

بررسی پیامدهای بوجود آمده بر نوزادان زنان باردار مبتلا به بیماری کرونا در قبل و بعد از تولد

نویسنده اول^۱

لیلا نوروزی

نویسنده مسئول^۲

نرجس سعادتمند

^۱سازمان متبوع نویسنده اول

گروه مامایی، واحد گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران

ایمیل

leilanorouzi1@gmail.com

^۲سازمان متبوع نویسنده مسئول

گروه مامایی، واحد گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران

ایمیل

narjes.saadatmand64@gmail.com

چکیده - بیماری کرونا و بروس جدید ۲۰۱۹ (کووید-۱۹) یک بیماری عفونی حاد با علل ناشناخته است. طبق آمارهای رسمی گزارش شده در همه گیری بیماری های عفونی بویژه بیماری کرونا و بروس، مادران باردار و جنین آنها جزو جمعیت پرخطر به حساب می آیند. هدف اصلی این تحقیق بررسی پیامدهای بوجود آمده بر نوزادان زنان باردار مبتلا به بیماری کرونا در قبل و بعد از تولد می باشد. این تحقیق از نوع تحلیلی کتابخانه ای می باشد. بمنظور گردآوری اطلاعات از پایگاه های اینترنتی همچون Science Direct, Scopus, PubMed, Sid, noormags, civilica و کسب اطلاعات از دانشگاه های علوم پزشکی با استفاده از کلمات کلیدی کووید ۱۹، کرونا، مادران باردار و نوزادان انجام شد. نتایج حاکی از آن است که، براساس نمونه های منفی از مایع آمنیوتیک، خون بندناف، ترشحات واژینال، سواب گلو نوزادان یا شیرمادر، تاکنون هیچ مدرکی در مورد انتقال مادر به کودک در هنگام بروز عفونت وجود ندارد.

کلید واژه - پیامد، کرونا، زنان باردار، نوزاد، قبل و بعد تولد

اکسیژن و ادم مخاط دستگاه تنفسی) باعث عدم تحمل هیپوکسی می گردد[۲]. باید توجه داشت که خطرات احتمالی ناشی از طوفان سیتوکین به علت عفونت زنان باردار، ممکن است با عوارض شدید و حتی مرگ و میر روبرو شود. که این عوامل در مجموع باعث می شود در همه گیری بیماری های عفونی زنان باردار، جنین و نوزاد تازه متولد شده آنها آسیب پذیرتر باشند[۳]. طبق گزارش تخمینی ۲۰۲۱ یونیسف، به طور تقریبی ۲۰۰ هزار مورد مرده زایی اضافی ناشی از تأثیر کووید ۱۹، می تواند طی ۲۱ ماه آینده رخ دهد و میزان مرگ کودکان زیر پنج سال در معرض فقر چند بعدی ناشی از این بیماری، از ۴۷ درصد به ۵۶

۱- مقدمه

زنان باردار نسبت به جمعیت عمومی در برابر بیماری های عفونی حساستر بوده و به ویژه در معرض ابتلا به بیماری های تنفسی قرار دارند، زیرا از سیستم ایمنی پایینی برخوردار هستند و علاوه بر آن دستگاه تنفسی فوقانی با سطح بالایی از استروژن و پروژسترون متورم می شود و سطح ریه ها محدود می گردد و از این طریق زنان باردار مستعد ابتلا به اینگونه بیماری ها قرار می گیرند[۱]. همچنین تغییرات سازگاری فیزیولوژیکی در دوران بارداری (به عنوان مثال: افزایش سطح دیافراگم، افزایش مصرف