

۶۹۳۳

دانشگاه تهران

دانشکده بهداشت

پایان نامه

برای دریافت درجه (M . P . H .)

موضوع :

بررسی وزن و قد نوزادان

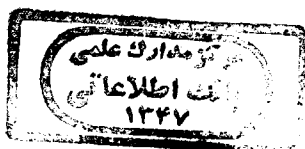
در بیمارستان زنان تهران

ببراهینمائی استاد ارجمند سرکارخانم دکتر فرشته مجلسی

نگارش :

دکتر غلام رسول (فقهی)

سال تحصیلی ۵۶ - ۵۷



تشکر:

از استاد محترم سرکار خانم دکتر فرشته مجلسی
که با کمک های خستگی ناپذیر و راهنمایی های سودمند شان
اینجانب را در طرح و بررسی این پایان نامه مساعدت فرموده اند
بدین وسیله اظهار سپاسگزاری می نمایم .

۳۳۳۶

تشکر:

از آقای دکتر بهمن نیک پور و آقای دکتر محمد مهدی
سیمساریزدی و سرکار خانم دکتر مریم بانوبهنام که با نظریات
و کمک های ارزشمند شان در ترتیب و تنظیم این رساله مرا مددگار
بوده اند بدینوسیله اظهار سپاس گزاری می نمایم.

تشکر :

از آقای دکترندیم رئیس دانشکده بهداشت و تمام استادان
گرامی که در طول سال تحصیلی با روش های علمی و اکادمیک شان
در رشته های مختلف علوم بهداشتی اینجانب را راهنمایی نموده اند
بدینوسیله اظهار سپاس گزاری می نمایم .

الف

فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۱	مقدمه
۴	هدف - اهمیت موضوع و روش بررسی
۴	مشکلات بررسی
	مطالعات انجام شده
۴	مطالعه انجام شده در بیمارستان جرجانی
۵	مطالعه انجام شده در مرکز پزشکی جندی شاپور
۶	علل اختلاف وزن پسرها و دخترها
۹	متوسط وزن نوزادان در سال ۱۹۶۹ در چند کشور
۱۰	میانگین وزن بدون در نظر گرفتن جنس در بعضی کشورها
۱۱	میانگین وزن پسر و دختر در بعضی از کشورها
۱۲	عواملیکه در تغییر وزن مؤثر اند
۱۷	وزن اوپتیوم و حد متوسط وزن نوزاد
۱۸	مطالعه روی ۷۰۰ زایمان در سالهای ۴۸ - ۴۹
۲۴	اثرات اعتیاد مادران به سیگار بر روی جنین و نوزاد

صفحه	موضوع
۲۶	مصرف مشروبات الکلی در دوران بارداری
۳۷	میتدولوژی بررسی وزن و قد نوزادان در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶
۴۸	پیشنهادات
۵۰	خلاصه و نتیجه فارسی
۵۲	خلاصه و نتیجه انگلیسی
۵۳	منابع و ماخذ فارسی
۵۴	منابع و ماخذ انگلیسی

فهرست جدا اول

صفحه	جد اول
۶	جدول شماره ۱ وزن متوسط نوزادان در بعضی از کشورها
	جدول شماره ۲ ارتباط بین اضافه وزن مادر و وزن متوسط نوزاد
۱۶	در ترم متولد شده در بیمارستان هایکنز در سال ۴۹۵۴ - ۶۱
	جدول شماره ۳ توزیع فراوانی جنس نوزادان برحسب نوع بیمارستان
۱۹	که در آن متولد شده اند در تهران سال ۴۹ - ۴۸
	جدول شماره ۴ توزیع فراوانی و درصد نوزادان برحسب وزن نوزاد
۲۰	به گرم و نوع بیمارستان در تهران سال ۴۸ - ۴۹
	جدول شماره ۵ توزیع فراوانی نوزادان برحسب قد آنها در
۲۱	بیمارستانهای خصوصی و بیمارستان عمومی زنان تهران سال ۴۹ - ۴۸
	جدول شماره ۶ میانگین وزن نوزادان برحسب جنس در دو گروه
۲۲	بیمارستانی زنان تهران سال ۴۹ - ۴۸
	جدول شماره ۷ میانگین قد نوزادان برحسب جنس در دو گروه
۲۳	بیمارستانی تهران سال ۴۹ - ۴۸
	جدول شماره ۸ تعداد و درصد مادران برحسب گروههای سنی
۲۷	در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶

