

IMPLANTACE INTRAGASTRICKÉHO BALONU

Číslo výkonu:

115-2021-06-04-11-19-58

Autorská odbornost:

(115) gastroenterologie - skupina 1

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

K implantaci intragastrického balonu jsou indikováni pacienti s BMI nad 30 s komorbiditami, pro které mají vysoké riziko k velkému chirurgickému zákroku - na základě indikace multidisciplinárního týmu ve složení chirurg, gastroenterolog a anesteziolog. Před samotným zákrokem proběhne vyšetření u psychologa a endoskopické vyšetření žaludku. Gastroskopie je již součástí výkonu a nevykazuje se zvlášť - nelze kombinovat s výkonem 15401. U pacientů s BMI nad 35 je vhodnější použití balonu s dobou léčby 1 rok. Při BMI nad 40 použití adjustabilního balonu. U BMI 30-35 postačuje 6 měsíční léčba.

Čím výkon začíná:

gastroskopie

Obsah a rozsah výkonu:

Za endoskopické kontroly se provede implantace balonu do žaludku a jeho naplnění fyziologickým roztokem. Při ukončení léčby se opět pod endoskopickou kontrolou provede punkce balonu, odsátí roztoku a explantace balonu z žaludku.

Čím výkon končí:

endoskopická kontrola polohy balonu

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 30

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Endoskopista musí být vyškolen výrobcem nebo distributorem intragastrického balonu v technice jeho implantace, adjustace a explantace. Dále je nutný certifikát pracovní skupiny pro bariatriickou endoskopii ČGS. Výkon je určen pro bariatriické centrum certifikované pracovní skupinou ČGS pro bariatriickou endoskopii zveřejněné na webových stránkách OS.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Obezita je významným rizikovým faktorem mnoha onemocnění. Kromě toho je závažným operačním rizikem a mnohdy znemožňuje provedení důležitých chirurgických výkonů jako například transplantace orgánů, výměnu kloubů, kardiochirurgickou operaci apod. Redukce hmotnosti již o 10% TBWL významně snižuje zdravotní rizika a zlepšuje pooperační průběh.

Posouzení medicínské efektivity: Intragastrické balony se používají již cca 30 let k redukci hmotnosti.

Četné studie prokázaly jejich účinnost, která dosahuje průměrnou redukci hmotnosti v případě 6-měsíčních balonů 16kg a u ročních balonů 24kg.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

cca 200 pacientů/centrum. 10 center v ČR. Předpokládaná cena materiálu je podle typu balonu cca 20.000-28.000,- Kč, před výkonem je nutnost provedení gastroscopie a samotná implantace balonu. Na konci léčby pak znovu gastroscopie a explantace balonu.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Dlouhodobá úspěšnost konzervativní terapie je velmi malá - minimálně 40% pacientů není schopno vůbec redukovat svoji hmotnost. Pacienti, kteří dokončí konzervativní terapii v následujících 2 letech přiberou až 97% váhového úbytku.

Způsob úhrady v dalších zemích: Itálie - úhrada u rizikových pacientů, Španělsko - částečná úhrada v případě úspěšné redukce hmotnosti.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	ENDOSKOPISTA			30 certifikát	281,55
Celkem:						281,55

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084644	Kleště bioptické, flexibilní, sterilní, jednorázové		1		500,00	500,00
0052173	EXTRAKTOR - TRIPOD - 02679X(X=4,5,6,7)		0,03	FG-45L,U,FG-46L,U MAX.POUŽITÍ 30X	491,60	14,75
0047806	SADA AG-HADIČKA SPOJOVACÍ 1200XXXX		1	NORMÁLNÍ,VYSOKOTLAKÁ	310,00	310,00
02052	STRÍKAČKA INJ PH 10ML		1	ks	1,90	1,90
A000031	kanyla i.v.		1	1ks	17,80	17,80
18455	SOUPRAVA INFUZNÍ PRO LAHVE A VAKY,BEZ LATEX SPOJKY		1	ks	15,00	15,00
A000004	Stříkačka 50 ml		1	ks	19,56	19,56
0034277	INJEKTOR PLASTIKOVÝ-JEHLA KE SKLEROT.JÍC.VARIXŮ		1	W-LDVI,W-TDVI,VIN PRŮMĚR 23,25GA-200CM,GASTROSKOP.	1 365,10	1 365,10
Celkem: 2 720,96						2 244,11

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0098880	FYZIOLOGICKÝ	INF SOL	B05BB01		0,2	10X1000ML	229,90	45,98

	ROZTOK	10X1000ML			
0099589	ZOFRAN tbl 10x8mg			0,3	1 285,40 385,62
0184095	Midazolam Accord 5MG/ML 10x1ML			0,1	93,87 9,39
0030101	FENTANYL TORREX 50 MCG/ML	5X2ML	N01AH01	0,2	60,02 12,00
0098169	BUSCOPAN	INJ SOL 5X1ML/20MG	A03BB01	0,2	92,58 18,52
A001009	metylénová modř			3	7,50 22,50
					Celkem: 1 769,27 494,01

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008219	Endoskopická věž s příslušenstvím	6 75000	6	100,00 %	1 500 000,00	112,85
M0188	Myčka v ceně 80 000,-	3 8000	4	100,00 %	80 000,00	18,06
P0104	Endoskop flexibilní	2 75000	4	100,00 %	500 000,00	169,27
M0166	Odsávačka v ceně 40 000,-	3 4000	4	100,00 %	40 000,00	9,03
M0189	Zdroj světla v ceně 100 000,-	3 10000	4	100,00 %	100 000,00	22,57
					Celkem: 2 220 000,00	331,77

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

6-měsíční intragastrický
balon12-měsíční intragastrický
balon12-měsíční adjustabilní
intragastrický balon**ZULP:**

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
3 351		147,30	3 499