



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت درجه مقطع دکترای حرفه‌ای عمومی پزشکی

عنوان

مقایسه حوادث مآزور قلبی در بیماران مصرف کننده مواد مخدر و غیرمصرف کننده دچار سکته حاد قلبی و تحت درمان با آنژیوپلاستی اولیه در پیگیری ۱۲ ماه بعد در بیمارستان ولیعصر فسا از سال ۹۵ تا ۹۸

استاد راهنما:

دکتر عبدالحکیم الکامل

استاد مشاور:

دکتر عزیزاله دهقان

نگارنده

مریم ابراهیم پور

شماره پایان‌نامه: ۹۲۱۲۷

مهرماه ۱۳۹۹

## چکیده

**مقدمه:** آنژیوپلاستی از شایعترین روشهای جراحی در بیماران مبتلا به درگیری عروق کرونری است که شناخت عوامل موثر در بروز عوارض پس از آن امری ضروری است.

**هدف:** بنابراین هدف از این مطالعه مقایسه حوادث ماژور قلبی در بیماران مصرف کننده مواد مخدر و غیرمصرف کننده دچار سکته حاد قلبی و تحت درمان با آنژیوپلاستی اولیه می باشد.

**روش اجرای تحقیق:** این مطالعه بر روی ۳۵۵ بیمار تحت آنژیوپلاستی انجام گرفت که از این تعداد ۱۱۳ نفر سابقه اعتیاد داشتند. پس از ثبت اطلاعات دموگرافیک و نکات بالینی، بروز عوارض نیز ثبت شد. آزمون آماری کای اسکوئر و دقیق فیشر جهت مقایسه داده ها استفاده شد.

**نتایج:** یافته های مطالعه ما نشان داد که بیماران مصرف کننده مواد مخدر دارای سن پایینتر و سابقه هایپر تشن و هایپر لیپیدمی (از ریسک فاکتورهای ماژور بیماری قلبی) کمتر بودند. در خصوص بررسی پیامدهای درمانی مشخص شد که تنها نیاز به آنژیوپلاستی مجدد در بیماران مصرف کننده مواد مخدر بیشتر بوده اما تفاوتی حوادث ماژور قلبی (سکته غیر کشنده قلبی، سکته غیر کشنده مغزی، مرگ قلبی) نداشت.

**بحث و نتیجه گیری:** مصرف مواد مخدر ممکن است ریسک بروز بیماری های قلبی عروقی را بدون داشتن ریسک فاکتور ماژور در سنین پایین افزایش دهد اما تاثیر چندانی بر پیامد آنژیوپلاستی اولیه نداشته و تنها موارد نیاز به آنژیوپلاستی مجدد را کمی افزایش میدهد.

**واژگان کلیدی:** آنژیوپلاستی، مواد مخدر، سکته حاد قلبی، عوارض

## ***Abstract***

**Introduction:** Angioplasty is one of the most common surgical procedures in patients with coronary artery disease that it is necessary to know the factors affecting the subsequent complications.

**Objective:** Therefore, the aim of this study was to compare major cardiac events in drug and non-drug patients with acute myocardial infarction and under treatment with primary angioplasty.

**Methods:** This study was performed on ۳۵۵ patients undergoing angioplasty, of which ۱۱۳ had a history of addiction. After recording demographic information and clinical points, complications were also recorded. Chi-square and Fisher's exact test were used to compare data.

**Results:** The findings of our study showed that patients who used drugs were younger and had a history of hypertension and hyperlipidemia (less than major risk factors for heart disease). Drugs were higher but did not differ in other outcomes, including mortality.

**Discussion and Conclusion:** Drug use may increase the risk of cardiovascular disease without having the risk of factor major at an early age, but it has little effect on the outcome of primary angioplasty and only slightly increases the need for revascularization by angioplasty.

**Keywords:** Angioplasty, Drugs, Acute myocardial infarction, Complications

