

ELEKTROMAGNETICKÁ NAVIGOVANÁ BRONCHOSKOPIE (ENB)- PŘÍČTI K ZÁKLADNÍMU VÝKONU

Číslo výkonu:

25151

Autorská odbornost:

(215) pneumologie a ftizeologie - skupina 1

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Výkon je indikován v případě periferní plicní léze. Flexibilním videobronchoskopem se zavedenou sondou se provede registrace několika bodů v plicích, která slouží k synchronizaci CT záznamu s plicemi pacienta. Řiditelná sonda je potom dále naváděna k patologickému ložisku v plíci za pomoci elektromagnetické navigace. Po dosažení cíle se cíleně pomocí bioptického nástroje provede odběr tkáně, cílená léčba brachyterapií nebo jiný zákrok sloužící následně pro cílenou terapii.

Poznámka:

Výkon se přičítá k základnímu výkonu 25113

Čím výkon začíná:

Výkon začíná přípravou dat pacienta získaných z CT pomocí speciálního programu, označením cílového místa a nadefinováním několika registračních bodů pro následnou synchronizaci pacienta s CT obrazem jeho plic. Výsledkem přípravy je soubor dat pro vlastní výkon.

Obsah a rozsah výkonu:

Do řídicí jednotky systému se zadají data z předchozího plánování výkonu. Videobronchoskop se zavede do dolních dýchacích cest při poloze pacienta vleže na endoskopickém stole s deskovým zdrojem elektromagnetického pole. Při bronchoskopii se videobronchoskop zavede postupně k několika fixním bodům bronchiálního stromu. Prostorová poloha bodů se zadá do řídicí jednotky pomocí navigační sondy, která se zavádí pracovním kanálem bronchoskopu. Řídicí jednotka je spřažena se záznamem videobronchoskopu a navádí sondu k vyšetřované (nebo léčené) periferní plicní lézi nebo peribronchiálně uložené uzlině. Po přesném označení místa se provede biopsie, zavedení léčebného prostředku, markeru nebo aplikace léčebné sondy. Výkon je kalkulován na jednoho pacienta, jeden výkon.

Čím výkon končí:

Odsáváním sekretu, kontrolou krvácení a vytažením bronchoskopu z dolních dýchacích cest.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 den, 4/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 40

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Bronchoskopický sál, výkon je pro poskytovatele se statutem KOC (pracoviště je vybaveno C ramenem)

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)

cca 300 vyšetření 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	lékař provádějící intervenci	5		licence rigidní a 40 intervenční bronchologie	493,35
Celkem:						493,35

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00 0,00

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:							0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008468	systém navigované bronchoskopie 2024	8	100000	12		1,00 6 806 250,00	220,09
P0279	Videobronchoskop flexibilní	1	65000	4		1,00 650 000,00	496,53
M0189	Zdroj světla v ceně 100 000,-	3	10000	4		1,00 100 000,00	30,09
M0166	Odsávačka v ceně 40 000,-	3	4000	4		1,00 40 000,00	12,04
Celkem:							7 596 250,00 758,75

ZUM:

Kód	Název
A084894	jednorázový procesní kit včetně bronchoskopického adaptéru

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 758,75	Osobní 493,35	Režijní 242,00	Celkem 1 494
---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------