

## ENDOSKOPICKÝ ENDONAZÁLNÍ VÝKON PRO ONEMOCNĚNÍ OČNICE A SPODINY LEBNÍ

Číslo výkonu:

**71640**

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 (transeptomoidální, 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 transkraniální 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. 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 čikoriotukového 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.)*

Kód	Název	Doplňk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000540	Beriplast 1x3ml		2		0,00	0,00
Celkem:					3 227,11	4 463,74

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
<b>Celkem: 3 227,11 4 463,74</b>				

#### 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	FRAMYKOID	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
<b>Celkem: 10 689,70 10 547,60</b>								

#### Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A002415	Monitor endoskopický	6 7613	6	100,00 %	101 500,00	68,14
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	Elektro kauter	6 20000	4	20,00 %	200 000,00	44,44
A001350	Instrumentárium chirurgické spec. pro endonasální endoskopickou chirurgii base lební ORL	5 15045	4	30,00 %	501 512,00	144,18
M1079	Fréza vysokofrekvenční v ceně 1 115 000,-	3 22300	6	20,00 %	1 115 000,00	218,87
P0190	Odsávačka	10 7000	4	50,00 %	70 000,00	29,17
A001118	Uni drive jednotka pro endoskopickou endonasální chirurgii lební base	5 17330	4	100,00 %	577 655,00	553,59
<b>Celkem: 3 427 167,00 1 842,50</b>						

#### 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
	<b>16 853,84</b>	<b>4 539,50</b>	<b>1 164,00</b>	<b>22 557</b>