

## عنوان مقاله:

بررسی میزان اثربخشی آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در پیش آگهی درمان با توراکوستومی لوله ای (چست تیوب) در بیماران مبتلا به ترومای نافذ قفسه سینه مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان های باهنر کرمان و امام خمینی جیرفت در سال ۱۳۹۰

## محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 12، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بهرام پورسیدی  
هادی خوشاب  
محمدرضا کاشانی  
زهرا سعیدی نژاد

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کار گذاشتن لوله سینه ای ( chest tube ) مانند هر اقدام جراحی دیگری می تواند ایجاد عفونت کند. جهت پیشگیری از ایجاد عفونت در این بیماران در مواردی توصیه به تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی شده است. هدف از این مطالعه، بررسی میزان اثر بخشی آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در پیش آگهی درمان با توراکوستومی لوله ای در بیماران مبتلا به ترومای نافذ قفسه سینه می باشد. مواد و روش ها: در این کارآزمایی بالینی، ۷۰ بیمار مبتلا به ترومای نافذ قفسه سینه مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان های باهنر کرمان و امام خمینی جیرفت در سال ۱۳۹۰ به صورت نمونه گیری در دسترس انتخاب و به صورت تصادفی به دو گروه ۳۵ نفری مداخله و شاهد تقسیم شدند. در گروه مداخله از آنتی بیوتیک پروفیلاکسی و در گروه شاهد از پلاسیبو استفاده شد. هر دو گروه از نظر عوارض مربوط به کارگذاری لوله سینه ای در سه نوبت (روزهای ۳، ۷ و ۱۴) مورد بررسی قرار گرفتند. تجزیه و تحلیل داده ها نتایج با استفاده از آزمون های آماری t زوجی، t مستقل و مجذور کای صورت گرفت. یافته ها: بین میانگین کلی میزان تب در گروه مداخله  $73/37 \pm 41/0$  و گروه شاهد  $63/37 \pm 39/0$  و نیز سایر عوارض اندازه گیری شده در پایان روزهای ۳، ۷ و ۱۴ تفاوت معنی داری مشاهده نشد. شایع ترین علامت در پایان هفته اول و دوم در هر دو گروه درد پلورتیک بود. نتیجه گیری: آنتی بیوتیک پروفیلاکسی در بیماران پس از ترومای قفسه سینه که تحت عمل جراحی لوله گذاری سینه ای قرار گرفته اند، تاثیری در کاهش علایم و عوارض بالینی بیماران نداشت، لذا تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی به صورت روزانه توصیه نمی شود. واژه های کلیدی: ترومای نافذ قفسه سینه، آنتی بیوتیک پروفیلاکسی، لوله سینه ای، عفونت

## کلمات کلیدی:

Penetrating Chest Trauma, Prophylactic Antibiotics, Chest Tube, Infection, ترومای نافذ قفسه سینه، آنتی بیوتیک پروفیلاکسی، لوله سینه ای، عفونت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710597>

