

ROBOTICKY ASISTOVANÁ THYMEKTOMIE

Číslo výkonu:

537-2019-11-25-09-51-43

Autorská odbornost:

(537) hrudní chirurgie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Odstranění thymu u myastenien gravis a při maligním nádoru thymu I.st. na základě rozhodnutí multidisciplinárního týmu - výkon č. 51881.

Čím výkon začíná:

Navazuje na operační výkon „76701 Zavedení portů pro robotickou operaci“, který se vykazuje 1x. K výkonu se vykazuje materiálový kód „76703 Materiál k robotickému výkonu á 30 min“ v počtu 4x. K výkonu se používá 4 pracovní ramena.

Obsah a rozsah výkonu:

Výkon začíná po zavedení portů do pleurální dutiny zhodnocením operability nálezu. Povoláním mediastinální pleury se operátor dostane do předního mediastina a postupně preparuje thymu od perikardu kranialně. Dále pokračuje směrem k druhostranné pleuře. Poté přerušuje thymické žíly robotickými Hem-o-Lok klipami a dokončujeme uvolnění obou výběžků thymu.

Čím výkon končí:

Výkon ukončujeme odstraněním preparátu z pleurální dutiny a zavedením hrudní drenáže.

Kategorie: P - hrazen plně;

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

Omezení frekvencí: 1/1 život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 120

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Pracoviště s akreditací II. typu pro hrudní chirurgii a zároveň Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Roboticky asistovaná thymektomie začíná patřit mezi preferované miniinvazivní výkony k odstranění thymu pro maligní nádor thymu-thymom a taky jako součást terapie myastenien gravis.

Posouzení medicínské efektivity: Miniinvazivní přístup snižujeme pooperační bolestivost pacienta, zkracuje dobu hospitalizace a praceneschopnost pacienta. Tento výkon zachovává radikalitu výkonu jako při otevřené thymektomii. Tyto přednosti publikovali studie Ruffini et al, Marulli et al, Ye et al a další.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Miniinvazivní technikou dojde k zkrácení doby hospitalizace a praceneschopnosti pacientů.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Miniinvazivní technika má proti otevřené operaci přístupem přes hrudní kost výhodu v zkrácené době hospitalizace a praceneschopnosti pacientů.

Způsob úhrady v dalších zemích: Z veřejného zdravotního pojištění.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	asistent		120		1023,792
10	L3	operatér		120		1023,792
Celkem:						2 047,58

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000968	Šicí materiál syntetický nevstřebatelný		1	ks	239,83	239,83
0080576	NÁPLAST HYPOALERGENNÍ CURAPOR STERILNÍ		3	5X7CM,SAMOLEPÍCÍ,S POLŠTÁRKEM,1KS	5,2	15,6
A001038	insuflační hadice		0,02	ks	1100	22
A000338	Kabel prodlužovací		0,02		2490	49,8
A000880	hadice spojovací odsávací sterilní		1		51,25	51,25
A000001	Stříkačka 5 ml		0,02	100 ks	86,63	1,7326
0151232	PŘÍSLUŠENSTVÍ - HADICE - CARDIO VAC ENDOPASS (PRO PZT KOD 0151229)	CARDIO VAC TUBING 420186 PRO ENDO WRIST STABILIZER 420182	0,1	ks	15312,07	1531,207
A000266	drén hrudní s trokarem		1	1ks	446	446
A000264	hrudní drenážní systém		1	1ks	1186	1186
Celkem: 20 916,98						3 543,42

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0107342	RINGERS INJECTION FRESENIUS			1		18,74	18,74
Celkem:						18,74	18,74

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.		D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A000855	elektrokauter v oper výkonech chir oborů	10	10000	4	20,00 %	200 000,00	12,50
P0190	Odsávačka	10	7000	4	20,00 %	70 000,00	5,83
P0408	Robotický operační systém	10	4990340	12	100,00 %	62 379 251,00	7 797,41
M0008	Laparoskop s kompl. příslušenstvím	5	9750	4	100,00 %	325 000,00	155,73
A001059	operační síto laparoskopické	5	8762	4	100,00 %	292 070,00	139,95
Celkem: 63 266 321,00							8 111,42

Kód	Název
0151500	INJEKTOR
A000577	Endopouch se zavaděčem 800 ml
0151217	PŘÍSLUŠENSTVÍ - ROUŠKY STERILNÍ ROBOTICKÉ - NÁSTROJOVÉ RAMENO - JEDNOR
0151193	KLEŠTĚ - 8MM
A000529	Aplikátor ligační
A000575	Endoclipy
0151198	GRASPER - 8MM - S DVOJITÝM OKÉNKEM
0151183	KAUTER BIPOLÁRNÍ - 8MM - KLEŠTĚ MARYLAND

Název	Popis
-------	-------

Kód	Název
-----	-------

Název	Popis
-------	-------

13 721

1 378

15 099