

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

بررسی علل، عوارض، روش‌ها و زمان انجام تراکتوستومی در شهر سمنان

حمیدرضا همتی^{۱*}، محمد فروزش فرد^۱، مجید میرمحمدخانی^۲، بابک حسین زاده^۳، سحر همتی^۳

۱ گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

۲ مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، گروه پزشکی اجتماعی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سمنان، سمنان، ایران

۳ کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

مقدمه: تراکتوستومی ایجاد منفذ در نای از راه گردن می‌باشد که در آن مخاط در امتداد پوست قرار می‌گیرد. امروزه تراکتوستومی با ۲ روش جراحی و PDT انجام می‌شود.

مواد و روش‌ها: این مطالعه، یک مطالعه کوهورت آینده‌نگر بر روی کلیه بیماران تراکتوستومی شده در سال ۹۲ با هدف تعیین علل، عوارض، روش‌ها و زمان انجام تراکتوستومی بود. اطلاعات دموگرافیک، علل، روش، زمان، مدت عمل، مدت انتوباسیون، مدت اقامت در ICU، مدت بستری در بیمارستان و عوارض جمع‌آوری شد.

یافته‌ها: ۵۵ بیمار وارد مطالعه شدند (۲۶ جراحی و PDT) و ۳۰ بیمار به صورت زودهنگام (A) و ۲۵ بیمار به صورت دیرهنگام (B) تراکتوستومی شدند. شایع‌ترین علت تراکتوستومی انتوباسیون طولانی مدت بود. میانگین نیاز به ونتیلاتور در گروه A بعد از تراکتوستومی ۱۰/۷±۹/۵۲ روز و در B ۱۸/۶±۱۴/۳۹ روز بود (P=0.024). میانگین مدت اقامت در ICU به ترتیب ۱۰/۲۴±۱۲/۷۰ روز و ۲۳/۴۴±۱۸/۴۹ روز بود (P=0.014). میانگین مدت بستری در بیمارستان به ترتیب ۱۶/۰۴±۱۰/۸۸ روز و ۲۳/۴۸±۱۸/۴۷ روز بود (P=0.100). متوسط زمان عمل در روش جراحی ۱۹/۱۹±۵/۷۸ و در روش PDT ۴/۲۷±۴۲ دقیقه بود (P<0.001). حین عمل هیچ عارضه‌ای در بیماران مشاهده نشد. ۶ عارضه کوتاه‌مدت (۱۰/۰۹٪) شامل ۲ مورد آمفیژم، ۲ مورد خونریزی از محل، ۱ مورد عفونت محل برش و ۱ مورد تشکیل لخته داخل لوله تراکتوستومی مشاهده شد. تنها یک عارضه (خونریزی) در روش PDT رخ داد. در بررسی ۲۱ بیمار زنده پس از ۳ ماه از تراکتوستومی شواهدی از تنگی نای مشاهده نشد. بین عوارض به تفکیک روش و زمان تفاوت معنی‌دار وجود نداشت.

نتیجه‌گیری: تراکتوستومی به روش PDT یک روش مطمئن برای تامین راه هوایی در بیماران نیازمند به تهویه طولانی مدت می‌باشد. در مقایسه با روش جراحی مهم‌ترین فایده آن مدت کوتاه‌تر عمل است. تراکتوستومی زودهنگام فواید قابل توجهی نسبت به فرم دیرهنگام دارد که مدت زمان کمتر نیاز به ونتیلاتور و مدت کمتر اقامت در ICU می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: تراکتوستومی، تراکتوستومی پرکوتانئوس، عوارض

همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی
تربیه آموزشی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها
تربیه آموزشی

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله
تربیه آموزشی

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله