

عنوان مقاله:

همگرایی پرستاران و پزشکان در محاسبه امتیاز ابزار "مسیر هارت" (HEART Pathway) برای افراد مبتلا به درد حاد قفسه سینه و قدرت پیشگویی کنندگی آن در زمینه رخدادهای نامطلوب قلبی عروقی

محل انتشار:

فصلنامه پرستاری قلب و عروق، دوره 12، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حانیه آقاخانی - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

زهره بهپور - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, School of Medicine, Iran University of Medical Sciences

زهره امیرسرداری - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

محمداسماعیل زنگنه فر - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

ملودی فراشی - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

هومن بخشنده ابکنار - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

پرهام صادقی پور - Associate Professor, Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

حجت مرتضائیان - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

ابوالفتح عزیزاده دیز - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

بهادر بهارستانی - Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

خلاصه هدف. هدف این مطالعه ارزیابی همگرایی پرستاران و پزشکان در محاسبه امتیاز ابزار "مسیر هارت" (HEART Pathway) و قدرت آن در پیش‌بینی رخدادهای قلبی عروقی نامطلوب در بازه زمانی سه ماهه در افراد مبتلا به درد قفسه سینه مراجعه کننده به بخش اورژانس بود. زمینه. ابزار "مسیر هارت" به عنوان ابزاری برای پیش‌بینی رخدادهای قلبی عروقی نامطلوب در افراد مبتلا به درد قفسه سینه، کمک به ترخیص زودهنگام بیماران کم‌خطر و کاهش بررسی‌های قلبی عروقی غیرضروری محسوب می‌شود. روش کار. این مطالعه از نوع بررسی ابزارهای تشخیصی بود. تعداد ۹۷ بیمار مبتلا به درد حاد قفسه سینه که به بخش اورژانس مرکز آموزشی تحقیقاتی درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران مراجعه کرده بودند توسط یک تیم متخصصان شامل یک پرستار اورژانس، یک دستیار تخصصی قلب و یک متخصص قلب به صورت جداگانه مورد ارزیابی برای تعیین طبقه بندی خطر قرار گرفتند. پس از جمع‌آوری داده‌های حاصل از ارزیابی، قابلیت اطمینان ارزیابان و همچنین، رخدادهای قلبی عروقی نامطلوب در بازه زمانی سه ماهه بررسی شد. یافته‌ها. توافق‌های جفتی بین ارزیابان مطلوب و توافق کلی بین ارزیابان، عالی بود. ضریب همبستگی درون طبقه‌ای (۰/۸۴)، ICC (فاصله اطمینان بین ۰/۷۳ و ۰/۹۷ در سطح اطمینان ۹۵ درصد) بود و نمره حاصل از این ابزار، قدرت پیش‌بینی قوی را برای رخدادهای قلبی عروقی نامطلوب در بازه زمانی سه ماهه در افراد مبتلا به درد قفسه سینه نشان داد (سطح زیر منحنی راک برابر با ۰/۸۵). با حداقل امتیاز قابل قبول ۴، حساسیت،

ویژگی و ارزش اخباری منفی به ترتیب، ۸۷/۵، ۵۸/۹، و ۹۵/۸ درصد بودند. نتیجه گیری. ابزار "مسیر هارت" می‌تواند رخدادهای قلبی-عروقی نامطلوب در بازه زمانی سه ماهه را در افراد مبتلا به درد حاد غیر تروماتیک قفسه سینه پیش‌بینی کند. با توجه به توافق بالا میان پزشک متخصص، رزیدنت قلب، و پرستار اورژانس، پرستاران می‌توانند از این ابزار استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

Acute chest pain, Emergency Department, HEART pathway, Physician, Nurse
درد حاد قفسه سینه, بخش اورژانس, مسیر هارت, پزشک, پرستار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1882491>

