

**BRONCHOSKOPICKÁ POLYPEKTOMIE**

Číslo výkonu:

**25126**

Autorská odbornost:

**(215) pneumologie a ftizeologie - skupina 1****Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Na standardně vybaveném bronchoskopickém pracovišti prováděn za účelem kurativním či paliativním v závislosti na biologické povaze, velikosti a uložení polypu. Je možné jej provést v lokální i v celkové anestezii, v závislosti na rozsahu a době trvání výkonu. Pro výkon je typické použití několika bronchoskopických technik a modalit. Výkon navazuje na výkony č. 25113, 25111.

**Čím výkon začíná:**

Zhodnocení biologického charakteru endobronchiálního nálezu- benigní či maligní tumor, obvykle na základě předchozího vyšetření ( CT hrudku, bronchoskopie) a plán endobronchiální léčby- záměr radikální či paliativní, určení rozsahu výkonu. Poučení pacienta o principu a provedení výkonu. Ošetření se provádí vleže na zádech v celkové anestézii, či analgosedaci. Po úvodu do celkové anestézie (případně analgosedace) jsou zajištěny dýchací cesty intubací rigidním bronchoskopem. Následně je pacient uměle ventilován tryskovou ventilací.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Flexibilním bronchoskopem prohlédneme bezprostředně před polypektomií tracheobronchiální strom, stanovíme lokalizaci polypu, pokud možno identifikujeme uložení stopky a zjistíme, zda je volný bronchiální strom za polypem (lze- li polyp bronchoskopem obejít) Následně volíme již metodu pro vlastní odstranění polypu. Polyp lze vykrojit buď samotným rigidním bronchoskopem a následně dokončit odstranění kleštěmi, při stopkatém polypu použijeme polypektomickou kličku, případně použijeme kauter. Na zachycení již odstraněného polypu, který nám zapadl dále do dýchacích cest můžeme použít košíček na cizí tělesa, či úchopové kleště se specializovanými branžemi (krokodýlí, krysí zuby, etc) Mechanické odstranění polypu kombinujeme s metodami fyzikálními- elektrokoagulace, laser, argon - beamer, případně kryoterapie, kdy těmito metodami polyp přímo odstraňujeme, nebo s jejich pomocí stavíme krvácení. Dle použité fyzikální metody pak přiřčeme její kód. Následně pak provádíme ještě kontrolu stopky s ošetřením případného krvácení a odsátí sekretu z dýchacích cest za polypem, kde je obvykle retinován sekret, používáme k tomuto výplachy fyziologickým roztokem a mukolytiky, k lokálnímu stavění krvácení používáme případně ještě Adrenalin či Remestyp, případně antifibrinolytika.

**Čím výkon končí:**

Před extubací zkontrolujeme dýchací cesty stran průchodnosti, odsajeme případné zbytky sekretů a instilovaných látek Pacient je pacient předán po probuzení na lůžkové oddělení k observaci. Provedeme záznam o výkonu do zdravotnické dokumentace.

**Kategorie:** P - hrazen plně;**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** 1/1 den**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 35**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

Bronchoskopický sálek a bronchologický kurz.

**Důvod změnového řízení:***(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

doplňte čísla původních výkonů.)

### 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
10	L3	provádí výkon	7		bronchoskopický kurz 35 a kurz intervenční bronchologie	328,47
10	S2	asistuje při výkonu	3	35		0,00
10	S2	asistuje při výkonu	3	35		0,00
<b>Celkem:</b>						<b>328,47</b>

### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008164	Zkumavka 10/15 ml PS se zátkou sterilní		8		1,41	13,65
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		0,5 bal.		40,00	23,00
A008384	Aspirační trn		1		15,00	15,00
02054	STRÍKAČKA INJ PH 20ML		4 ks		2,90	11,60
<b>Celkem:</b>						<b>59,31 63,25</b>

### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
A001701	Formaldehyd				0,1 l	1	115,20	11,52
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,05	10X1000ML	229,90	11,50
<b>Celkem: 345,10</b>								<b>23,02</b>

### Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0312	Bronchoskop flexibilní v ceně 480	1	0	4	100,00 %	480 000,00	291,67

000,-					
A000855	elektrokauter v oper výkonech chir oborů	10 10000	4	100,00 % 200 000,00	18,23
				<b>Celkem: 680 000,00</b>	<b>309,90</b>

**ZUM:**

Kód	Název
A084646	Kleště extrakční, flexibilní, jednorázové, sterilní
A084645	Košík extrakční, flexibilní, jednorázový, sterilní
A084642	Klička sterilní, jednorázová, polypektonická

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
	725	171,85	896