



دانشگاه علوم پزشکی  
وخدمات بهداشتی درمانی استان کرمان  
دانشکده پزشکی

## پایان نامه

جهت دریافت دکترای پزشکی عمومی

## عنوان

بررسی تاثیر اعتیاد به اپیوم در مادران بر تولد نوزاد LBW در زنان باردار مراجعه کننده  
به زایشگاه افضل پور در سال ۱۳۹۸

استاد راهنما:

دکتر زهره سالاری

پژوهش و نگارش:

نسربین ناظری

زمستان ۹۸

**مقدمه:** وزن هنگام تولد از شاخص های مهم سلامت نوزاد در هر جامعه ای است و به عنوان وسیله ای جهت سنجش پیامد بارداری در نظر گرفته می شود. نوزاد کم وزن نوزادی است که هنگام تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم وزن داشته باشد. از آنجایی که یکی از عمده ترین علل مرگ و میر کودکان زیر یکسال به ویژه نوزادان، کمبود وزن هنگام تولد است، می توان باشناسایی عوامل خطر مؤثر در بروز آن تا حدودی از تولد چنین نوزادانی پیشگیری نموده و در نهایت مرگ و میر و ناتوانی های وابسته به آن را کاهش داد که این امر مستلزم انجام تحقیقاتی در جهت گردآوری اطلاعات لازم و به کار گیری آنها در برنامه ریزی های بهداشتی است. از طرف دیگر شیوع و عوامل خطر LBW در مناطق مختلف متفاوت است. همچنین تا کنون اثر اپیوم بر LBW ثابت نشده است و مستلزم انجام مطالعات زیادی است، بر آن شدیم تا با انجام مطالعه ای با هدف تاثیر اپیوم در مادران معتاد بر تولد نوزاد LBW در زنان باردار مراجعه کننده به زایشگاه افضلی پور، به بررسی این موضوع پرداختیم.

**روش اجرا:** مطالعه ی حاضر از نوع توصیفی مقطعی بود. این پژوهش به منظور بررسی تاثیر اعتیاد به اپیوم در مادران باردار بر تولد نوزاد LBW در زنان باردار مراجعه کننده به زایشگاه بیمارستان افضلی پور کرمان در سال ۱۳۹۸ انجام شد. جامعه ی مورد مطالعه شامل ۱۰۰ خانم باردار مراجعه کننده به زایشگاه زنان زایمان بیمارستان افضلی پور کرمان بود که با روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. جمعیت آماری شامل ۵۰ خانم باردار مراجعه کننده به درمانگاه بود که در شرح حال مورد اعتیاد به اپیوم بودند و ۵۰ خانم باردار مراجعه کننده به زایشگاه که در شرح حال وابستگی به ماده ی خاصی به ویژه اپیوم نداشتند. پس از کسب رضایت شخصی به صورت کتبی مادران باردار سالم و مادران باردار مورد اعتیاد به اپیوم و نوزادانشان وارد مطالعه شدند. اطلاعات مورد نیاز با استفاده از فرم طراحی شده جمع آوری شدند. پس از جمع آوری داده ها، اطلاعات با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند و نتایج با مقایسه ی دو گروه با استفاده از روش های آمار توصیفی و تحلیلی گزارش گردید.

**نتایج:** در این مطالعه ۱۰۰ مادر و نوزادانشان در دو گروه مصرف کننده اپیوئید و غیر مصرف کننده اپیوئید مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که تعداد فرزندان، سابقه سقط، سابقه تولد نوزاد با وزن کم و تعداد حاملگی در دو گروه مورد مطالعه تفاوت معناداری نداشت. اما فراوانی تولد نوزاد با وزن کم در حاملگی اخیر در مادران مصرف کننده اپیوئید به طور معناداری بیشتر از مادران سالم بود به طوری که در مادران مصرف کننده اپیوئید ۹ نوزاد (۱۸٪) با وزن کم و در گروه مادران سالم تنها ۲ نوزاد (۴٪) با وزن کم متولد شدند که این تفاوت از نظر آماری معنادار بود. ( $pvalue=0/025$ ) نتایج نشان داد که میانگین وزن مادران مصرف کننده اپیوئید  $60/98 \pm 7/82$  کیلوگرم و در مادران سالم  $62/18 \pm 5/81$  کیلوگرم بود که از نظر آماری تفاوت معناداری مشاهده نگردید. ( $pvalue=0/095$ ) همچنین میانگین سن مادران ( $pvalue=0/193$ )، سن بارداری ( $pvalue=0/353$ )، BMI مادران ( $pvalue=0/089$ ) و افزایش وزن مادران حین بارداری ( $pvalue=0/437$ ) در دو گروه مورد بررسی اختلاف معناداری نداشتند.

**نتیجه گیری:** نتایج مطالعه حاضر حاکی از تاثیر مصرف اپیوئید بر تولد نوزاد با وزن کم در مادرانی که مصرف کننده اپیوئید هستند، میباشد. این تاثیر می تواند به طور مستقیم با اثر بر جنین یا سایر عواملی که منجر به تولد نوزاد با وزن کم می شود، باشد. لذا می توان به خانم هایی که جهت مشاوره قبل از بارداری مراجعه میکنند عوارض مصرف موادی همچون اپیوم بر جنین را گوشزد نمود و به مراجعین مراکز بهداشتی و درمانی نیز آموزش های لازم در این خصوص داده شود تا بتوان از شیوع این عوارض کاست.

