



معاونت دمان

دبيرخانه شورای راهبردي تدوين راهنماهای سلامت

شناسنامه و استاندارد خدمت

برونکوستی قابل انعطاف درمانی جهت آپسیراسیون درمانی درخت ترکنوبرونکیال،

دیلاتاسیون برونژ یا تراشه و درآوردن جسم خارجی

۱۳۹۶ بهمن ماه

توسعه جوامع و گسترش نظام های سلامت، به ویژه در دو سده اخیر و نیز گسترش علوم پزشکی در جهان موجب شده است که تقریباً تمام کشورها به منظور برآورده شدن نیازهای سلامت محور خود، به تدوین راهنمایی‌های بالینی (راهکارها، سیاست‌ها، استانداردها و پروتکل‌های بالینی) در راستای ارتقا سطح کیفی و کمی ارائه خدمت و همچنین تدوین سیاست‌های کلان در چارچوب استقرار پزشکی مبتنی بر شواهد گام بردارند. از سویی ضرورت تعیین حدود و ثغور اختیارات دانش آموختگان حرف مختلف پزشکی و استاندارد فضای فیزیکی و فرآیندهای ارائه خدمات سبب شد تا تدوین شناسنامه های مرتبط به منظور افزایش ایمنی، اثر بخشی و هزینه اثر بخشی در دستور کار وزارت متبوع قرار گیرد.

اندازه گیری کیفیت برای جلب اطمینان و حصول رضایت آحاد جامعه، قضاوت در زمینه عملکردها، تامین و مدیریت مصرف منابع محدود، نیازمند تدوین چنین راهنمایی‌هایی می باشد. این مهم همچنین به سیاستگذاران نیز کمک خواهد نمود تا به طور نظام مند، به توسعه و پایش خدمات اقدام نموده و از این طریق، آنان را به اهدافی که نسبت به ارائه خدمات و مراقبت‌های سلامت دارند، نائل نماید تا به بهترین شکل به نیازهای مردم و جامعه پاسخ دهند. علاوه بر تدوین راهنمایی، نظارت بر رعایت آن‌ها نیز حائز اهمیت می باشد و می تواند موجب افزایش رضایتمندی بیماران و افزایش کیفیت و بهره‌وری نظام ارائه خدمات سلامت گردد. طراحی و تدوین راهنمایی مناسب برای خدمات سلامت، در زمرة مهمترین ابعاد مدیریت نوین در بخش سلامت، به شمار می آید. اکنون در کشورمان، نیاز به وجود و استقرار راهنمایی ملی در بخش سلامت، به خوبی شناخته شده و با رویکردی نظام مند و مبتنی بر بهترین شواهد، تدوین شده است.

در پایان جا دارد تا از همکاری‌های بی دریغ معاون محترم درمان «جناب آقای دکتر محمد حاجی آقاجانی»، معاون محترم آموزشی «جناب آقای دکتر باقر لاریجانی» و شورای راهبردی تدوین راهنمایی بالینی در مدیریت تدوین راهنمایی طبابت بالینی، و نیز هیات های بورد و انجمن های علمی تخصصی مربوطه، اعضاء محترم هیئت علمی مرکز مدیریت دانش بالینی و همچنین هماهنگی موثر سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی و سازمان های بیمه گر و سایر همکاران در معاونت های مختلف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تقدیر و تشکر نمایم.

انتظار می رود راهنمایی طبابت بالینی تدوین شده تحت نظارت فنی دفتر ارزیابی فناوری، تدوین استاندارد و تعریفه سلامت و کمیته فنی تدوین راهنمایی بالینی، مورد عنایت تمامی نهادها و مراجع مخاطب قرار گرفته و به عنوان معیار عملکرد و محک فعالیت های آنان در نظام ارائه خدمات سلامت شناخته شود.

امید است اهداف متعالی نظام سلامت کشورمان در پرتو گام نهادن در این مسیر، به نحوی شایسته محقق گردد.

