

Číslo výkonu:

66437

Autorská odbornost:

(626) ortopedie - skupina 2

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Všechny typy rekonstrukčních operací vazů v oblasti zápěstí a ruky, zejména instabilit, s výjimkou artrodézy. Případný odběr šlachového štěpu vykázat zvláštním kódem.

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 včetně RTG C-ramena, vrtačky a frézy. Operační výkon je prováděn v celkové, svodné, nebo kombinované anestezii s periferní nervovou bloádou. Je provedena příprava a dezinfekce operačního pole a jeho zarouškování.

Obsah a rozsah výkonu:

Operatér v úvodu operace z jedné či více kožních 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. Skalpelem anebo tupou preparací se následně uvolňují měkké tkáně (šlachy, extenzorové retinaculum, kloubní pouzdro...) tak, abychom obnažili poškozené struktury. Pečlivě dbáme na šetření cévních a nervových kmenů, stejně tak šlach v oblasti zápěstí či ruky. Provádíme repozici skeletu do správném postavení s pomocí Kirschnerových drátů. Transfixaci skeletu ve správném postavení v indikovaných případech ponecháváme. Zavedení a polohu drátů opakovaně ověřujeme a kontrolujeme RTG C-ramenem. Frézou provádíme spongializaci kosti z místa avulze.

Poškozený vaz rekonstruujeme buď reinzercí poraněného vazů nebo šlachovým štěpem (odběr šlachového štěpu je vykazován zvláštním kódem 61139) a fixujeme s pomocí vrtačky intraoseálně zavedenou kotvičkou (lze vykázat jako ZUM). Pokud není možné použít autologní štěp, lze použít štěp allogení. Správné postavení kontrolujeme opakovaně RTG C-ramenem. Po uvolnění turniketu je krvácení stavěno elektrokoagulací. Je zavedena Redonova drenáž. Je provedena rekonstrukce měkkých tkání podle rozsahu operačního přístupu vstřebatelným materiálem. Po výplachu operační rány následuje sutura podkoží a kůže.

Čím výkon končí:

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem. Ruku a zápěstí imobilizujeme sádrovou dlahou (vykázáno jako samostatný výkon 51851). 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:

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 150

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Alogenní štěp se používá v případě, že není možný autologní.

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, délky výkonu, přístrojů v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče na náležitě

odborné úrovni. Použití Kirschnerových drátů je obligatorní součástí výkonu, proto ponecháno v PMAT a nikoli jako ZUM.

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 kodu v minulosti, navrhovatel tato data nemá k dispozici, není předpoklad navýšení počtu výkonů.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Výkon je medicínsky efektivní. 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
601	plastická chirurgie	3,93
503	úrazová chirurgie (traumatologie)	3,93

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S3	Sestra pro perioperační péči		150		0,00
10	S3	Sestra pro perioperační péči		150		0,00
10	L2	Asistent		150		0,00
10	L3	Operatér		150		1 407,74
Celkem:						1 407,74

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000032	folie incizní (30 x 20)		1		53,30	53,30
A084470	Skalpel jednorázový sterilní		2		35,00	70,00
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		5		10,00	50,00
A084590	Sterilní marker na kůži a sliznice		1	ks	50,00	50,00
A000022	Redovac 200 ml drenážní systém se spoj. had		2	1 ks	78,85	157,70
A000024	redonův drén PVC		2	1 ks	14,50	29,00
0081755	Náplast pooperační na rány		1		30,00	30,00
0080575	KRYTÍ S MASTÍ STERILNÍ		1	10X10CM 1KS	18,10	18,10
A008210	tampon velký No 5		1	ks	63,00	63,00
A008209	tampon malý No 2		1	ks	28,00	28,00
Celkem: 3 528,83 4 319,88						

A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks			1 ks	72,40	72,40
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS		10 bal	18,90	189,00
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			0,02 100 ks	86,63	1,73
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ			3 14CMX5M,1KS	19,22	57,66
A084595	šicí materiál syntetický nevstřebatelný			3	140,00	420,00
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně			2 ks	134,06	268,12
A000193	šicí materiál PDS syntetický vstřebatelný se střední dobou podpory tkáně	monofilamentní síla 3-0. 4-0, 5-0		2 ks	132,67	265,34
A000879	vak jednorázový do odsávací			1	58,85	58,85
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní			1	51,25	51,25
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrode			1	88,00	88,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda			1	126,00	126,00
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem			1	44,10	44,10
A008240	Sterilní návlek na C-rameno			1	50,00	50,00
M5027	Sterilní lepící lem			1 ks	23,40	23,40
M5482	Povlak na vrtačku			1 ks	521,00	521,00
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
A000842	Operační plášť s nepropustnou výztuží, sterilní			1 ks	88,00	88,00
A000841	operační plášť sterilní			2 ks	57,00	114,00
Celkem: 3 528,83 4 319,88						

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
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%			1		35,00	35,00

M0159	Antibiotika k výplachu	ks		1	56,00	56,00
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
A008265	Lupové brýle	10	4000	4	100,00 %	80 000,00	31,25
A000927	Síto kostní základní	5	8701	4	100,00 %	290 041,00	173,72
A002437	Vrtačka hadice sterilizovaná	1	1725	4	100,00 %	34 500,00	94,34
M0728	Vrtačka v ceně 255 000,-	5	5100	4	100,00 %	255 000,00	146,09
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	138,89
A008272	Manžeta k turniketu	1	0	4	100,00 %	5 000,00	13,02
A008271	Turniket tlakový	2	1310	4	100,00 %	26 200,00	37,53
A008224	RTG přístroj C rameno s obraz. zes. a TV	6	225000	6	100,00 %	4 500 000,00	1 692,71
					Celkem: 5 390 741,00	2 327,55	

ZUM:

Kód	Název
A084678	DRÁT KIRSCHNERŮV OCEL
A000798	Štěp - typ dle obsahu výkonu
A084582	Kotvička intraoseální

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
	8 290	1 180,50	9 471