

IMPLANTACE UMĚLÉHO MP NEBO IP KLOUBU

Číslo výkonu:

61231

Autorská odbornost:

(621) plastická chirurgie - skupina 2

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Alloplastika metakarpofalangeálního nebo interfalangeálního kloubu.

Čím výkon začíná:

Operační výkon začíná uložením a polohováním pacienta na operačním stole, naložením turniketu a přípravou operačních nástrojů, instrumentaria a přístrojů nezbytných k provedení výkonu. Operační výkon je prováděn v celkové, svodné, místní anebo kombinované anestezii s periferní nervovou bloádou. Je provedena příprava a dezinfekce operačního pole a jeho zarouškování.

Obsah a rozsah výkonu:

Operátor v úvodu operace kožní incizí proniká do podkoží a postupně staví krvácení z podkožních cév za použití elektrokauteru. Použití turniketu a magnifikace lupovými brýlemi zlepšuje přehled v operačním poli a zvyšuje bezpečnost operačního výkonu. Ostrou preparací a za vizualizace a ochrany nervových a cévních struktur proniká ke kloubu, otevírá kloubní pouzdro, oscilační pilou resekuje kloubní plochy, vytváří dutinu pro dřík endoprotézy rašplí nebo frézou, implantuje kloub vhodného typu a velikosti. Dříky cementovaných endoprotez fixuje kostním cementem. Po zakloubení rekonstruuje kloubní pouzdro a případně šlachy extenzoru. Po uvolnění turniketu provádí hemostázu elektrokauterem a po zavedení drenáže a výplachu operačního pole následuje sutura podkoží a kůže.

Čím výkon končí:

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem s mírnou kompresí. Končetina je imobilizována sádrovou dlahou, fixace je obligatorní součástí výkonu. Součástí výkonu je dokumentace (sepsání operačního protokolu, zápis do operační knihy, pooperační ordinace a doporučený režim aj.).

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 5x za rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 100

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Při výkonu je použita endoprotéza (silikonová nebo modulární).

Důvod změnového řízení:

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

Hlavním důvodem je zejména zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů, spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče na náležité odborné úrovni. Navýšení délky výkonu o fixaci, která je obligatorní částí výkonu. Při výkonu je použita endoprotéza, jak silikonového typu, tak modulární endoprotéza (A002607 - kloubní náhrada metakarpofalangeálních a interfalangeálních kloubů). Vykazována jako ZUM (0074677, 0107195, 0115016, 0115017)

Posouzení medicínské efektivity: Nejedná se o nový výkon, ale o aktualizaci současně platného výkonu, který je medicínsky efektivní.

Ekonomický dopad:*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Ekonomický dopad je možno určit porovnáním dat ZP o vykazování kódu v minulosti, navrhovatel tato data nemá k dispozici, není předpoklad navýšení počtu výkonů.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Nejedná se o nový výkon.

Způsob úhrady v dalších zemích: Tyto výkony se standardně používají v zemích EU a jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
606	ortopedie	3,93

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	Asistent		100		0,00
10	L3	Operatér		100		938,49
10	S3	Sestra pro perioperační péči		100		0,00
10	S3	Sestra pro perioperační péči		100		0,00
Celkem:						938,49

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		3		10,00	30,00
M5017	List oscilační pily		0,5 ks		450,00	225,00
M5482	Povlak na vrtačku		0,5 ks		521,00	260,50
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem		1		44,10	44,10
A002388	Koagulační elektroda		1		126,00	126,00
A084614	Tyl mastný sterilní		1		12,00	12,00
A000872	kabel bipolární koagulace - opak použití		1		48,00	48,00
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
A000933	drén silikonový		1 ks		73,00	73,00
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks		1 ks		72,40	72,40

Celkem: 3 938,28 3 876,15

0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	8 bal	18,90	151,20
A084568	VATA OBVAZOVÁ VINUTÁ STERILNÍ		1 500g	100,00	100,00
A000009	Obinadlo sádrové Safix Plus 14cmx3m 2ks		1 2ks	40,00	40,00
A084470	Skalpel jednorázový sterilní		2	35,00	70,00
A008210	tampon velký No 5		1 ks	63,00	63,00
A008209	tampon malý No 2		1 ks	28,00	28,00
A000004	Stříkačka 50 ml		1 ks	19,56	19,56
A000002	Stříkačka 10 ml		0,01 100 ks	121,00	1,21
A000001	Stříkačka 5 ml		0,01 100 ks	86,63	0,87
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ		3 14CMX5M,1KS	19,22	57,66
A000193	šicí materiál PDS syntetický vstřebatelný se střední dobou podpory tkáně	monofilamentní síla 3-0. 4-0, 5-0	1 ks	132,67	132,67
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrode		1	88,00	88,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda		1	126,00	126,00
M5027	Sterilní lepící lem		1 ks	23,40	23,40
A000032	folie incizní (30 x 20)		1	53,30	53,30
A000832	krytí operačního pole ortopedické – pro operace na horní a dolní končetině		1	1 291,00	1 291,00
A000309	rouška ústní		4 1ks	1,20	4,80
A000843	čepice operační ks		4 ks	3,84	15,36
A000841	operační plášť sterilní		3 ks	57,00	171,00
Celkem: 3 938,28 3 876,15					

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
M0159	Antibiotika k výplachu	ks			1		56,00	56,00
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,1	10X1000ML	229,90	22,99
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02		0,2		490,00	98,00
Celkem: 810,90 211,99								

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0725	Pila oscilační v ceně 255 000,-	6 7650	4	50,00 %	255 000,00	43,53

A002437	Vrtačka hadice sterilizovaná	1	1725	4	50,00 %	34 500,00	31,45
M0728	Vrtačka v ceně 255 000,-	5	5100	4	50,00 %	255 000,00	48,70
M0007	Zdroj světla v ceně 50 000,-	3	10000	4	100,00 %	50 000,00	46,30
A008265	Lupové brýle	10	4000	4	100,00 %	80 000,00	20,83
M1501	Instrumentarium TEP v ceně 300 000,-	5	6000	1	100,00 %	300 000,00	458,33
M1090	Operační síto kompletní v ceně 235 000,-	5	7050	4	100,00 %	235 000,00	93,84
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	92,59
A008272	Manžeta k turniketu	1	0	4	100,00 %	5 000,00	8,68
A008271	Turniket tlakový	2	1310	4	100,00 %	26 200,00	25,02
Celkem: 1 440 700,00							869,27

ZUM:

Kód Název

0115016 Kloubní náhrada MCP a PIP modulární

0116332 Kloubní náhrada MCP a PIP silikonová

A084677 Prostředek hemostatický

A000549 Kostní cement typ dle obsahu výkonu

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
	5 896	787,00	6 683