دکتر سید حسن قاضیزاده هاشمی

وزیر

تنظیم و تدوین:

- ۱- دکتر محمد رضا مسجدی
- ۲- دکتر اردا کیانی
- ۳- دکتر انسیه واحدی
- ۴- دکتر علیرضا اسلامی نژاد
- ۵- دکتر سید علی جواد موسوی

تحت نظارت فنی:

گروه استانداردسازی و تدوین راهنمایی سلامت
دفتر ارزیابی فن آوری، استانداردسازی و تعریف سلامت

دکتر سید موسی طباطبایی، فرانک ندرخانی،

دکتر آرمین شیروانی، دکتر مریم خیری، مرتضی سلمان ماهینی

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

برونکوسکوپی قابل انعطاف درمانی جهت آسپیراسیون درمانی درخت تراکئوبرونکیال یا دیلاتاسیون برونش یا تراشه و یا درآوردن جسم خارجی

کد ملی : ۳۰۰۵۰۵

ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی :

برونکوسکوپی قابل انعطاف درمانی جهت آسپیراسیون درمانی درخت تراکئوبرونکیال یا دیلاتاسیون برونش یا تراشه و یا درآوردن جسم خارجی

ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی ، درمانی:

- بررسی وضعیت راههای هوایی
- شستشوی ریه
- تخلیه ترشحات
- نمونه گیری جهت بررسی های میکروبیولوژی، سیتولوژی و بررسی های اختصاصی
- خارج نمودن جسم خارجی
- دیلاتاسیون مجاری هوایی

ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

بر حسب ضرورت

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

متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال، فوق تخصص ریه و فوق تخصص ایمونولوژی بالینی

ه) ویژگی های ارائه کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ریه و فوق تخصص مراقبتها ویژه در بیماران زیر و نتیلاتور در موارد آتلکتازی یا آسپیراسیون

و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد موردنیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات موردنیاز	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		صرف جهت مانیتورینگ بیمار (بر حسب نیاز)
۳	پرستار	۱ نفر	لیسانس	کارآموزی	آموزش به بیمار
۴	متخصص بیهوشی	۱ نفر	دکترای تخصصی		بر حسب نیاز

ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

ح) تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای به ازای هر خدمت:

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

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

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	اسپری سالوتامول	بر حسب نیاز
۲	لیدوکائین	
۳	اپی نفرین و آتروپین	
۴	انواع سرم های تزریقی	
۵	میدازولام	
۶	فتانیل	
۷	پروپوفول	
۸	هیدروکورتیزون	

ی) استانداردهای گزارش

وضعیت طنابهای صوتی، وضعیت تراشه، وضعیت کارینا، وضعیت برونش ها

گ) شواهد علمی در خصوص کنترالندیکاسیون های دقیق خدمت:

- عدم همکاری بیمار

ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۱۵ الی ۳۰ دقیقه

منابع:

BTS Guideline -

ATS/ERS -

- تاریخ اعتبار این استاندارد از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی مبایست ویرایش صورت پذیرد.

بسمه تعالیٰ

فرم تدوین راهنمای تجویز

اقدامات مورد نیاز قبل از ارائه خدمت و گزارش	مدت زمان ارائه	توافر خدمتی		محل ارائه خدمت	شرط تجویز		ارائه کنندگان اصلی	افراد صاحب صلاحیت	کاربرد خدمت	RVU	عنوان استاندارد	
		فواصل انجام	تعداد دفعات مورد نیاز		کنترال اندیکاسیون	اندیکاسیون			جهت تجویز			
اقدامات مورد نیاز قبل از ارائه خدمت ندارد.	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	بر حسب ضرورت		بیمارستان	عدم همکاری بیمار	۱- بررسی وضعیت راههای هوایی ۲- شستشوی ریه ۳- تخلیه ترشحات ۴- نمونه گیری جهت بررسی های میکروبیولوژی، سیتولوژی و بررسی های اختصاصی ۵- خارج نمودن جسم خارجی ۶- دیلاتاسیون مجاری هوایی	فوق تخصص ریه و در بیماران زیر ونتیلاتور در موارد آتلکتازی یا آسپیراسیون	متخصص عfonی، متخصص داخلی، متخصص اطفال، فوق تخصص ریه	*	*	300505	برونکوسکوپی قبل انعطاف درمانی جهت آسپیراسیون درمانی درخت تراکئوبرونکیال یا دیلاتاسیون برونش یا تراشه و یا درآوردن جسم خارجی

* تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۲ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میباشد ویرایش صورت پذیرد.