



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

دانشکده علوم پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه:

بررسی تاثیر علایم حیاتی اولیه بر طول مدت بستری بیماران نارسایی حاد قلبی بستری شده در

مرکز آموزشی-درمانی آیت الله موسوی شهر زنجان در سال 1400

استاد راهنما:

آقای دکتر آرمین بردبار

استاد مشاور:

خانم دکتر نصیبه محمدی

استاد مشاور آمار:

خانم دکتر فرزانه احمدی

پژوهش و نگارش:

الهام بیگلری

کد پایان نامه: 6-1316-12-A

سال تحصیلی: 1402

چکیده:

مقدمه: نارسایی حاد قلبی هر ساله موجب تعدد بستری بیماران مبتلا میشود. با پیش بینی مدت بستری علاوه بر مدیریت هزینه ها و صرفه جویی در منابع بیمارستانی میتوان کیفیت زندگی را هم افزایش داد. با توجه به اهمیت این موضوع و با توجه به اینکه مطالعه ای در شهر زنجان تحت این عنوان تاکنون انجام نشده است؛ بر آن شدیم مطالعه ای با هدف بررسی تاثیر علایم حیاتی اولیه بر طول مدت بستری بیماران نارسایی حاد قلبی در بیمارستان موسوی شهر زنجان در سال 1400 انجام دهیم.

مواد و روش اجرا: مطالعه ما مقطعی-تحلیلی بوده و جامعه آماری شامل تمامی افراد با تشخیص نارسایی حاد قلبی که در سال 1400 به بیمارستان موسوی شهر زنجان مراجعه کردند، میشد. در صورت نقص اطلاعات پرونده، رضایت شخصی دادن یا فوت شدن و حاد نبودن نارسایی قلبی، بیماران به مطالعه وارد نشدند و یا خارج شدند. اطلاعات بیماران شامل علایم حیاتی، اطلاعات دموگرافیک و زمینه ای، میزان کسر تخلیه بطنی چپ، روز مراجعه و مدت بستری از پرونده ها استخراج و توسط ضریب همبستگی اسپیرمن و آزمون های من-ویتنی و کروسکال-والیس در نرم افزار SPSS ویرایش 26 تحلیل شدند.

نتایج: اطلاعات 178 نفر از بیماران وارد مطالعه شد. 59/0٪ بیماران مرد و میانگین (انحراف معیار) سنی 68/98 سال و میانگین (انحراف معیار) مدت بستری 5/38 (3/36) روز بود. یافته ها نشان داد تعداد ضربان قلب ($p=0/016$)، میزان اکسیژن خون ($p=0/006$) و میزان کسر تخلیه بطنی چپ ($p=0/041$) با مدت بستری ارتباط معناداری داشته و تعداد تنفس ($p=0/686$)، میزان فشار خون متوسط شریانی ($p=0/720$)، فشار سیستولی ($p=0/607$)، فشار دیاستولی ($p=1/000$)، فشار نبض ($p=0/572$) و روز پذیرش ($p=0/979$) با مدت بستری ارتباط معناداری نداشتند. از متغیر های دموگرافیک و زمینه ای نیز تنها بیماری فشار خون ($p=0/028$) با مدت بستری ارتباط معنی داری داشت.

نتیجه گیری: مطالعه ما حاکی از آن بود که با افزایش تعداد ضربان قلب، کاهش میزان اکسیژن خون، کاهش درصد کسر تخلیه بطنی چپ و ابتلا به بیماری فشار خون مدت بستری افزایش میافت. پیشنهاد میشود مطالعات آینده چند مرکزی باشد، از صحت علایم حیاتی ثبت شده اطمینان به عمل آید و متغیرهای پاراکلینیکی و بیمارستانی نیز وارد مطالعه شوند.

کلید واژه ها: علایم حیاتی، نارسایی حاد قلبی، مدت بستری.