

STAVĚNÍ KRVÁCENÍ V BRONCHOLOGII S POUŽITÍM BALONKU

Číslo výkonu:

25116

Autorská odbornost:

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

Jedná se o výkon, který je na standardně vybaveném bronchoskopickém pracovišti prováděn z indikace hemoptýzy, a to za účelem kurativním či paliativním v závislosti na biologické povaze, velikosti a zdroji krvácení. Výkon navazuje na výkony č. 25113, 25111, 25128, 25141.

Čím výkon začíná:

Zhodnocení RTG dokumentace a endoskopického nálezu: skiagram hrudníku a hlavně CT hrudníku s posouzením možného zdroje krvácení. Zajištění žilního přístupu. Kontrola anesthesiologem v případě výkonu v celkové anestezii či analgosedaci. Vyšetření se provádí vsedě nebo vleže, při menším zákroku v analgosedaci, často i v celkové anestézii. V případě celkové anestezie jsou po úvodu do celkové anestézie zajištěny dýchací cesty intubací buď endotracheální rourkou, nebo rigidním bronchoskopem. Následně je pacient uměle ventilován, buď ventilátorem klasickým (objemovým či tlakovým) nebo tryskovou ventilací. Pokud je pacient intubován při výkonu rigidním bronchoskopem (při velkém krvácení), přičítá se kód rigidní bronchoskopie.

Obsah a rozsah výkonu:

Flexibilním bronchoskopem prohlédneme bronchiální strom, stanovíme lokalizaci krvácení, pokud možno identifikujeme přímý zdroj krvácení, jeho charakter a rozsah. Do bronchu, který je zdrojem krvácení pak zavádíme speciální balonek pro stavění krvácení, který v bronchu nafoukneme a ponecháme po dobu nutnou k zastavení krvácení nafouknutý. Zastavení či zmírnění krvácení balonkovou metodou kombinujeme s medikamentosním stavěním krvácení, kdy lokálně aplikujeme hemostyptika (adrenalin, ledový fyziologický roztok, antifibrinolytika, případně terlipressin). Pokud stavění krvácení balonkem kombinujeme s ošetřením krvácející plochy či granulace elektrokoagulací vysokofrekvenčním elektrickým proudem, laserem, či argon-beamerem, kód laserového ošetření či použití vysokofrekvenčního elektrického proudu nebo argonbeameru je pak přičten ke kódu Stavění krvácení v bronchologii s použitím balonku.

Čím výkon končí:

Výkon končí posouzením kontroly krvácení a odstraněním zbylých koagul. Pacient je předán k observaci na standardně oddělení, JIP či ARO, dle stavu.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** BOM - bez omezení**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 30**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	ošetřující lékař	7	30	kurz intervenční bronchoskopie	281,54
10	S2	asistuje při výkonu	3	0		0,00
10	S2	asistuje při výkonu	3	0		0,00
Celkem:						281,54

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008384	Aspirační trn		1		15,00	15,00
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		1 bal.		40,00	46,00
A000066	kanyla aspirační		1 ks		19,50	19,50
02054	STŘÍKAČKA INJ PH 20ML		5 ks		2,90	14,50
Celkem:						77,40 95,00

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,025	10X1000ML	229,90	5,75
Celkem: 229,90								5,75

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M0312	Bronchoskop flexibilní v ceně 480 000,-	1	0	4	100,00 %	480 000,00	250,00
Celkem: 480 000,00							250,00

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

A084641 Balónek obturační, flexibilní, jednorázový,
sterilní

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
	632	147,30	780