

## عنوان مقاله:

بررسی اندازه گیری و کنترل فشار کاف لوله داخل تراشه بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه

## محل انتشار:

دانشور پزشکی (نشریه پژوهشی پایه و بالینی)، دوره 16، شماره 4 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید علی جواد موسوی

محمد نیاکان لاهیجی

فرشاد اخوتیان

امید مرادی مقدم

محمد امین ولی زاده حسنلوئی

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: با توجه به بروز عوارض شناخته شده نامناسب بودن فشار کاف لوله داخل تراشه (ETT)، حفظ فشار کاف حائز اهمیت است. هدف از این تحقیق اندازه گیری، بررسی و کنترل فشار کاف ETT به فواصل زمانی مناسب است. مواد و روش ها: این تحقیق روی در سال 1387، 30 بیمار بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU) که به هر دلیلی لوله گذاری داخل تراشه شده بودند، انجام پذیرفت. در دو نوبت به فاصله شش ساعت تحت اندازه گیری قرار گرفتند. تمام اندازه گیری های فشار کاف ETT بوسیله مانومتر استاندارد را یک فرد متخصص آموزش دیده انجام داد. نتایج: بیشترین دلیل بستری، بیماری ضایعات مغزی (50 درصد) بوده است و بیشترین دلیل لوله گذاری داخل تراشه (63/6 درصد) حمایت تنفسی در آسیب های مغزی بود. در 49 درصد از افراد، فشار داخل کاف در نوبت اول خارج از حد استاندارد بود و بعد از اصلاح فشار کاف، در نوبت دوم این میزان به 5/18 درصد کاهش یافت، بنابراین، این مهم اهمیت تاکید بر نظارت در میزان فشار داخل کاف در فواصل منظم قابل قبول از سوی تیم درمانی را نشان می دهد. در 31 مورد علی رغم اصلاح فشار داخل کاف در نوبت اول، در نوبت دوم نیز میزان فشار داخل کاف در محدوده قابل قبول نبود. نتیجه گیری: با توجه به اهمیت مناسب بودن فشار کاف ETT، لازم است در کنار اندازه گیری و ثبت سایر متغیرهای حیاتی در بیماران بستری در ICU، اندازه گیری فشار کاف ETT نیز به فواصل زمانی مناسب ثبت برسد و پیشنهاد می شود با برنامه ریزی دقیق، علاوه بر یک چارت مدیریتی گویا، یک چارت درمانی کامل نیز برای تمام مراکز درمانی کشور تنظیم شود.

## کلمات کلیدی:

فشار کاف لوله داخل تراشه، اندازه گیری فشار کاف، لوله گذاری تراشه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1739317>

