

REKONSTRUKCE PRSU SYNTETICKOU VLOŽKOU

Číslo výkonu:

61443

Autorská odbornost:

(631) plastická chirurgie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Jedna strana. Výkon lze vykázt po ablaci prsu jako rekonstrukční výkon, indikovaný onkologem. Po preventivním odstranění mléčné žlázy indikované onkologem, genetikem nebo gynekologem. U kongenitálních vad prsu. Výkon nelze vykázt z kosmetických důvodů.

Čím výkon začíná:

Operační výkon začíná uložením a polohováním pacientky na operačním stole a přípravou operačních nástrojů a přístrojů nezbytných k provedení výkonu. Operační výkon je prováděn v celkové anestezii. Je provedena příprava a dezinfekce operačního pole a jeho zarouškování.

Obsah a rozsah výkonu:

Dle předoperačního nákresu operátor v úvodu operace po infiltraci operačního pole roztokem s adrenalinem kožní incizí v podprsni rýze, periareolárně, v přední axilární linii, v jizvě po případné předchozí operaci nebo pod lalokem doplňující měkké tkáně, proniká do podkoží a postupně staví krvácení z podkožních cév za použití elektrokoagulace. Skalpelem nebo tupou preparací následně vytváří dutinu pro vložení mamárního implantátu. Dutinu vyplachuje antiseptiky nebo roztokem s antibiotiky. Aplikuje anestetikum – pektorální blok a vkládá implantát odpovídající velikosti a orientuje ho dle markerů. V případě nestability implantátu jej stabilizuje z místního materiálu (sval, fascie), pokud to není možné tak použije ke stabilizaci implantátu prsní síťku z nevstřebatelného, částečně nebo plně vstřebatelného materiálu, kterou fixuje k hrudní stěně, svalům nebo podkoží. Po zavedení Redonovy drenáže a výplachu operačního pole následuje sutura podkoží a kůže.

Čím výkon končí:

Operační rány se zakrývají sterilním obvazovým materiálem. 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: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 90

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Indikace pro užití sítky (ZUM): tenký kožní kryt, nedostatek měkkých tkání, nemožnost jiným způsobem definovat podprsni rýhu. Použití expandéru při nedostatku měkkých tkání.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

V současné době kromě rekonstrukcí prsu/ů po ablaci pro karcinom došlo k nárůstu preventivních výkonů pro geneticky determinované pacientky, kdy na základě doporučení onkologa při radiodiagnosticky nepřehlednému radiodiagnostickému nálezu mléčné žlázy nebo genetika u mutací významně zvyšující riziko vzniku karcinomu prsu. Preventivní výkony, kdy se odstraňují mléčné žlázy se provádějí bilaterálně a bývají primárně nebo odloženě následovány rekonstrukcí prsu/ů syntetickou vložkou. Pro tenkost kožního krytu po odstranění mléčné žlázy a nutnost definování podprsni rýhy se využívá síťka z částečně nebo plně

vstřebatelného materiálu. Za posledních 20 let dochází ke zpřesnění operační techniky a indikací výkonu a jsou užívány nové a spolehlivější operační postupy. Dalšími důvody úpravy je tedy zejména aktualizace a zpřesnění popisu výkonu, aktualizace nositelů výkonu, doplnění spotřebovaného materiálu, léčivých přípravků, přístrojů, ZUM a ZULP v souladu s aktuální úrovní poskytování léčebné péče na náležité odborné úrovni.

Posouzení medicínské efektivity: Výsledky rekonstrukce prsu závisí nejen na správném provedení operace, ale i na případně použitých materiálech. Nová technika s možností stabilizace vložených implantátů sítíkou umožní dosáhnout správného a uspokojivého výsledku. Postup výrazně snižuje množství komplikací ve smyslu dislokace, protruze implantátů a následných reoperací.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Nejedná se o nový výkon. Lze předpokládat, že počet těchto výkonů ročně v ČR se nezmění. U některých však může dojít k nutnosti použít stabilizaci implantátu sítíkou jako ZUM. Předpoklad je že ze všech provedených výkonů by mohla být sítka vykazována cca u 30-50 operací ročně.

