

REKONSTRUKCE JEDNODUCHÉ ŠLACHY TRANSPOZICÍ - RUKA, ZÁPĚSTÍ - PRVNÍ ŠLACHA

Číslo výkonu:
66439

Autorská odbornost:
(616) ortopedie - skupina 1

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Rekonstrukce defektní šlachy na ruce či zápěstí po traumatu nebo spontánní ruptuře šlachovou transpozicí. Transpozicí rozumíme přemístění šlachového úponu funkčního svalu do jiného místa k náhradě ztracené funkce. Případný odběr šlachového štěpu přičti.

Čím výkon začíná:

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

Obsah a rozsah výkonu:

Při použití turniketu a při magnifikaci lupovými brýlemi operatér v úvodu operace kožní incizí proniká do podkoží a postupně staví krvácení z podkožních cév za použití elektrokoagulace. Skalpelem nebo tupou preparací následně proniká k nefunkční šlaše, odstraňuje případnou jizevnatou tkáň, preparuje distální pahýl šlachy nebo místo šlachového úponu. Poté s případným použitím dalších incizí vypreparuje vhodně zvolenou šlachou donorského svalu, šlachou odpojuje a transponuje na nové místo. Po určení optimální délky provede suturu transponované šlachy na distální pahýl rekonstruované šlachy, případně provede její reinzerci až na místo šlachového úponu buď transoseální suturou vytvořeným kanálem v kosti s použitím vrtačky nebo pomocí implantované kotvičky. V případě nutnosti použije k prodloužení transponované šlachy šlachový štěp (odběr štěpu není součástí výkonu). V indikovaných případech provede dočasnou imobilizaci kloubů pomocí transfixace Kirschnerovými dráty za peroperační RTG kontroly jejich správného zavedení (peroperační skiaskopii RTG C ramenem vykázat jako samostatný výkon). Po zavedení Redonovy drenáže a výplachu operačního pole následuje sutura podkoží a kůže.

Čím výkon končí:

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem, končetina je fixována dlahou (vykázáno jako samostatný výkon). 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: 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.)

Pokud není možné prosté sešití rekonstruované šlachy (příliš velký defekt původní šlachy), je nutno ji rekonstruovat s použitím šlachového štěpu. Pokud to není možné (původní sval je z nějakého důvodu nefunkční) je nutno pro obnovení funkce provést transpozici šlachy funkčního svalu. Tento postup je možno vykázat výkonem 66443 - PŘENOS JEDNOHO ŠLACHOVÉHO TRANSPLANTÁTU – RUKA, ZÁPĚSTÍ (+ případně doplňující kód 66445 - PŘENOS SVALOVÉHO TRANSPLANTÁTU – RUKA, ZÁPĚSTÍ – KAŽDÝ DALŠÍ

PŘÍČTI), který ve svém bližším popisu obsahuje jak použití šlachového transplantátu, tak šlachovou transpozici. Dalším kódem, který by bylo možno pro tyto výkony použít je kod 66439 - REKONSTRUKCE JEDNODUCHÉ ŠLACHY – RUKA, ZÁPĚSTÍ – PRVNÍ ŠLACHA (+ doplňující kod 66441 - REKONSTRUKCE JEDNODUCHÉ ŠLACHY – RUKA, ZÁPĚSTÍ – DALŠÍ ŠLACHA), který ve svém popisu má rekonstrukci defektní šlachy ale pouze její suturou. Ta však při větším defektu šlachy není možná. Použití šlachového štěpu ani transpozice v popisu není uvedeno, ač se jedná o základní rekonstrukční postupy na ruce a zápěstí. Pokud to tedy výkon 66439 (66441) neumožňuje, tak není v praxi použitelný, pro suturu šlachy lze použít kod 53517 - SUTURA NEBO REINSERCE ŠLACHY FLEXORU RUKY A ZÁPĚSTÍ nebo kod 53515 - SUTURA ŠLACHY EXTENSORU RUKY A ZÁPĚSTÍ. Proto navrhuje kod 66439 (66441) upravit tak, aby popisoval šlachovou transpozici a kod 66443 (66445) upravit tak, aby popisoval (v souladu se svým názvem) rekonstrukci šlachovým štěpem. Součástí úpravy je i zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů, spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů, ZUM a ZULP v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče na náležité odborné úrovni.

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
606	ortopedie	3,82
501	chirurgie	3,82
502	dětská chirurgie	3,82
503	úrazová chirurgie (traumatologie)	3,82
601	plastická chirurgie	3,82

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	asistent	1	90		0
10	S3	sestra pro perioperační péči	1	90		0
10	S3	sestra pro perioperační péči	3	90		0
10	L3	operatér	5	90		767,844
Celkem:						767,84

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	3 bal		18,9	56,7
M5482	Povlak na vrtačku		1 ks		521	521

Celkem: 3 197,78 3 732,42

0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ	3 14CMX5M,1KS	19,22	57,66
0081755	Náplast pooperační na rány	1	30	30
0000847	OBINADLO PRUŽNÉ HADICOVÉ PRUBAN VEL.5	1 1M,LOKET,KOLENO,1KS	18,2	18,2
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks	2 ks	72,4	144,8
A000002	Stříkačka 10 ml	0,02 100 ks	121	2,42
A008210	tampon velký No 5	1 ks	63	63
A008209	tampon malý No 2	1 ks	28	28
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
A000136	ETHIBOND+NEEDLE 17MM(W6935)	2 návlek	134,06	268,12
A000146	ETHILON+NEEDLE 19MM(W1620T)	2 návlek	64,24	128,48
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had	2 1 ks	84,8	169,6
A000024	redonův drén PVC COATED	2 1 ks	14,5	29
A000092	VICRYL+NEEDL. 20MM(W9113)	2 návlek	64,24	128,48
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrodě	1	88	88
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda	1	126	126
A002388	Koagulační elektroda	1	126	126
M5027	Sterilní lepicí lem	1 ks	23,4	23,4
A084470	Skalpel jednorázový sterilní	1	35	35
A000006	rukavice chirurgické sterilní	3 pár	6,81	20,43
A000309	rouška ústní	4 1ks	1,2	4,8
A000843	čepice operační ks	4 ks	3,84	15,36
A000841	operační plášť sterilní	3 ks	57	171
A000032	folie incizní (30 x 20)	1	53,3	53,3
A000832	krytí operačního pole ortopedické – pro operace na horní a dolní končetině	1	1291	1291

Celkem: 3 197,78 3 732,42

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
-----	-------	---------	-----	---------	----------	----------	------	------

0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01	0,1 10X1000ML	229,9	22,99
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB	0,3	130,2	39,06
0000362	Lokální anestetikum	INJ SOL 5X1ML/1MG	C01CA24	0,2	107,13	21,426
0055911	PEROXID VODÍKU 3% (100 ml)	drm sol 1x100ml 3%		0,1	35	3,5
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02	0,2	490	98
Celkem: 992,23						184,98

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0241	Síto operační střední	5	9800	4	100,00 %	140 000,00	59,06
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
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
P0179	Elektroauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	83,33
Celkem: 660 700,00							316,98

ZUM:

Kód	Název
A084582	Kotvička intraoseální
M2767	Transplantát šlachový
A000641	Materiál osteosyntetický

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	5 002	517	5 519