

## JÍCNOVÁ MANOMETRIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM (HIGH-RESOLUTION MANOMETRIE)

Číslo výkonu:

**15162**

Autorská odbornost:

**(105) gastroenterologie**

### Popis:

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Vyšetření motility jícnu (horní jícnový svěrač, tubulární jícen, esofagogastrická junkce včetně dolního jícnového svěrače). Indikací je podezření na primární či sekundární motilitní poruchu jícnu projevující se klinicky nejčastěji dysfagií či nekardiální bolestí na hrudi a vyloučení významné motilitní poruchy jícnu před antirefluxní operací. Nejčastěji je vyšetření prováděno standardním HRM katétre, dále je k dispozici katétr s možností měření impedance a 3D katétr. HRM se provádí na specializovaných pracovištích, která mají odpovídající přístrojové a technické vybavení a řádně zaškolený personál.

### Čím výkon začíná:

Poučením pacienta, podpisem informovaného souhlasu, kalibrací přístroje, případně nasazením ochranného pouzdra na manometrický katetr (ochranné pouzdro může a nemusí být užíváno).

### Obsah a rozsah výkonu:

Manometrická sonda je transnasálně zavedena do jícnu a žaludku (distální senzory sondy). Dle standardizovaného protokolu se provádí měření tzv. klidového tonu dolního jícnového svěrače a celé esofagogastrické junkce, následují jednotlivá polknutí 5 ml vody vleže, dále polknutí v alternativní poloze (vsedě) a dle potřeby provokační testy (rychlá polknutí, volné vypití 200 ml vody, polknutí tuhého sousta aj.).

### Čím výkon končí:

Extrakcí manometrické sondy, její dezinfekcí. Následuje vyhodnocení záznamu a sepsání zprávy. Závěrem by měla být kategorizace motilitního nálezu dle aktuálně platné verze Chicagské klasifikace.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** 2/1 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.)*

Nová technologie manometrického přístroje s použitím měřicího katetru s velkým počtem tlakových snímačů umožňujících měření s vysokým rozlišením (high resolution manometry - HRM). V ČR se bude od roku 2024 výhradně provádět HRM. Výroba spotřebního materiálu pro původní perfúzní jícnovou manometrii bude ukončena.

**Posouzení medicínské efektivity:** Vyšetření s nejvyšší senzitivitou v diagnostice motilitních poruch jícnu.

### Ekonomický dopad:

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Ročně se provádí kolem 1500 jícnových manometrií, každý HRM katetr umožňuje provést 200 vyšetření

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Vyšší senzitivita zachytu motilitních poruch jícnu, jednodušší provedení i interpretace záznamu.

**Způsob úhrady v dalších zemích:**

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
301	dětské lékařství	3,38

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	zopovídá za provedení výkonu a vyhodnocení záznamu	6	60		619,40
<b>Celkem:</b>						<b>619,40</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084714	HRM jícnový katétr		0,005		465 366,00	2 326,83
<b>Celkem: 465 366,00</b>						<b>2 326,83</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

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

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008389	High resolution jícnová manometrie	8	24800	6	100,00 %	2 022 575,50	192,79
P0116	Vyhodnocovací zařízení	5	2500	4	100,00 %	50 000,00	13,02
<b>Celkem: 2 072 575,50</b>							<b>205,81</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

**Položky mimo číselník**

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název    Popis

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 2 532,64</b>	<b>Osobní 619,40</b>	<b>Režijní 202,80</b>	<b>Celkem 3 355</b>
---------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------