



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

عنوان

بررسی تنوع جغرافیایی انجام آنژیوگرافی در بیمارستانهای منتخب استانهای کرمان و فارس

توسط: محمدرضا رحمانیان

استاد راهنما: دکتر محمدرضا امیر اسماعیلی

استاد مشاور: دکتر مریم علیرمضانی

استاد مشاور آماری: دکتر محمود موسی زاده

سال تحصیلی ۱۳۹۳

## چکیده:

**مقدمه:** محققان بسیاری به اهمیت تنوع جغرافیایی در ارائه خدمات بهداشتی و درمانی پی برده اند. در همین راستا تحقیق حاضر با هدف بررسی تنوع جغرافیایی انجام آنژیوگرافی در بیمارستان های منتخب استان های کرمان و فارس در سال ۱۳۹۴ پرداخته است.

**روش ها:** این پژوهش از نوع هم گروهی گذشته نگر بوده و بر روی ۴۰۰ نفر بیماران با تشخیص سکته قلبی انجام گردید. که به روش نمونه گیری طبقه ای و تصادفی انتخاب شدند. داده های مورد نیاز از پرونده بیماران با کمک چک لیست و در موارد ضروری تماس تلفنی برقرار شد، تکمیل گردید داده ها به وسیله نرم افزار Spss22 و با استفاده از کای اسکوئر و رگرسیون لجستیک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** بیشتر بیماران قلبی مورد مطالعه در این پژوهش (۸۱/۳ درصد) آنژیوگرافی شده اند. همچنین، بیشتر بیماران قلبی مورد مطالعه در این پژوهش (۶۵ درصد) در محل سکونت خود آنژیوگرافی نشده اند. تحلیل رگرسیون لجستیک نیز نشان داد که متغیرهای تنوع جغرافیایی، بیمه و سن قابلیت تبیین انجام آنژیوگرافی قلب و عروق را داشتند.

**نتیجه گیری:** مطالعه حاضر نشان داد که در تجویز آنژیوگرافی تنوع جغرافیایی وجود دارد. این موضوع بدان معنی می باشد که از منابع کمیاب نظام سلامت به خوبی استفاده نمی شوند. لذا سیاستگذاران، مدیران و نیز شرکت های بیمه باید به طور جدی جهت کاهش این پدیده از طریق انجام اقداماتی چون ایجاد راهنماهای بالینی و پایش مطلوبتر ارائه خدمات تلاش نمایند.

**کلمات کلیدی:** تنوع جغرافیایی، آنژیوگرافی، بیماران قلبی.

**Abstract:**

**Introduction:** many scholars have become aware of the importance of geographic variation in providing health service. Hence, the present study aimed to study geographic variation in selected hospitals of Kerman & Fars provinces in 2015.

**Methods:** The present study was a retrospective cohort which was carried on 400 patients with MI. Who were selected according a stratified & simple randomized sampling method. Required data was collected from medical records using check list, however, phone calls were used when necessary. Data were analyzes using chi-square and logistic regression through SPSS 22.

**Finding:** Angiography was performed for most of the cardiac patients (81.3).Also, most of the angiography was not performed for most of the patients at the living place (65).logistic regression shoved that geographic variation, in complemented insurance coverage & age determined performing angiography.

**Conclusion:** the present study indicated the presence of geographic variation for presentation of Angiography. This means some of the scarce resources are not used properly, hence, policy makers and administrators, as well as the insurance companies should seriously work such phenomenon through taking initiatives like developing local clinical guideline and better monitoring of service provision.

**Keywords:** Geographic variation, Angiography, Cardiac patients.