صفحه	جستار اول
	جدول شماره ۹ تعداد و درصد نوع زایمان در بیمارستان
۲۸	زنان تهران سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۰ وزن نوزادان در ارتباط با نوع زایمان
۳۰	در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۱ تعداد و درصد جنس نوزادان با در نظر
۳۱	داشت گروههای سنی مادر در بیمارستان زنان تهران در سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۲ وزن نوزادان بر حسب گرم در هر دو جنس
۳۳	در بیمارستان زنان تهران در سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۳ وزن نوزادان بر حسب گرم با در نظر داشت
۳۶	سن مادر در بیمارستان زنان تهران سال ۵۶
	جدول شماره ۱۴ وزن نوزادان به گرم با در نظر داشت جنس
۳۸	نوزادان و سن مادر در بیمارستان زنان تهران سال ۵۶
	جدول شماره ۱۵ میانگین SD و SE وزن نوزادان
۳۹	بر حسب جنس و گروههای سنی مادر در بیمارستان زنان تهران سال ۵۶
	جدول شماره ۱۶ تعداد و درصد قد نوزادان بر حسب سانتیمتر
۴۱	در بیمارستان زنان تهران سال ۵۶

صفحه	جدول
	جدول شماره ۱۷ قد نوزادان باد رنظرداشت سن مادر
۴۲	برحسب سانتیمتر در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۸ قد نوزادان برحسب سانتیمتر در هر دو
۴۳	جنس در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶
	جدول شماره ۱۹ قد نوزادان برحسب جنس به سانتیمتر
۴۵	باد رنظرداشت گروههای سنی مادر در بیمارستان زنان تهران سال ۵۶
	جدول شماره ۲۰ میانگین انحراف معیار SE قد در هر دو
	جنس نوزاد باد رنظرداشت گروههای سنی مادر در بیمارستان زنان
۴۶	تهران سال ۱۳۵۶
فهرست نمودارها	
	نمودار شماره ۱ نمودار وزن نوزادان (پسرود ختر) بیمارستان
۴	جرجانی سال ۱۳۵۱
	نمودار شماره ۲ نمودار وزن نوزادان (دختر و پسر) برحسب
۳۵	گرم در بیمارستان زنان تهران سال ۱۳۵۶
۴۴	نمودار شماره ۳ نمودار قد نوزادان (دختر و پسر) برحسب سانتیمتر

مقدمه

از وقتیکه نوزاد پا به عرصه وجود میگذارد حق مسلم اوست که از بهداشت، تغذیه و سلامت کامل برخوردار شود تا در آینده بتواند فرد موثر جامعه خود باشد.

برای این منظور سلامت و تغذیه مادر، درد دوران حاملگی، زایمان و شیردادن اهمیت زیاد دارد طبق مطالعات انجام شده متوسط وزن نوزادان مادرانیکه دچار سوء تغذیه بوده اند نسبت به سایر نوزادان کمتر است (۱)

البته علاوه بر سوء تغذیه مادران در دوران حاملگی عوامل متعددی دیگری نیز در بدنیا آمدن نوزادان با وزن کم تا شیر دارند که این عوامل عبارتند از:

عوامل ارثی، سن مادر، تعداد زائیمان، طول مدت زائیمان، فاصله بین دو حاملگی، دویا چندین قلوئی، وضع اجتماعی و اقتصادی، مذهب، دین، تعداد زایمانها، بیماری های عفونی، جنس نوزاد و غیره می باشد.

هدف :-

مبارت است از بررسی وزن و قد نوزادان و عوامل مؤثر بر روی

آن در نوزادان بیمارستان زنان تهران ،

اهمیت موضوع :-

شناخت عوامل مؤثر بر روی کاهش وزن نوزادان و برطرف

کردن این عوامل از این نظر اهمیت دایره که همیشه میزان مرگ و میر

در بچه های با وزن کم بالا تر از بچه های است که دارای وزن طبیعی

می باشند (۱)

روش بررسی :-

بصورت گذشته نگری Retrospective و با استفاده از پرونده ها

های زائمانی بیمارستان زنان تهران صورت گرفت ،

مشکلات مطالعه :-

۱- کمی وقت . بعلافت کمی وقت مطالعه دقیق و عمیق امکان پذیر

نبود .

