

ARTHRODÉZA MP NEBO IP KLOUBU

Číslo výkonu:

61235

Autorská odbornost:

(621) plastická chirurgie - skupina 2

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Artrodéza metakarpofalangeálního nebo interfalangeálního kloubu ruky při jeho poškození degenerativními změnami, zánětem, pouřazovými změnami nebo vrozenou vadou. Dlahu je součástí výkonu. Odběr kostního štěpu se vykazuje samostatným výkonem.

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:

Operatér v úvodu operace kožní incizí proniká do podkoží a postupně staví krvácení z podkožních cév za použití elektroauteru. 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 a šlach proniká k metakarpofalangeálnímu nebo interfalangeálnímu kloubu. Po otevření kloubního pouzdra odstraňuje pomocí nástrojů, frézy, oscilační pily nebo vrtačky zbytky chrupavky, subchondrální kosti a vaziva z kloubu. Ve správném postavení je provedena osteosyntéza. Volba druhu fixace je dána indikací výkonu (Kirschnerovy dráty, dlahy, šrouby, skoby aj.). Použitý osteosyntetický materiál je vykázán jako ZUM. Správné postavení kosti a umístění osteosyntetického materiálu opakovaně v průběhu celé operace ověřujeme a kontrolujeme RTG C-ramenem. Provedení opakované intraoperační RTG kontroly je nedílnou součástí výkonu. V indikovaných případech je použit kostní štěp. Odběr kostního štěpu je vykazován zvláštním kódem (65920). Pokud není možné použít autologní štěp, lze použít štěp alogení. Po uvolnění turniketu je krvácení stavěno elektrokoagulací. Po výplachu operační rány následuje zavedení drenu, 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: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 90

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.)

Hlavním důvodem je zejména zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů, délky výkonu, 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 součástí výkonu.

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 požívají v zemích EU a jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
501	chirurgie	4,06
606	ortopedie	4,06

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Operatér		90		929,09
10	L2	Asistent		90		0,00
10	S3	Sestra pro perioperační péči		90		0,00
10	S3	Sestra pro perioperační péči		90		0,00
Celkem:						929,09

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
0080575	KRYTÍ S MASTÍ STERILNÍ		1	10X10CM 1KS	18,10	18,10
A084470	Skalpel jednorázový sterilní		2		35,00	70,00
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	8	bal	18,90	151,20
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ		4	14CMX5M,1KS	19,22	76,88
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem		1		44,10	44,10
A000841	operační plášť sterilní		2	ks	57,00	114,00
A000842	Operační plášť s nepropustnou výztuží, sterilní		1	ks	88,00	88,00
M5026	Sterilní návlek na kameru		1	ks	50,00	50,00
A084590	Sterilní marker na kůži a sliznice		1	ks	50,00	50,00
Celkem: 3 517,38 3 638,91						

A000933	drén silikonový			1 ks	73,00	73,00
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně			1 ks	134,06	134,06
A084568	VATA OBVAZOVÁ VINUTÁ STERILNÍ			1 500g	100,00	100,00
A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný			1	140,00	140,00
A000009	Obinadlo sádrové Safix Plus 14cmx3m 2ks			1 2ks	40,00	40,00
0081755	Náplast pooperační na rány			1	30,00	30,00
A008210	tampon velký No 5			1 ks	63,00	63,00
A008209	tampon malý No 2			1 ks	28,00	28,00
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks			1 ks	72,40	72,40
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
M5017	List oscilační pily			1 ks	450,00	450,00
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 elektrodě			1	88,00	88,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda			1	126,00	126,00
A008240	Sterilní návlek na C-rameno			1	50,00	50,00
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
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru			4	10,00	40,00
A000309	rouška ústní			4 1ks	1,20	4,80
A000843	čepice operační ks			4 ks	3,84	15,36
Celkem: 3 517,38 3 638,91						

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,2	10X1000ML	229,90	45,98
M0159	Antibiotika k výplachu	ks			1		56,00	56,00
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: 810,90 234,98**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0257	Skioskopický pojízdný rtg přístroj	5 137500	6	100,00 %	2 500 000,00	664,06
M0148	Instrumentárium AO v ceně 92 000,-	7 3680	4	100,00 %	92 000,00	26,29
A008265	Lupové brýle	10 4000	4	100,00 %	80 000,00	18,75
M1090	Operační síto kompletní	5 7050	4	100,00 %	235 000,00	84,45
A002437	Vrtačka hadice sterilizovaná	1 1725	4	100,00 %	34 500,00	56,60
M0728	Vrtačka v ceně 255 000,-	5 5100	4	100,00 %	255 000,00	87,66
M0725	Pila oscilační v ceně 255 000,-	6 7650	4	100,00 %	255 000,00	78,36
P0179	Elektrokauter	6 20000	4	100,00 %	200 000,00	83,33
A008272	Manžeta k turniketu	1 0	4	100,00 %	5 000,00	7,81
A008271	Turniket tlakový	2 1310	4	100,00 %	26 200,00	22,52
Celkem: 3 682 700,00						1 129,83

ZUM:

Kód	Název
0043119	ŠTĚP ALLOGENNÍ KOSTNÍ ZMRAZENÝ
A084689	Šroub pro osteosyntézu ruky a zápěstí
A084688	Dlaha pro osteosyntézu ruky a zápěstí
A084628	osteosyntetické dráty

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	5 003,72	929,09	730,80	6 664