



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه مقطع MPH

عنوان:

بررسی عوارض بارداری و زایمان در مادر و نوزاد در استان کرمان در سال ۱۳۹۳

توسط: محمد شجاعی باغینی

استاد راهنما: دکترمینا دانایی

استاد مشاور: دکتر حسین صافی زاده

سال تحصیلی: ۱۳۹۵-۱۳۹۶



Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

**In Partial Fulfillment of the Requirments for the Degrre
(MPH)**

Title:

**Evaluation of the complication of pregnancy and delivery in mother and
newborn in Kerman province , 1393**

By:

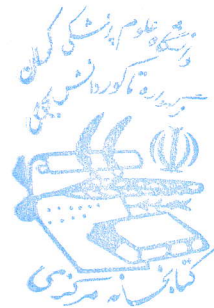
Mohammad Shojaei Baghini

Supervisor/s:

Dr. Mina Danaei

Advisor/s:

Dr. Hosein Safi-zadeh



Year : 2017

چکیده:

سابقه و هدف: مدیریت عوارض بارداری یک نگرانی عمده بهداشتی در جهان است. هدف از این مطالعه بررسی عوارض دوران بارداری و حاملگی در مادر و نوزاد در استان کرمان با استفاده از تحلیل عاملی و خوشه‌ای برای پیاده‌سازی استراتژی‌های کارآمد و موثر در آینده است.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مقطعی، اطلاعات دموگرافیک و عوارض دوران بارداری از مادران و نوزادان استان کرمان در سال ۲۰۱۴ استخراج شده و به فایل اکسل انتقال یافت. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS از طریق تحلیل عاملی و خوشه‌ای مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج: شیوع سزارین ۴۴ درصد بود. درصد مرگ و میر مادران در دوران بارداری و یا زایمان ۰/۰۰۵ درصد از کل زایمان‌ها بود. حدود ۱۰/۱ درصد نوزادان متولد شده در شهر کرمان وزن کم هنگام تولد داشته است. تحلیل عاملی نشان داد که عامل اول (بارداری و عوارض زایمان) نشان دهنده درصد عوارض زایمان، سزارین، ناهنجاری نوزادان و عوارض دوران بارداری می باشند و عامل دوم (بهداشت مادر و کودک) نشان دهنده نسبت مرگ و میر مادران در دوران بارداری و زایمان به کل تولدها، نسبت مرگ نوزاد به کل تولدها و نسبت وزن کم هنگام تولد به کل زایمان‌ها می باشند. عامل بارداری و عوارض زایمان بهترین وضعیت را در منوجان، انار و کهنوج و عامل سلامت مادر و کودک بهترین وضعیت را در شهر بابک، انار و منوجان داشتند.

نتیجه‌گیری: توجه به مناطق محروم و تجهیزات بیمارستان‌های مرجع در شهرهای بزرگ باید به عنوان دو راهبرد موازی آینده برای اطمینان از عدالت در سلامت در استان کرمان در نظر گرفته شوند.

کلمات کلیدی: بارداری، تجزیه و تحلیل خوشه‌ای، عدالت

Abstract:

Background: Managing pregnancy complications is a major health concern in the world. The aim of this study was to investigate the prenatal complications and pregnancy outcomes in mothers and infants in Kerman province using factor analysis and clustering to implement efficient and effective strategies in the future.

Methods: In this cross-sectional study, demographic information and prenatal complications were extracted from the mothers and infants national system of Kerman province in 2014 and imported into the Excel file. Data was analyzed using SPSS software through factor analysis and clustering.

Results: The prevalence of cesarean section was 44%. The percentage of maternal deaths during pregnancy or childbirth was 0.005% of the total childbirths. Approximately 10.1% of infants born in Kerman had low birth weight. The factor analysis showed that the first factor (pregnancy and delivery complication) represented the percentage of childbirth complications, cesarean, infants' malformations and pregnancy complications, and the second factor (mother and child health) represented the ratio of maternal death during pregnancy and childbirth to the total births, neonatal death to the total childbirths and low birth weight to the total deliveries. The pregnancy and delivery complication factor had the best status in Manoujan, Anar and Kahnooj and the mother and child health factor had the best status in Shahr-e-Babak, Anar and Manoujan.

Conclusion: Paying attention to deprived areas and equipment of referral hospitals in big cities should be considered as two parallel future strategies to ensure equity in health in Kerman province.

Keywords: pregnancy outcomes, cluster analysis, justice