۲- کامل نبودن اطلاعات پرونده ها ،

مطالعات انجام شده :

در تاریخ دی ماه ۱۳۵۱ الی مرداد ۱۳۵۱ در بیمارستان

جرجانی مطالعه‌ای روی قد و وزن ۲۵۱ نوزاد متولد شده انجام

گردید (۱)

این نوزادان که ۱۳۰ دختر و ۱۲۱ پسر بودند و مربوط به

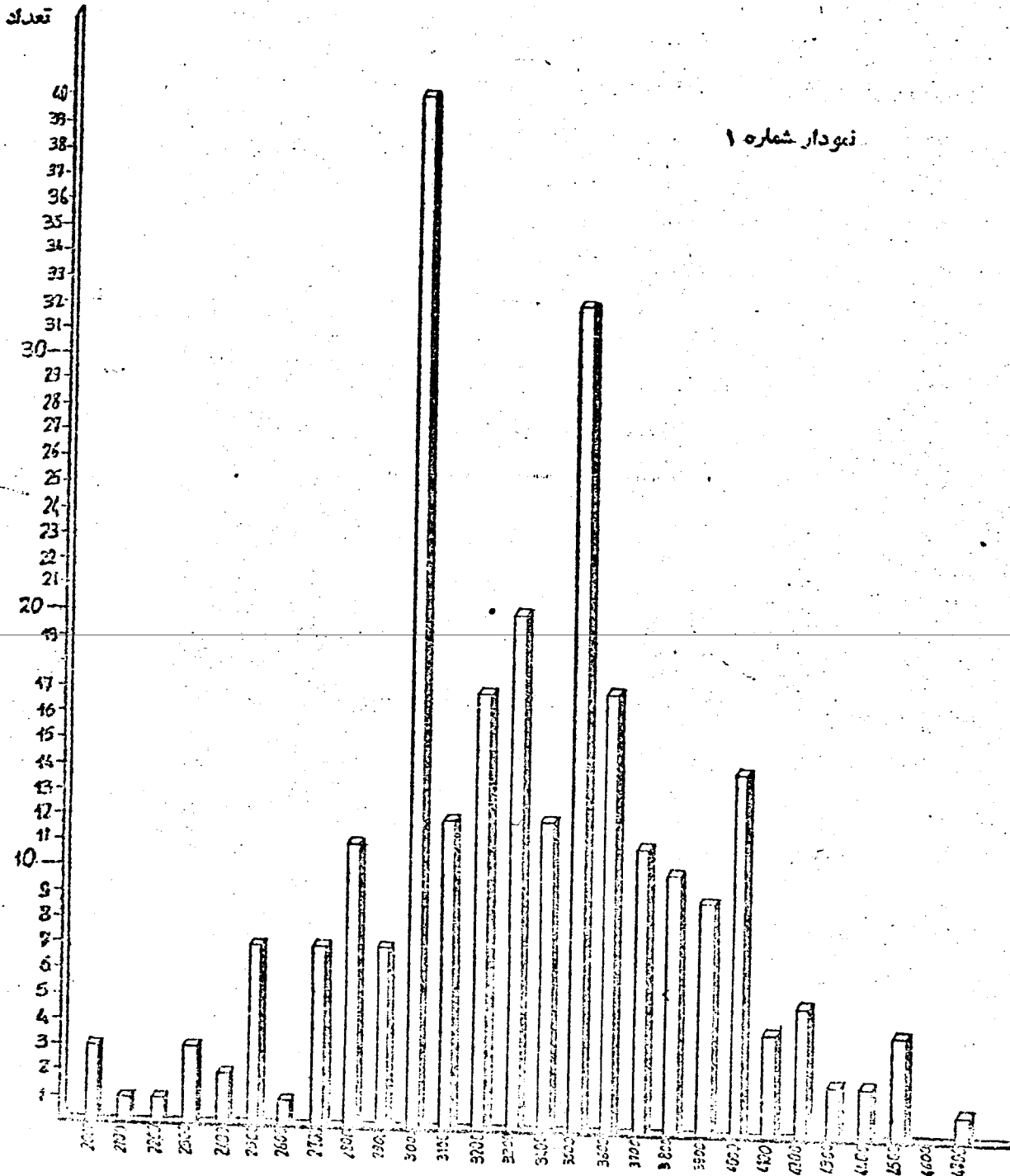
خانواده‌های از طبقه اجتماعی و اقتصادی متوسط بودند و بین

