

PERORÁLNÍ ENDOSKOPICKÁ MYOTOMIE (POEM)

Číslo výkonu:

15068

Autorská odbornost:

(115) gastroenterologie - skupina 1**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Provedení endoskopické myotomie svaloviny jícnu endoskopickým elektrochirurgickým nožem cestou submukózního tunelu. Indikace: léčba achalázie jícnu a spastických motilitních poruch jícnu. Výkon lze vykazovat v rámci centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie. Výkon lze vykazovat v rámci centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie.

Poznámka:**Čím výkon začíná:**

Výkon se provádí v celkové anestézii po informování pacienta a podpisu informovaného souhlasu. Po podání antibiotické profylaxe následuje endoskopie horní části trávicí trubice pomocí videogastroskopu s vysokým rozlišením obrazu, s očištěním a dezinfekcí sliznice jícnu sprejovacím katetrem a endoskop se vytáhne.

Obsah a rozsah výkonu:

Na distální konec endoskopu se nasadí speciální průhledný nástavec a endoskop se zavede do jícnu. Cca 10 cm proximálně od kardie je na laterální či posteriorní stěně jícnu pomocí injektoru do submukózy aplikován fyziologický roztok s methylenovou modří (případně i s adrenalinem) k vytvoření submukózního pupenu. V tomto místě je pomocí endoskopického elektrochirurgického nože, nejčastěji "triangle-tip (TT) knife" provedena 2 cm slizniční incize obnažující submukózu. Disekci elektrochirurgickým nožem je vytvořen vstup do submukózního prostoru a postupnou disekci distálním směrem při aplikaci roztoky methylenové modří je tvořen tunel vedoucí k oblasti dolního jícnového svěrače a dále 2-3 cm distálně pod kardii. Při disekci je případné krvácení z cév ošetřeno endoskopickými kogulačními kleštěmi. Následuje myotomie cirkulární vrstvy svaloviny jícnu a kardie pomocí elektrochirurgického nože. Během výkonu vzniká iatrogeně kapnoperitoneum, pokud je toto klinicky významné, je periprocedurálně nutné provést evakuační punkci pomocí kanyly.

Čím výkon končí:

Po kontrole kompletnosti myotomie, průchodnosti kardie a vyloučení významného slizničního poranění je slizniční vstup uzavřen endoskopickými klipy (cca 4-7). Endoskop je vytažen a nemocný po extubaci převezen na dšpávací jednotku. Lékař sepíše zprávu s doporučením. Endoskop musí neprodleně po výkonu projít mechanickou očišťou, procesem dezinfekce a poté být náležitě uskladněn.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci**Omezení frekvencí:** 2/1 rok**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 90**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

Centrum vysoce specializované péče - Centra digestivní endoskopie

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

Zjednodušení vykazování kódu, z důvodu unifikace a upřesnění používaného materiálu - zejm. endoskopického nože, původní předpokládaná variabilita v použití instrumentáři se nepotvrdila.

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:
(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
120/rok

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	provádí výkon	6	90		1 110,03
Celkem:						1 110,03

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084855	Endoskopický elektrokoagulační disekční nůž		1		13 240,00	13 240,00
0151500	INJEKTOR	NM-400L-0421 AŽ 0525;	1		1 220,00	1 220,00
		NM-400UY-0323 AŽ 0625				
A001749	Nástavec distální na endoskop		0,1 ks		5 479,00	547,90
Celkem:						19 939,00 15 007,90

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
A001009	metylénová modř			63		7,50	472,50
Celkem:						7,50	472,50

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M1541	Jednotka polypektomická	3	22000	4	100,00 %	220 000,00	148,96
A008319	HD videogastroskop	2,5	60000	6	100,00 %	1 254 770,00	585,32
A008294	Videoprocessor	7	16662	4	100,00 %	555 390,00	260,34

05.03.24 8:42

			Tisk			
A008295 Zdroj světla	7	11108	4	100,00 %	370 260,00	173,56
A008296 Videomonitor	7	1000	4	100,00 %	243 210,00	114,00
A008297 Odsávací pumpa	7	3340	4	100,00 %	111 320,00	52,18
A008299 Oplachová pumpa	5	7381	4	100,00 %	73 810,00	34,60
A008300 Akcesoria k oplachové pumpě	3	0	4	100,00 %	51 071,00	26,60
A008298 Akcesoria k odsávací pumpě	3	0	4	100,00 %	37 922,00	19,75
				Celkem: 2 917 753,00 1 415,31		

ZUM:

Kód	Název
A084577	Endoskopický klip
A008277	Coagrasper

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	16 895,71	1 110,03	544,50	18 550