

OSTATNÍ REKONSTRUKCE TEPEN A BYPASSY

Číslo výkonu:

54190

Autorská odbornost:

(534) cévní chirurgie - skupina 3**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Také aneurysma periferních tepen, resekce A-V malformace, femoropopliteální by-pass.

Čím výkon začíná:

Úvodem do anestezie a přípravou operačního pole.

Obsah a rozsah výkonu:

Vypreparování kvalitní dárčovské tepny, vypreparování tepny příjemcovské a vedením vlastní rekonstrukce-nejlépe žilní-mimo infikovanou oblast. Další možností je rekonstrukce u nemocných kteří nejsou únosní pro výkon celkové anestezie, a proto se volí výkon jednoduší v anestezii místní (bypass axillo-femoralis, crossover bypass...)

Čím výkon končí:

Předáním pacienta na jednotku chirurgické intensivní péče.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci**Omezení frekvencí:****Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 180**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

Výkon lze vykazovat ve vysoce specializovaných centrech komplexní kardiiovaskulární péče a vysoce specializovaných centrech kardiiovaskulární péče. Alogenní cévní štěp kryokonzervovaný lze použít pouze v komplexním kardiiovaskulárním centru a v případě, pokud nelze použít štěp autologní. Allogenní kryokonzervované štěpy jsou výhradně používány v těchto situacích: 1. V případě, kdy hrozí vysoké riziko infekce syntetického protetického materiálu (například pacienti s kritickou končetinovou ischemií ve stádiu gangrény) 2. V případě, kdy je nutno cévní náhradu vložit přímo do infikovaného terénu (například v situaci chirurgického řešení infekce cévní protézy). Pro externí venózní podpory je indikací žilní štěp suboptimální kvality, zejména ve smyslu dilatace a varikózních změn.

Důvod změnového řízení:*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)***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
505	kardiochirurgie	4,06

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	10		180 cévní chirurg	1 858,19
20	L2	1.asistent	3		180	955,64
Celkem:						2 813,82

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
02044	Stříkačka inj leur ph 20ml		2 ks		5,80	5,80
02049	Stříkačka inj LUER ph 5ml		2 ks		2,60	2,60
26686	Čepelka skalpelová sterilní, KARBONOVÁ OCEL		3 ks		5,85	17,55
26016	REDOVAC SYSTÉM REDON. DRENÁŽÍ 400 ML		3 ks		114,00	342,00
61763	ETHIBOND+NEEDLE 17MM(W6935)		1 ks		268,12	134,06
61704	ETHILON (+W181)		2 ks		75,42	75,42
61705	ETHILON (W182)		2 ks		72,62	72,62
27383	Set odsávací - model 6, typ yankauer		1 ks		85,68	85,68
33977	Rukavice chirurgické sterilní		10 pár		7,90	79,00
61839	NUROLON (W5204)		1 ks		74,01	74,01
61840	NUROLON (W5205)		1 ks		92,17	92,17
00345	Gáza hydrofilní skládaná kompresy NESTER 422 335 0		0,5 bal		107,80	53,90
27529	Jehla INJEKČNÍ NEOLUS		2 ks		0,71	1,42
02125	Tampón z gázy prošív. 40x46cm 50ks		0,2 ks		304,15	121,66
02131	Tampón z gázy stočený 12/8 RICO 100KS		0,5 bal		8,84	44,20
61423	PDS II+NEEDLE 40MM(W9236T)		2 ks		312,82	312,82
61514	PROLENE+NEEDLE 8MM(W8807)		4 ks		1 262,44	1 262,44
61549	PROLENE+NEEDLE 16MM(W8556)		4 ks		519,48	519,48
08605	Folie incizní steri drape 2		2 kus		172,20	344,40
61537	PROLENE+NEEDLE 13MM(W8710)		4 ks		290,48	580,96
Celkem:						3 783,09 4 222,19

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0455	Instrumentárium cévní speciální v ceně 500 000,-	3 25000	4	100,00 %	500 000,00	598,95
M1252	Instrumentárium cévní kompletní v ceně 200 000,-	3 10000	4	100,00 %	200 000,00	239,58
Celkem:						700 000,00 838,53

ZUM:

Kód	Název
A000635	klipy a příslušenství
A000711	protéza cévní

A000616 katetr - typ dle obsahu výkonu
 A000802 Zkrat intraarteriální
 A008362 Valvulotom
 A084659 Náplň do stapleru
 A084658 Stapler

Položky mimo číselník

Název	Popis
Alogenní cévní štěp kryokonzervovaný	Kryokonzervovaný alogenní arteriální nebo venózní štěp uchovávaný v kapalném dusíku po dobu maximálně pěti let. Svými charakteristikami odpovídá štěp produktům uvedeným v Product listu Compendia tkáňových zařízení států EU např. ISBT128 kódům pro kryokonzervovaný bifurkační štěp (T0579) nebo kódům T1189 a T1190 pro štěpy z vena saphena magna – viz příloha. Štěpy jsou z tkáňového zařízení distribuovány v parách kapalného dusíku na specializovaná pracoviště kardiovaskulární chirurgie
Externí venózní podpora FRAME	Jedná se o externí podporu autologních případně allogenních žilních štěpů využívaných nejčastěji v oblasti periferních cévních rekonstrukcí. V současnosti na českém trhu neexistuje alternativa k popisované externí podpoře autologních případně allogenních cévních štěpů. Využití externích podpor v indikovaných případech může efektivně snížit výskyt komplikací, zejména prodloužit průchodnost cévních rekonstrukcí, a snížit tak počty následných reintervencí a tedy i snížit celkové náklady na léčbu pacientů s onemocněním periferního tepenného systému.

ZULP:

Kód	Název
00475	HEPARIN LECIVA inj 5x1ml/5ku

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	5 060,72	2 813,82	2 192,40	10 067