

REKONSTRUKCE JEDNODUCHÉ ŠLACHY - 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 rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem, končetina je fixována sádrou dlahou (vykázáno jako samostatný výkon). Součástí výkonu je dokumentace (sepsání operačního protokolu, zápis do operační knihy, pooperační ordinace a doporučený režim aj.).

Obsah a rozsah výkonu:

Při použití turniketu a při magnifikaci lupovými brýlemi operátor 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, připravuje 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. 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: BOM - bez omezení

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 kód 66439 - REKONSTRUKCE JEDNODUCHÉ ŠLACHY – RUKA, ZÁPĚSTÍ – PRVNÍ ŠLACHA (+ doplňující kód 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 navrhujeme 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
607	ortopedická protetika	3,82
601	plastická chirurgie	3,82

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S2	instrumentářka	5	90		235,224
10	L3	Operatér	10	90		767,844
20	L2	Asistent	0	90		394,8912
Celkem:						1 397,96

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000641	Materiál osteosyntetický		1		0	0
0000847	OBINADLO PRUŽNÉ HADICOVÉ PRUBAN VEL.5		1	1M,LOKET,KOLENO,1KS	18,2	18,2
A008320	Podkladová vata 10 cm x 2,7 m		1	kus	26,87	30,9005
Celkem:						3 941,23 4 392,55

A000005	Obinadlo sádrové Safix Plus 12cmx3m 2ks	1 2ks	35,2	35,2
0080577	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ CURAPOR STERILNÍ	1 8X10CM,SAMOLEPÍCÍ,S POLŠTÁRKEM,1KS	9,5	9,5
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	18,9	56,7
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
06481	Komprese mulová ze 100% bavlny, nesterilní	1 bal	43,05	43,05
0081597	OBINADLO ELASTICKÉ KREPOVÉ STERILNÍ	2 14CMX5M,1KS	19,22	38,44
0081492	OBINADLO HYDROFILNÍ PLETENÉ NESTERILNÍ	2 10CMX5M,1KS	4,83	9,66
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
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 zemní elektrodě	1	88	88
A000870	jednorázová nulová zemní elektroda	1	126	126
A002388	Koagulační elektroda	1	126	126
M5027	Sterilní lepicí lem	1 ks	23,4	23,4
M5482	Povlak na vrtačku	1 ks	521	521
M5482	Povlak na vrtačku	1 ks	521	521
A008240	Sterilní návlek na C- rameno	1	50	50
A084470	Skalpel jednorázový sterilní	1	35	35

Celkem: 3 941,23 4 392,55

A000006	rukavice chirurgické sterilní	3 pár	6,81	20,43
A002672	RUKAVICE NESTERILNÍ SEMPERCARE	0,1 bal.	83	10,043
A000309	rouška ústní	4 ks	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: 3 941,23 4 392,55

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0062329	INFUSIO NATRII CHLORATI ISOTONICA IMUNA	1x500 ml	B05BB01		1		14,14	14,14
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB		0,3		130,2	39,06
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB		0,3		130,2	39,06
0000362	ADRENALIN LECIVA inj 5x1ml/1mg	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: 906,67 215,19

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
A008224	RTG přístroj C rameno s obraz. zes. a TV	6	225000	6	100,00 %	4 500 000,00	1 015,63
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	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	83,33

Celkem: 5 160 700,00 1 332,61

ZUM:

Kód	Název
A000641	Materiál osteosyntetický

Položky mimo číselník

Název	Popis
<hr/>	

ZULP:

Kód	Název
<hr/>	

Položky mimo číselník

Název	Popis
<hr/>	

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	7 338	517	7 855