

**ROBOTICKY ASISTOVANÁ URETEROILEOSTOMIE (DERIVACE MOČI DLE BRICKERA)**

Číslo výkonu:

**76725**

Autorská odbornost:

**(736) urologie - skupina 3****Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Indikace: Derivace moči podle Brickera po provedené cystektomii indikovaná k miniinvazivní operační léčbě. Navazuje na operační výkon Zavedení portů pro robotickou operaci a Roboticky asistované cystektomii. Výkon prováděn za použití čtvrtého robotického ramene. K výkonu se vykazuje materiálový výkon 76703 MATERIÁL K ROBOTICKÉMU VÝKONU á 30min x. Případné další provedené výkony přičti.

**Čím výkon začíná:**

Navazuje na operační výkon "76701 Zavedení portů pro robotickou operaci", který se vykazuje 1x a 76713 - ROBOTICKY ASISTOVANÁ RADIKÁLNÍ CYSTEKTOMIE, který se vykazuje 1 x K výkonu se vykazuje materiálový výkon 76703 MATERIÁL K ROBOTICKÉMU VÝKONU á 30 min v počtu 7x.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Po dokončení cystektomie izolace terminálního ilea jeho vytětí (exkludování). Obnovení kontinuity ilea staplerem či suturou. Implantace ureterů na orální konce exkludované kličky a vyšití na povrch těla. Zavedení pojistného drainu. Zavedení permanentního katétru do kličky. Zavedení stentů ureteru 76215 (double pig tail) přičti. Ve vybraných případech se může provádět samostatně bez cystektomie.

**Čím výkon končí:**

Uzávěrem laparopunkcí a následnými kroky, tak, jak jsou popsány v obsahu výkonu "Zavedení portů pro robotickou operaci".

**Kategorie:** P - hrazen plně;**Omezení místem:** SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci**Omezení frekvencí:** 1/1 den**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 210**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S", popište, čím je pracoviště specializované.)*

1) Pracoviště vybavené robotickým systémem DaVinci. 2) Centrum akreditované akreditační komisí pro urologii při MZ ČR jako pracoviště II. typu. 3) Minimálně 30 lůžek se zabezpečením pooperační péče. 4) Potenciální spádová oblast min. 300 tis. obyvatel pro ošetřování pacientů s níže uvedenými výkony doporučenými k robotické operativě. 5) Centrum navázané na konkrétní Komplexní onkologické centrum. 6) Komplexní zabezpečení nutné k předoperační diagnostice, peroperační a pooperační péči, zajištění řešení komplikací. 7) Počty prováděných potenciálních výkonů. a) Pracoviště provedlo v uplynulých 3 letech každoročně více než 100 výkonů indikovaných potenciálně k robotické chirurgii, b) Výše uvedené výkony provádí minimálně dva operatři, takže je zaručena zastupitelnost. 8) Publikační aktivita center – prezentace na národních urologických konferencích, publikace v recenzovaných periodikách.

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

Jedná se o nový operační výkon.

**Posouzení medicínské efektivity:** Intrakorporální derivace snižuje morbiditu, krevní ztráty, nutnost transfúzní terapie a dobu hospitalizace bez ovlivnění onkologických výsledků.

**Ekonomický dopad:***(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Počet cystektomií s nutností derivace moči v celé ČR ročně do 350 Očekávaný počet výkonů do 50

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Viz výše a citace

**Způsob úhrady v dalších zemích:** 1. Murthy PB, Campbell RA, Lee BH. Intracorporeal Urinary Diversion in Robotic Radical Cystectomy. Urol Clin North Am. 2021 Feb;48(1):51-70. doi: 10.1016/j.ucl.2020.09.005. Epub 2020 Nov 5. PMID: 33218594.

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
737	dětská urologie - skupina 3	12,18

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Operatér		210		2 167,88
10	L2	Asistent I		210		1 114,91
10	S3	Perioperační sestra		210		0,00
10	S3	Perioperační sestra		210		0,00
<b>Celkem:</b>						<b>3 282,79</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000096	COATED VICRYL+NEEDL. 25MM(W9121)		5	návrlek	69,83	349,15
A000126	COATED VICRYL+NEEDL. 8MM(W9753)		4	návrlek ?	229,03	916,12
<b>Celkem:</b>						<b>298,86 1 265,27</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A000853	operační síto malé	5	1354	4	100,00 %	45 143,00	37,85
A001059	operační síto laparoskopické	5	8762	4	100,00 %	292 070,00	244,91
P0179	Elektrokauter	6	20000	4	100,00 %	200 000,00	194,44
P0408	Robotický operační systém	10	4990340	12	100,00 %	62 379 251,00	13 645,46
P0190	Odsávačka	10	7000	4	100,00 %	70 000,00	51,04
<b>Celkem:</b>							<b>62 986 464,00 14 173,71</b>

**ZUM:**

Kód	Název
0151198	GRASPER - 8MM - S DVOJITÝM OKÉNEM

**Položky mimo číselník**

Název	Popis
53464	STAPLER ENDOLINEÁRNÍ - ENDO GIA; BEZ ZÁSOb.; UNIVERSAL 12 MM; STANDART egiaustnd-ultra 12mm, standart 030449, plastový bez zásobníku, možnost sklápění

59007	ZÁSOBNÍK ENDO GIA - 60MM - UNIVERSAL,DUET TRI-STAPLE ROTIKULAČNÍ 030457-9,egiaradmt,egia60avm(amt,axt,ctamt,ctavm)duet6035(a),6048(a)
49488	STAPLER LINEÁRNÍ - ECHELON; ETS FLEX 45MM,60MM, DÉLKA 28,34CM ec60;sc60;long60;lts60a;sc45,.a;ec45,.a,.al;ec45;sc60a;ec60a;long60a
49489	ZÁSOBNÍK PRO ENDOSTAPLER - ECHELON ENDOPATH 45/60;LINEÁR (PZT 0049488) šed; bíl; modr; zlat; zel; čer; 70/80 svorek; ecr60(w/b/d/g/t); ecr45(m/w/b/d/g)

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>15 438,98</b>	<b>3 282,79</b>	<b>2 557,80</b>	<b>21 280</b>