

عنوان مقاله:

بررسی پیامدهای درمانی بیماری کووید-۱۹ در یک بیمارستان نظامی و مقایسه آن با یک بیمارستان غیرنظامی

محل انتشار:

مجله طب نظامی، دوره 23، شماره 8 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهین عادل - Biostatistics Department, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

محمد غلامی فشارکی - Biostatistics Department, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: به دنبال پاندمی کرونا و مواجهه سیستم خدمات درمانی و بیمارستانی نظامی و دولتی ایران با این بیماری در این مطالعه قصد داریم به بررسی پیامدهای درمانی بیماری کووید-۱۹ در یک بیمارستان نظامی و مقایسه آن با یک بیمارستان غیرنظامی بپردازیم. روش ها: این مطالعه مقطعی بر روی یک نمونه ۵۳۵ نفره (۱۵۵ پرونده در بیمارستان غیرنظامی و ۳۸۰ پرونده در بیمارستان نظامی) از بیماران مبتلا به کووید-۱۹ بستری شده در یک بیمارستان نظامی و یک بیمارستان غیرنظامی شهر تهران در سال ۱۳۹۹ که با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی انتخاب شده بودند انجام شده است. پیامد درمان در این مطالعه مرگ، بستری در بخش مراقبت های ویژه و مدت زمان بستری در نظر گرفته شده است. در این مطالعه جهت جمع آوری داده ها از چک لیست استاندارد و جهت تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ استفاده گردید. یافته ها: در این مطالعه میزان مرگ، بستری در بخش مراقبت های ویژه و مدت زمان بستری در بیمارستان غیرنظامی به ترتیب برابر با ۲۰.۶٪، ۴۰.۶٪ و ۵.۱۵±۸.۲۳ روز بود. میزان این سه پیامد (میزان مرگ، بستری در بخش مراقبت های ویژه و مدت زمان بستری) در بیمارستان نظامی به ترتیب برابر با ۸.۹٪، ۱۵.۳٪ و ۴.۳۰±۷.۵۶ روز گزارش گردید. نتایج این مطالعه نشان داد که میزان مرگ ($P < 0.001$)، بستری در بخش مراقبت های ویژه ($P < 0.001$) از نظر آماری در بین دو بیمارستان متفاوت بوده اما دو بیمارستان از نظر متوسط زمان بستری بیماران مشابه با یکدیگر بودند ($P = 0.125$). نتیجه گیری: با توجه به تفاوت نوع درمان استفاده شده (مصرف کورتن بیشتر و آنتی ویروس کمتر) در بیمارستان نظامی نسبت به بیمارستان غیرنظامی می توان از عملکرد بهتر درمانی در این بیمارستان نظامی نسبت به بیمارستان دولتی اطمینان حاصل نمود.

کلمات کلیدی:

Covid-۱۹, Hospital, Death, Length of Stay

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1721649>

