

**RADIOFREKVENČNÍ ABLACE (RFA) JÍCNU – HALO 90**

Číslo výkonu:

**15030**

Autorská odbornost:

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

RFA je endoskopický terapeutický výkon k léčbě dysplastických nebo časných neoplastických (karcinom) lézí jícnu. Výkon navazuje na esofagogastroduodenoskopii.

**Čím výkon začíná:**

Výkon začíná přípravou generátoru radiofrekvenční energie.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Metoda RFA HALO 90 ( HALO 60, HALO ultra) je určena především k fokálnímu ošetření reziduálních ložisek metaplastické nebo dysplastické sliznice po předchozí RFA metodou HALO 360. Lze ji použít rovněž k primárnímu ošetření dysplázií/neoplázií menšího plošného rozsahu. Po endoskopickém vyšetření jícnu a oplachu sliznice mukolytikem (1% roztok N-acetylcysteinu) jsou okrsky metaplastické/dysplastické sliznice ošetřeny obdélníkovou elektrodou nasazenou na konec endoskopu. Po první aplikaci radiofrekvenční energie je koagulovaná sliznice odstraněna plochým koncem elektrody a po očištění elektrody jsou stejná místa znovu ošetřena radiofrekvenčním proudem. Stav nemocného je v průběhu RFA monitorován pulsní oxymetrií. Ve standardních případech jsou metody RFA HALO 360 a RFA HALO 90 aplikovány v několika ( nejčastěji 2-3) etapách u téhož nemocného v 6-8 týdenních intervalech.

**Čím výkon končí:**

Výkon končí sepsáním zprávy.

**Kategorie:** P - hrazen plně;**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** 1/1 den, 3/1 rok**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 60**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",  
popište, čím je pracoviště specializované.)*

**Důvod změnového řízení:**

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

Návrh na změnu je podáván v souvislosti s novým výkonem Reprocessing flexibilních endoskopů 15060, který bude platný od 1.1.2023. Proto je nutné ze stávajícího endoskopického výkonu odstranit položky související s manuální dezinfekcí, která již od tohoto data nebude používána.

**Posouzení medicínské efektivity:****Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za 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
1	L3	Lékař s licencí pro metodu RFA, udělenou ČGS	5	60		619,40
<b>Celkem:</b>						<b>619,40</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>						<b>0,00 0,00</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
M0189	Zdroj světla v ceně 100 000,-	3	10000	4	100,00 %	100 000,00	45,14
M0123	Odsávačka v ceně 24 000,-	3	750	4	100,00 %	24 000,00	9,11
P0112	Fibroskop s prohrádní optikou	2	50000	2,08	100,00 %	500 000,00	600,96
A002550	Generátor HALO Flex	6	50000	6	100,00 %	1 265 000,00	181,13
<b>Celkem: 1 889 000,00</b>							<b>836,34</b>

**ZUM:**

Kód	Název
A002545	Elektroda HALO ultra
A002547	Elektroda HALO 90, HALO 60

**Položky mimo číselník**

Název	Popis
-------	-------

**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>836,34</b>	<b>619,40</b>	<b>304,20</b>	<b>1 760</b>