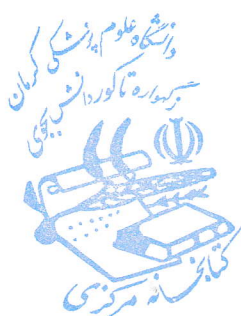




دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه دوره MPH پزشکی خانواده



عنوان:

مقایسه رشد کودکان با وزن تولد کم و طبیعی تا دو سالگی در مراکز بهداشتی

درمانی شهرستان کهنوج در سال ۱۳۹۲

توسط: زینب آمیغی

استاد راهنما: دکتر مینا دانایی

استاد مشاور: دکتر علی خالویی

سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰



Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
MPH Family Physician

Title:

**Comparing the growth trend of low and normal birth weight children until
the years of life in city Kahnooj**

By:

Zeynab Amighi

Supervisor:

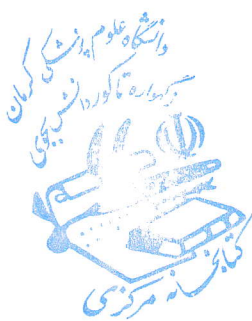
1- Dr. Mina Danaei

Advisor:

1- Dr. Ali Khalooei

Year:

2010



چکیده فارسی

مقدمه و اهداف: این پژوهش به منظور مقایسه شاخص های رشد کودکان ۲ ساله با سابقه کم وزنی موقع تولد با کودکان دارای وزن تولد طبیعی صورت گرفت.

روش ها: مطالعه هم گروهی گذشته نگر حاضر بر روی تمامی کودکان دو ساله دارای وزن کم هنگام تولد و سه برابر آن کودکان با وزن طبیعی تحت پوشش مراکز بهداشتی شهرستان کهنوج در سال ۱۳۹۴ انجام شد. مراقبت های بدو تولد، ۱، ۲، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۲۴ ماهگی کودکان بررسی شد و شاخص های رشد کودک (وزن، قد، دور سر)، به همراه برخی متغیرهای دموگرافیک بررسی شدند. اطلاعات وارد نرم افزار SPSS ویراست ۲۰ شد و آنالیز انجام گردید.

یافته ها: در تمامی دوره های مراقبت تفاوت معنی دار آماری در شاخص های رشد کودکان دو گروه وجود داشت. الگوی رشد کودکان با وجود شیب یکسان تفاوت معنی داری را نشان می داد. سن کم مادر، جنسیت دختر نوزاد و زایمان پیش از موعد از عوامل پیشگویی کننده وزن کم هنگام تولد می باشند.

نتیجه گیری: روند و الگوی رشد وزن، قد و دور سر کودکان کم وزن با کودکان طبیعی تفاوت معنی دار دارد و این کودکان علیرغم شیب یکسان، قادر به جبران عقب افتادگی رشد خود تا سن دو سالگی نیستند. بنابراین نیاز است تا منحنی های رشد جداگانه ای برای این کودکان طراحی گردد و اقدامات پیشگیری انجام شود تا حد امکان از بدنیا آمدن کودکان کم وزن جلوگیری گردد.

کلید واژه: وزن کم هنگام تولد، پایش رشد، هم گروهی گذشته نگر

Abstract:

Introduction: This research is conducted to compare the anthropometric indexes between low birth weight (LBW) and normal body weight (NBW) children.

Methods: In this historical cohort study all 2 years old children with LBW and 3 times more NBW children in similar age that were referred to Kahnooj health care centers were selected. Their weight, height and head circumference in routine health cares in 0, 1, 2, 4, 6, 8, 7, 9, 12, 15, 18 and 24 months and some demographic factors were evaluated. The data was entered into SPSS, 20 for analyzing.

Results: In all health care periods there was a significant differences between anthropometric indices in two groups. The trend of growth was different in both groups despite of similar slope. Infants with young mothers, girls and preterm children have more chances for LBW.

Conclusion: The trend of growth is different in LBW and NBW children and LBW children could not compensate their growth retardation until 2 years old. Designing specific growth curve for LBW children and prevention of LBW are two fundamental intervention.

Key words: Low birth weight, Growth assessment, Historical cohort