هفته‌های ۳۸ - ۴۰ متولد شده بودند .

میانگین وزن این نوزادان ۳۳۴۱ گرم بوده است (۱)

مجله دانشکده پزشکی - دانشگاه ملی (سال دوم، شماره چهارم)

مجله



«نمودار وزن نوزادان (پسر و دختر) بیمارستان جرجانی»

مطالعه دیگری که در مرکز پزشکی جندی شاپور از فروردین تا آخر اسفند ماه ۱۳۵۲ روی ۱۸۰۵ زایمان انجام گردیده با وجودیکه گروه تحت بررسی از طبقات پائین اجتماع و اکثراً عرب بودند میانگین وزن نوزادان ۳۲۳۲ گرم بوده (درین بررسی نوزادانیکه وزن شان از ۱۰۰۰ گرم بیشتر بود هویا مدت حاملگی از ۲۸ هفته گذشته بود منظور شده اند). (۲)

در آماریکه دانشکده پزشکی پهلوی شیراز در سال ۱۹۶۳ منتشر کرده متوسط وزن در طبقات اجتماعی بالا در این شهر ۳۱۰۴ گرم در طبقات اجتماعی پائین ۲۹۸۳ گرم بوده است (۲)

در آماریکه از آمریکا موجود است وزن متوسط نوزادان سفید پوست ۳۲۲۶ گرم و از سیاه پوستان ۳۱۵۳ گرم بوده است .

البته این آمار مربوط به بیمارستانی است که طبقات پائین اجتماع به آن مراجعه نموده اند و در آمار دیگری که مربوط به طبقات اجتماعی بالا است وزن متوسط نوزادان ۳۳۵۰ گرم برآورد شده است (۲)

جدول شماره (۱) وزن متوسط نوزادان در بعضی از کشورهای بقرار زیر است :

که از مجله دانشکده پزشکی جندی شاپور اقتباس شده است (۲)

نام کشور	سال انتشار آمار	نژاد	تعداد متولدین	وزن متوسط به گرم
چکسلواکی	۱۸۸۰-۱۹۶۵	سفید	۲۵۲۱۴	۳۲۹۸
آلمان	۱۹۲۶-۱۹۴۵	سفید	۱۱۹۴۷	۳۳۵۹
ایتالیا	۱۹۴۲-۱۹۵۱	مدیترانه ای	۵۴۸۶	۳۱۸۰
اسپانیا	۱۹۴۴-۱۹۴۵	اسپانیایی	۲۰۰۰	۳۱۵۱
انگلستان	؟	سفید	۲۰۵۳	۳۲۸۴
آمریکا	۱۸۹۶-۱۹۴۹	سفید	۱۲۱۸۰۱	۳۳۵۰
آمریکا	۱۸۹۶-۱۹۴۹	سیاه	۳۹۶۵۶	۳۲۳۰
کلمبیا	۱۹۶۰-	سفید و سیاه	۱۶۵۰	۲۸۹۸
اسرائیل	۱۹۶۱	مخلوط	۱۲۲	۳۳۷۰
مصر	؟	مصری	۱۷۹۱	۳۲۰۰ ± ۶۰۰
چین	۱۹۳۹	چینی	۵۴۳۷	۳۰۱۸
هند	؟	هندی	۱۰۰۰	۲۸۹۷
جاپان	۱۹۴۹	ژاپنی	۴۰۰۲	۳۱۴۳
کانگو	؟	مخلوط	؟	۲۶۳۵