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 požívají v zemích EU a jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S2	sálová sestra		120		0
10	S3	instrumentářka		120		0
10	L3	operatér		90		767,844
10	L2	asistent	1	90		0
Celkem:						767,84

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000041	čepelka jednorázová		2	1ks	2,7	5,4
A000025	Redovac 400 ml drenážní systém se spoj. had		1	1 ks	84,8	84,8
A000024	redonův drén PVC		1	1 ks	14,5	14,5
0081752	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ		1		21,6	21,6
0080575	KRYTÍ S MASTÍ LOMATUELL STERILNÍ		1	10X10CM 1KS	18,1	18,1
A084568	VATA OBVAZOVÁ VINUTÁ STERILNÍ		1	500g	100	100
Celkem:						2 263,53 3 069,87

A008210	tampon velký No 5		3 ks	63	189
A008209	tampon malý No 2		2 ks	28	56
A000838	Břišní rouška 45 x 45 cm s rtg kontrastní páskou, sterilní bal 5 ks		5 ks	72,4	362
0080565	KOMPRESY Z GÁZY STERILNÍ	10X10CM,8 VRSTEV,17 NITÍ,100%BA,10KS	10 bal	18,9	189
A000004	Stříkačka 50 ml		1 ks	19,56	19,56
A000003	Stříkačka 20 ml á 50 ks		0,02 ks	101,06	2,0212
A000002	Stříkačka 10 ml		0,02 100 ks	121	2,42
A000001	Stříkačka 5 ml		0,02 100 ks	86,63	1,7326
0081000	OBINADLO ELASTICKÉ UNIVERSAL	12CMX5M,TAŽNOST 130%,1KS	2 ks	22,9	45,8
A000244	PROLENE+NEEDLE 35MM(W626)		1 návlek	159,2	159,2
A001098	šicí materiál syntetický vstřebatelný s krátkou dobou efektivní podpory tkáně		2 ks	134,06	268,12
A000986	Šicí materiál syntetický vstřebatelný se střední dobou efektivní podpory tkáně		2 ks	110,88	221,76
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 elektrode		1	88	88
A000870	jednorázová nulová zemnicí elektroda		1	126	126
A000868	monopolární koagulace včetně nože s kabelem		1	44,1	44,1
A002388	Koagulační elektroda		1	126	126
A000033	folie incizní (45 x 20)		1	72,5	72,5
A002381	Rouškování universální set		1	400	400
A000008	rukavice nítěné		2 pár	45,5	91
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		6	10	60
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
Celkem: 2 263,53 3 069,87					

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0062329	INFUSIO NATRII CHLORATI ISOTONICA IMUNA	1x500 ml	B05BB01		4		14,14	56,56
0000362	Lokální anestetikum	INJ SOL 5X1ML/1MG	C01CA24		0,2		107,13	21,426

A000361	roztok ATB 1000 ml			1	40	40
0062317	BETADINE	DRM SOL 1X1000ML	D08AG02	0,5	490	245
Celkem: 651,27 362,99						

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0007	Zdroj světla v ceně 50 000,-	3 10000	4	100,00 %	50 000,00	41,67
P0180	Odsávačka	6 7000	4	100,00 %	70 000,00	29,17
M1090	Operační síto kompletní v ceně 235 000,-	5 7050	4	100,00 %	235 000,00	84,45
P0179	Elektrokauter	6 20000	4	100,00 %	200 000,00	83,33
M1316	Háky světelné operační v ceně 111 000,-	5 0	4	100,00 %	111 000,00	34,69
Celkem: 666 000,00 273,31						

ZUM:

Kód	Název
A084570	PRSNÍ SÍTKA
0151054	PROSTŘEDEK HEMOSTATICKÝ SPONGOSTAN
A002609	tkáňový expandér
A084569	MAMMÁRNÍ IMPLANTÁT

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	4 474	1 033	5 507