**Introduction:** Birth weight is one of the important indicators of neonatal health in any society and is considered as a tool for measuring pregnancy outcome. A low birth weight infant is a baby weighing less than 5 grams at birth. Since birth deficiency is one of the major causes of infant mortality, especially infants, it can be prevented to some extent by the birth of such infants and ultimately mortality and disabilities. It depends on the need to conduct research to gather the necessary information and apply it to health planning. On the other hand, the prevalence and risk factors of LBW are different in different regions. Also, the effect of opium on LBW has not been established so far, and further studies are needed to investigate the effect of opium on LBW mothers in pregnant women referred to Afzalipur clinic.

**Methods:** This was a cross-sectional descriptive study. The purpose of this study was to evaluate the effect of opium addiction in pregnant women on the birth of LBW neonates in pregnant women referred to Afzalipur Hospital in Kerman. The study population consisted of 100 pregnant women referring to Maternity Hospital of Kerman Afzalipur Hospital in Kerman. The statistical population consisted of 50 pregnant women referring to opiate addiction clinics and 50 pregnant women referring to maternity hospitals who had no history of dependence on any particular substance, especially opium. Healthy pregnant mothers and pregnant mothers with opium and their neonates were included in the study. Required information was collected using the designed form. After data collection, the data were analyzed using SPSS software version 25 and the results were compared by two groups using descriptive and analytical statistical methods.

**Results:** In this study, 100 mothers and their neonates were evaluated in two groups of opioid and non-opioid users. Results showed that number of children, history of abortion, history of low birth weight, and number of pregnancies in the two groups were different. It was not significant. But the frequency of low birth weight infants in recent pregnancy was significantly higher in opioid consuming mothers than in 9 opiate consuming mothers (18%) with low birth weight and in the healthy mothers group only 2 (4 %) Were born with low birth weight, which was statistically significant. (pvalue = 0.025) Results showed that the mean weight of opioid consuming mothers was 60.98 7 7.82 kg and in healthy mothers was 62.18 5 5.81 kg which was not statistically significant. Mean maternal age (pvalue = 0.193), gestational age (pvalue = 0.353), maternal BMI (pvalue = 0.09), and maternal weight gain during pregnancy (pvalue = 0.95). 437) There was no significant difference between the two groups.

Conclusion: The results of this study indicate the effect of opioid use on low birth weight infants in mothers who are opioid users. This effect can be directly related to the effect on the fetus or other factors that lead to the birth of a low birth weight baby. Therefore, women who are referred for prenatal counseling can be reminded of the side effects of opiates such as opium on the fetus, and educate health care providers to reduce the incidence of these complications.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان  
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

**پایان نامه تحصیلی دکتر نسرین ناظری**

تحت عنوان: بررسی تاثیر اعتیاد به اپیوم در مادران بر تولد نوزاد LBW در زنان باردار مراجعه کننده به درمانگاه افضل پور در سال ۱۳۹۸

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۹۸/۱۲/۲۰ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۱ مورد تایید قرار گرفت.

استاد راهنما

دکتر زهره سالاری

سمت  
مرکز آموزشی و تحقیقاتی  
دکتر زهره سالاری  
مراجعه و مشخص زمان ایمان و نازایی  
۹۸۹۸۹

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی





مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خانم/ آقای سیرین اقلی دانشجوی دوره پژوهشی در مانی فاضلی پور دانشجو

افضلی پور با عنوان بررسی اثر سیراچیدین بر اسید و در آن ترنکونزاد W در مانی فاضلی پور دانشجو

در ساعت ۸ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۲۸ با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده شورای پژوهشی

بالینی دانشکده پزشکی برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد(ان) راهنما	<u>ترنج سالی</u>	<u>۲۰</u>	<u>مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور</u> <u>دکتر زهرا سلاری</u> جراح و متخصص زنان (ایمان و نازایی) ت.ب ۴۸۹۸۱
استاد(ان) مشاور			
عضو هیأت داوران	<u>میرا مهر</u>	<u>۱۸</u>	<u>مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور</u> <u>دکتر سیرین اقلی</u> جراح و متخصص زنان (ایمان و نازایی) ت.ب ۴۸۹۸۱
عضو هیأت داوران	<u>دکتر لیدا احمدی</u>	<u>۱۸/۸</u>	<u>مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور</u> <u>دکتر سیرین اقلی</u> جراح و متخصص زنان (ایمان و نازایی) ت.ب ۴۸۹۸۱
عضو هیأت داوران (نماینده شورای پژوهشی بالینی)	<u>دکتر زهرا سلاری</u>	<u>۱۹/۱۶</u>	<u>مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور</u> <u>دکتر زهرا سلاری</u> جراح و متخصص زنان (ایمان و نازایی) ت.ب ۴۸۹۸۱

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه عالی و نمره ۱۹/۱۱ (از بیست) مورد تأیید قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تأیید

اینجانب دکتر زهرا سلاری نماینده شورای پژوهشی بالینی می باشد.

مرکز آموزشی درمانی فاضلی پور  
دکتر زهرا سلاری  
جراح و متخصص زنان (ایمان و نازایی)  
ت.ب ۱۱۶۷۵۵