

LYMFOVENOZNÍ ANASTOMÓZA

Číslo výkonu:

501-2022-12-16-09-51-04

Autorská odbornost:

(531) chirurgie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Provedení lymfovenozní anastomozy je indikováno jednak preventivně (např. při exenteraci axily u karcinomu prsu) nebo při známkách lymfatické insuficience. Zejména ve stadiu I a II. Cílem je napojení lymfatických cév do žilního systému, aby lymfa z postižené končetiny mohla odtékat.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Ještě před příjezdem pacienta na operační sál je aplikována patentní modř do postižené končetiny k zobrazení lymfatických cév (může být doplněno o nákres průběhu lymf. cest pomocí ICG). Na operačním sále výkon začíná uložením a polohováním pacienta na operačním stole a přípravou operačních nástrojů a přístrojů nezbytných k provedení výkonu. Operační výkon je prováděn v celkové anestezii. Následuje příprava a dezinfekce operačního pole a jeho zarouškování.

Obsah a rozsah výkonu:

V první fázi operace je provedena preparace, identifikace lymfatických kolektorů a žil. Tato fáze probíhá pomocí lupových brýlí. Dále je přerušena žíla, která pokud je suficientní tak bude sloužit k provedení anastomozy. Nyní je pokračováno v operaci pod mikroskopem (bude kod zvlášť 56419), jeden nebo více lymfatických kolektorů je vtaženo do žíly (může být provedeno i více anastomoz). Pomocí ICG kamery je možné ověření funkčnosti takové anastomozy. Je vložen drain. Sutura podkoží a kůže.

Čím výkon končí:

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem a je provedena komprese. Součástí výkonu je dokumentace (sepsání operačního protokolu, zápis do operační knihy, pooperační ordinace a doporučený režim aj.).

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci

Omezení frekvencí: 2/1 život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 180

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Lymfochirurgická pracoviště budou definována a garantována Českou lymfologickou společností ČLS JEP. Seznam pracovišť bude uveden na stránkách společnosti www.lympho.cz. Pracoviště, kde se tento zákrok provádí, musí mít zkušenost s péčí o pacienty s lymfatickou insuficiencí. Samotná operace bez následné péče a znalosti problematiky lymfatické insuficience, by nebyla přínosná.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Pacienti s diagnózou lymfedemu jsou léčeni jednak konzervativně, ale také chirurgicky a operace těchto pacientů nemají vlastní kódy a jsou v rámci DRG velmi podhodnoceny.

Posouzení medicínské efektivity: Tento výkon může bránit rozvoji lymfatické insuficience nebo zlepšit stav již postižené končetiny.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

50-100

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Nejedná se o nový výkon nebo výkon alternativní. Četnost těchto operací zůstane stejná.

Způsob úhrady v dalších zemích: Tyto výkony se standardně provádějí v zemích EU a jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
631	plastická chirurgie - skupina 3	14,55

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Operatér	6	180		2 220,07
Celkem:						2 220,07

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
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
A000237	šicí materiál syntetický nevstřebatelný	monofilamentní síla 2-0, 3-0	1	ks	185,73	185,73
A000160	ETHILON+NEEDLE 8MM(W8170)		1	návrlek ?	351,92	351,92
A000159	ETHILON+NEEDLE 6MM(U7003)		1	návrlek	645,18	645,18
A000973	Šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně		1	ks	127,66	127,66
A000024	redonův drén PVC		1	1 ks	14,50	14,50
A000041	čepelka jednorázová		2	1ks	2,70	5,40
A000006	rukavice chirurgické sterilní		3	pár	6,81	20,43
0080577	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ CURAPOR STERILNÍ		1	8X10CM,SAMOLEPÍCÍ,S POLŠTÁŘKEM,1KS	9,50	9,50
A000024	redonův drén PVC		1	1 ks	14,50	14,50
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem		1		44,10	44,10
Celkem:						2 818,01 3 137,63

0000337	GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ STERILNÍ	2	9X5CM,24 VRSTEV,10KS	41,00	82,00
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had	1	1 ks	84,80	84,80
A008209	tampon malý No 2	5	ks	28,00	140,00
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks	3	ks	72,40	217,20
A000002	Stříkačka 10 ml	0,02	100 ks	121,00	2,42
A000879	vak jednorázový do odsávačky	1		58,85	58,85
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní	1		51,25	51,25
A000871	kabel k jednorázové nulové zemnicí elektrodě	1		88,00	88,00
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda	1		126,00	126,00
A002388	Koagulační elektroda	1		126,00	126,00
M5027	Sterilní lepicí lem	1	ks	23,40	23,40
A002381	Rouškování universální set	1		400,00	400,00
A000309	rouška ústní	3	1ks	1,20	3,60
A000843	čepice operační ks	3	ks	3,84	11,52
A000841	operační plášť sterilní	3	ks	57,00	171,00
Celkem: 2 818,01 3 137,63					

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
Celkem: 229,90 45,98								

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	166,67
P0180	Odsávačka	6	7000	4	100,00 %	70 000,00	58,33
M1090	Operační síto kompletní	5	7050	4	100,00 %	235 000,00	168,91
M1315	Sada mikronástrojů v ceně 90 000,-	1	2700	4	50,00 %	90 000,00	144,84
M0861	Brýle lupové v ceně 20 000,-	10	0	4	50,00 %	20 000,00	3,13
Celkem: 615 000,00 541,88							

ZUM:

Kód	Název
A084677	Prostředek hemostatický
M4438	Klipy titanové
0151208	KLIPOVAČ - 8MM - MALÝ

Položky mimo číselník

Název	Popis
<hr/>	

ZULP:

Kód	Název
<hr/>	

Položky mimo číselník

Název	Popis
<hr/>	

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	3 725,49	2 220,07	2 619,00	8 565