

عنوان مقاله:

تاثیر تله کاردیولوژی در پیشگیری از ایست قلبی ناشی از سکته قلبی

محل انتشار:

سومین کنگره ملی گزارشهای موردی بالینی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

محمدحسین صفاری - دانشجوی کارشناسی فوریت های پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

منصور پاکزاد - تکنسین مرکز اورژانس تهران، دانشجوی کارشناسی فوریت های پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

امیر کثیری - سوپروایزر اورژانس ۱۱۵، کارشناس فوریت های پزشکی، مرکز مدیریت حوادث فوریت های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: در ایران اولین و شایعترین علت مرگ و میر در تمام سنین و در هر دو جنس، بیماری های قلبی عروقی است. باتوجه به این که در فرایند درمان، سیستم اورژانس پیش بیمارستانی اولین برخورد با بیمار را دارد، وجود دستگاه تله کاردیولوژی (ECG پرتابل) در این سیستم نقش بسزایی در کاهش موربیدیت ناشی از بیماری های قلبی بخصوص مشکلات عروق کرونر و آریتمی ها ایفا می کند. معرفی بیمار: مورد آقای 60 ساله که در پی ضعف و بی حالی با اورژانس 115 تهران تماس گرفتند. با حضور پرسنل مددجو اظهار می دارد که سابقه دیابت و فشار خون دارد و از صبح تغذیه کافی نداشته و حدس می زند که قند خونش پایین می باشد، از ضعف شدید و تعریق سرد کل بدن و مختصری حالت تهوع شکایت دارد. پرسنل اورژانس بعد از انجام معاینات لازم علایم حیاتی ایشان را چک می کنند، که به شرح ذیل است: BS/ 60، SPO2: 95%، RR: 17، PR: 61، BP: 90. مددجو هیچ گونه دردی را در ناحیه قفسه سینه ذکر نمی کند، ولی با این حال پرسنل اورژانس جهت بررسی وضعیت قلبی اقدام به گرفتن نوار قلبی توسط دستگاه ECG پرتابل نموده و نوار قلبی به طور خودکار برای متخصص قلب مقیم در مرکز اورژانس ارسال می شود. در تماسی که پرسنل با متخصص قلب می گیرند و شرح حال مددجو را برای ایشان شرح می دهند. پزشک با اعلام وقوع MI برای مددجو دستور تجویز آسپرین 325 میلی گرم جویدنی / اکسیژن تراپی / سرم N/S به صورت KVO می دهد. مددجو با اعلام کد 247 به کت لب بیمارستان رسول اکرم (ص) تحویل گردید. بحث و نتیجه گیری: این پروژه در اورژانس پیش بیمارستانی تهران در قالب دستگاه های پرتابل ECG از دو سال پیش تا کنون اجرا شده است، آمارهای موجود در خصوص تعداد افراد نجات یافته از انفارکتوس میوکارد توسط این دستگاه در اورژانس تهران کاملاً گویای اهمیت وجود این ابزار و دستگاه های مشابه در سیستم اورژانس پیش بیمارستانی ایران می باشد.

کلمات کلیدی:

تله کاردیولوژی، MI، آریتمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/986127>

