro řadu onemocnění jiné léčebné postupy neexistují. Hlavními přínosy je nižší výskyt komplikací, kratší hospitalizace a nižší náklady.

Způsob úhrady v dalších zemích: Endoskopické endonazální výkony do oblasti očníce a spodiny lební jsou plně hrazeny z veřejného zdravotního pojištění v zemích jako je Německo, Rakousko, Itálie, Francie, Holandsko, Polsko nebo Chorvatsko.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
704	dětská otorinolaryngologie	4,85

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operátor	15	240	specilání chirurgická průprava v rinochirurgii, chirurgii očníce a spodiny lební	2 960,09
10	L2	asistent	5	249		1 579,41
Celkem:						4 539,50

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000540	Beriplast 1x3ml		2		0,00	0,00
A001243	Adrenalin,noradrenalin,dopamin		0,2		355,00	85,91
0048652	PROSTŘEDEK HEMOSTATICKÝ SURGICEL 1902GB, 1902EE 10X20CM		2 ks		660,00	1 320,00
A000106	COATED VICRYL+NEEDL. 35MM(W9364)		2 návlek ?		81,00	162,00
A000033	folie incizní (45 x 20)		1		72,50	72,50
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		6		10,00	60,00
A000345	Mikrosání jednor. s irigací		0,1		750,00	75,00
06481	Komprese mulová ze 100% bavlny, nesterilní		1 bal		43,05	43,05
A002664	JEHLA RŮŽOVÁ		2 balení		42,97	85,94
A000041	čepelka jednorázová		2 1ks		2,70	5,40
A000821	krytí operačního pole chirurgické – krční		1		433,00	433,00
A000843	čepice operační ks		6 ks		3,84	23,04
A000841	operační plášť sterilní		6 ks		57,00	342,00
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní		2		51,25	102,50
M5434	Netkaná textilie		10 ks		40,00	400,00
A001779	Rouška folioplast operační 992 490 5		2 bal		622,90	1 245,80
02052	STRÍKAČKA INJ PH 10ML		4 ks		1,90	7,60
Celkem: 3 227,11						4 463,74

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0048262	Framykoin pulv.	1x5g	D06AX		1		13,30	13,30
0001066	FRAMYKOIN	DRM UNG 1X10GM	D06AX		1		30,04	30,04
0090505	TISSUCOL KIT kit 1x5ml				1		10 350,30	10 350,30
0028176	TACHOSIL	DRM SPO 9.5X4.8CM	B02BC		1		51,62	51,62
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00
0062329	INFUSIO NATRII CHLORATI ISOTONICA IMUNA	1x500 ml	B05BB01		2		14,14	28,28
0062319	BETADINE (CHIRURG.)	LIQ CHIR 1X1000ML	D08AG02		0,2		195,30	39,06
Celkem: 10 689,70								10 547,60

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P. Procento z výkonu	Cena	Body
-----	-------	-----------	------------------------	------	------

16.02.24 15:37

		Tisk			
A002427	Sestava endoskopů 3ks (á 100 000 Kč)	5 15000	4	100,00 %	300 000,00 312,50
A002415	Monitor endoskopický	6 7613	6	100,00 %	101 500,00 68,14
A002407	Kamerová jednotka	6 28500	4	100,00 %	380 000,00 382,64
M0346	Elektrokoagulace v ceně 80 000,-	5 9000	4	20,00 %	80 000,00 20,83
P0179	Elektrokauter	6 20000	4	20,00 %	200 000,00 44,44
	Instrumentárium chirurgické spec. pro				
A001350	endonasální endoskopickou chirurgií	5 15045	4	30,00 %	501 512,00 144,18
	base lební ORL				
M1079	Fréza vysokofrekvenční v ceně 1 115	3 22300	6	20,00 %	1 115 000,00 218,87
	000,-				
P0190	Odsávačka	10 7000	4	50,00 %	70 000,00 29,17
A001118	Uni drive jednotka pro endoskopickou	5 17330	4	100,00 %	577 655,00 553,59
	endonasální chirurgií lební base				
Celkem: 3 325 667,00 1 774,36					

ZUM:

Kód	Název
A000637	Materiál fixační
A000658	Náhrada - typ dle obsahu výkonu
A000793	svorky cévní

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	16 785,70	4 539,50	1 164,00	22 489