

دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای سلامت

شناسنامه و استاندارد خدمت

برونکوسکوپی و پیپسی از برونش

نسخه دوم

تابستان ۱۳۹۹

۱. آقای دکتر محمدرضا مسجدی فوق تخصص بیماری های ریه
۲. آقای دکتر اردا کیانی فوق تخصص بیماری های ریه
۳. خانم دکتر انسیه واحدی فوق تخصص بیماری های ریه
۴. آقای دکتر علیرضا اسلامی نژاد فوق تخصص بیماری های ریه
۵. آقای دکتر سید علی جواد موسوی فوق تخصص بیماری های ریه
۶. آقای دکتر مصطفی قانع دبیر محترم بورد رشته فوق تخصصی بیماری های ریه
۷. آقای دکتر داود عطاران رئیس انجمن متخصصین ریه ایران
۸. آقای دکتر مهدی خواجوی دبیر محترم بورد و رئیس انجمن رشته تخصصی گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۹. آقای دکتر محمد تقی خورسندی متخصص گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۱۰. آقای دکتر علی صفوی نایینی متخصص گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۱۱. آقای دکتر حمیدرضا جماعتی دبیر بورد رشته فوق تخصصی مراقبت های ویژه
۱۲. آقای دکتر علی امیر سواد کوهی رئیس انجمن مراقبت های ویژه ایران
۱۳. آقای دکتر ساوین پژوهان فوق تخصص جراحی قفسه صدی

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

دکتر عبدالخالق کشاورزی، دکتر مریم خیری، فرانک ندرخانی،

مرجان مستشار نظامی

الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

برونکوسکوپی، قابل انعطاف تشخیصی، با یا بدون راهنمایی فلئوروسکوپ شامل بررسی طناب‌های صوتی، تراشه، برونش‌های اصلی راست و چپ و برونش‌های سگمانته با بیوپسی تراشه یا برونش به هر تعداد

کد ملی: ۳۰۰۵۰۲

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

انجام برونکوسکوپی تشخیصی از راه‌های هوایی با نمونه برداری از راه‌های هوایی و تارهای صوتی

ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی:

- دیدن ضایعات مخاطی یا تومورال
- شک به ضایعات ارتشاحی (آنفلامتوار) برونش‌ها و تراشه مثل سارکوئیدوز
- برونشیت یا برونشیت ائوزینوفیلی
- آمیلوئیدوز و موارد مشابه

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

- یکبار و تکرار در صورت ضرورت، پس از انجام درمان

د) ویژگی‌های فرد/افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال و فوق تخصص ریه، فلو/فوق تخصص مراقبت‌های ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی

ه) ویژگی‌های ارائه‌کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ریه (بالغین و کودکان)، متخصص گوش، حلق و بینی، فوق تخصص جراحی قفسه صدری

و) عنوان و سطح تخصص‌های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه‌کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	کمک پرستار	۱ نفر	دیپلم به بالا	-	آماده سازی بیمار
۲	تکنسین بیهوشی	۱ نفر	فوق دیپلم به بالا	-	مانیتورینگ بیمار
۳	پرستار	۱ نفر	لیسانس	کارآموزی	-
۴	متخصص بیهوشی	۱ نفر	دکترای تخصصی	-	بر حسب نیاز

ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

ح) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

دستگاه برونکوسکوپ قابل انعطاف (استاندارد و پرتابل) با ملحقات، وسایل احیا، مانیتور، فشار سنج، اکسیژن، دستگاه بیهوشی و ونتیلاتور، ماسک CPAP و LMA

ط) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	اسپری سالبوتامول	بر حسب نیاز
۲	لیدوکائین	
۳	اپی نفرین و آتروپین	
۴	انواع سرم های تزریقی	
۵	میدازولام	
۶	فتانیل	
۷	پروپوفول	
۸	هیدروکورتیزون	
۹	آمینوفیلین	
۱۰	مرفین/پتدین	
۱۱	ترانس آمین	

ی) استانداردهای گزارش

- گزارش وضعیت طنابهای صوتی و راه های هوایی
- گزارش محل ضایعه
- پایه دار بودن یا نبودن
- خونریزی دهنده بودن
- نکروز
- قوام

م) اقدامات پاراکلینیکی، تصویربرداری، دارویی و ... مورد نیاز قبل از ارائه خدمت:

در موارد غیر اورژانسی که بیمار بصورت الکتیو مراجعه می نماید رعایت موارد ذیل قبل از ارائه خدمت ضرور است:

- رادیوگرافی قفسه سینه (CXR) با یا بدون CT قفسه سینه
- آزمایش خلط منفی از نظر BK (در موارد ضروری)

- مشاوره قلب و عروق در افراد بالای ۵۰ سال (در صورت ضرورت)

گ) شواهد علمی در خصوص کنتر اندیکاسیون های دقیق خدمت:

- اختلال جدی خونریزی دهنده
- فشار بالای شریان پولمونر
- عدم همکاری بیمار

ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۱۵ الی ۳۰ دقیقه

منابع:

- BTS Guideline
- ATS/ERS

- تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.

بسمه تعالی
فرم تدوین راهنمای تجویز

توضیحات	مدت زمان ارائه	تواتر خدمتی	محل ارائه خدمت	شرط تجویز		ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد خدمت		کد RVU	عنوان استاندارد
				کنترا اندیکاسیون	اندیکاسیون			بستری	بیماری		
در موارد غیر اورژانسی که بیمار بصورت الکتیو مراجعه می نماید رعایت موارد ذیل قبل از ارائه خدمت ضروری است:	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	یکبار و تکرار در صورت ضرورت، پس از انجام درمان	بیمارستان، مرکز جراحی محدود	*اختلال جدی خونریزی دهنده *فشار بالای شریان پولمونر *عدم همکاری بیمار	*دیدن ضایعات مخاطی یا تومورال *شک به ضایعات ارتششاحی (آنفلاماتوار) برونش ها و تراشه مثل سارکوئیدوز *برونشیت یا برونشیت اتوزینوفیلی *آمیلوئیدوز و موارد مشابه	فوق تخصص رییه، متخصص گوش، حلق و بینی، فوق تخصص مراقبت های ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی	متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال و فوق تخصص رییه، فلو/فوق تخصص مراقبت های ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی	*	*	۳۰۰۵۰۲	برونکوسکوپ، قابل انعطاف تشخیصی، بایا بدون راهنمایی فلئوروسکوپ شامل بررسی طناب های صوتی، تراشه، برونش های اصلی راست و چپ و برونش های سگمانته با بیوپسی تراشه یا برونش به هر تعداد

منفی از نظر BK (در موارد ضروری) *مشاوره قلب و عروق در افراد بالای ۵۰ سال (در صورت ضرورت)											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.