

بررسی جمعیت شناختی بیماران تراکتوستومی شده در بیمارستان‌های شهر بیرجند (سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۶)

دکتر محمدرضا مفتاح^۱، دکتر سید حسن گلبویی موسوی^۲

چکیده

زمینه و هدف: تراکتوستومی از جمله اعمال جراحی شایع و حیاتی در بخش‌های ICU و اورژانس بیمارستان‌ها می‌باشد. این عمل در مواقع انسداد راه هوایی از بینی، دهان تا حنجره و گاهی حفظ حنجره در بیماران با انتوباسیون طولانی مدت در جهت حفظ راه‌های هوایی ضرورت می‌یابد. این مطالعه به بررسی علت و عوارض تراکتوستومی در بیماران تراکتوستومی شده در بیمارستان‌های بیرجند در طی یک دوره ۷ ساله پرداخت.

روش تحقیق: این مطالعه توصیفی بر روی کلیه بیمارانی انجام شد که طی سال‌های ۸۶-۱۳۷۹ در دو بیمارستان ولی‌عصر (عج) و امام رضا (ع) شهر بیرجند تحت عمل تراکتوستومی، توسط متخصص گوش و گلو و بینی قرار گرفتند. داده‌های موجود توسط محقق در پرسش‌نامه‌ای که روابی محتوای آن تأیید شده بود، در پرونده بیماران ثبت گردید. داده‌ها پس از جمع‌آوری، با استفاده از نرم‌افزار SPSS آنالیز گردید.

یافته‌ها: در این مطالعه ۱۷۶ بیمار تراکتوستومی شده در طی ۷ سال بررسی شدند. ۶۵/۹ درصد بیماران مورد مطالعه مرد و بقیه زن بودند. بیشترین موارد بیماری مربوط به گروه سنی ۶۰-۶۹ سال (۱۹/۹ درصد) بود. در تمام بیماران، تراکتوستومی به روش کلاسیک جراحی باز انجام شده بود. شایع‌ترین علت تراکتوستومی به ترتیب لوله‌گذاری طولانی مدت در بیماران بستری ICU (۵۴ درصد) و پس از آن تومورهای حنجره (۲۶/۱ درصد) بودند. ۳۹ نفر از بیماران (۲۲/۱ درصد) دچار عارضه شده بودند که شایع‌ترین عارضه خونریزی پس از عمل (۵/۱ درصد) و سپس مشکلات لوله (۴/۵ درصد) تعیین گردید. همچنین از کل بیماران، یک بیمار نیز به دلیل عارضه خونریزی پس از عمل فوت نمود.

نتیجه‌گیری: با توجه به میزان و شدت عوارض مشاهده شده، مراقبت از بیماران در بخش‌های ICU و اورژانس و مراقبت‌های حین عمل جراحی می‌تواند نقش مؤثری در کاهش عوارض و پیش‌آگهی بهتر بیماران داشته باشد.

واژه‌های کلیدی: تراکتوستومی، اپیدمیولوژی، عوارض، بیرجند.

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۹؛ ۱۷(۳): ۲۱۷-۲۲۳.

دریافت: ۸۸/۵/۸ اصلاح نهایی: ۸۹/۴/۸ پذیرش: ۸۹/۴/۱۵ درج در پایگاه وب: ۱۳۸۹/۷/۲۸

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار، گروه گوش، گلو و بینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران.

آدرس: بیرجند، خیابان غفاری، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دانشکده پزشکی.

پست الکترونیکی: mofatehm@yahoo.com

^۲ استادیار، گروه گوش، گلو و بینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، بیرجند، ایران.