

بررسی پیامدهای مادری و نوزادی در زنان باردار مبتلا COVID-19 در استان همدان در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۱

طاهره اسکندرلو^۱، ندا علی محمدی^۱، مریم گروسیان^۱، الهه طالبی قانع^۲

۱- واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

۲- مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیردار، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران.

چکیده

مقدمه: با توجه به سیر ابتلا مادران باردار به کووید ۱۹، پیشگیری و کنترل این بیماری در زنان باردار و تاثیرات آن بر مادران، نوزادان به یک نگرانی اساسی و بزرگ تبدیل شده است. لذا این پژوهش با هدف بررسی پیامدهای بارداری مادران باردار مبتلا COVID-19 و پیامدهای نوزادان آنها انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی در فاصله زمانی اول اسفند ۱۳۹۹ تا اسفند ۱۴۰۰ بر روی ۶۹ مادران باردار با تست PCR مثبت در مرکز آموزشی درمانی فاطمیه همدان انجام شد. داده ها با استفاده از یک پرسشنامه محقق ساخته ۴ قسمتی (اطلاعات جمعیت شناختی، بارداری، بیماری کووید ۱۹، زایمان و نوزاد) جمع آوری شد. داده ها از طریق نرم افزار SPSS نسخه ۱۹ تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: میانگین سنی زنان باردار مبتلا به $30/27 \pm 6/38$ سال و میانگین سن حاملگی آنها $31/04 \pm 8/2$ هفته تخمین زده شد. متوسط مدت بستری در بیمارستان $6/07 \pm 2/42$ بوده است. شایع ترین علائم تب، سرفه و تنگی نفس بود. ۴۹٪ اولین بارداری خود را سپری می کرده اند. ۲۳٪ مادران زایمان طبیعی و ۵۰٪ زایمان سزارین داشتند. به علاوه ۲۳٪ آنها به دلیل کاهش حرکات جنین، افت ضربان قلب و عدم پیشرفت زایمان به صورت اورژانسی سزارین شده اند. در این بین ۶۳ نفر با بهبودی ترخیص و ۵ نفر به مراکز درمانی دیگر اعزام و ۱ نفر از مادران مبتلا فوت شده است. در بررسی پیامدهای نوزادان مادران مبتلا، ۶۸٪ نوزادان زنده و سالم بوده اند، نتیجه PCR ۸۹،۵۸٪ نوزادان منفی گزارش شده است.

نتیجه گیری: مشخصات بالینی COVID-19 در زنان باردار مشابه مواردی است که در بیماران بزرگسال غیر باردار گزارش شده است. اما یافته های این گروه کوچک از موارد نشان می دهد که تشخیص زودرس بیماری COVID-19 در زنان باردار ضروری است. زیرا احتمال بدتر شدن عوارض در مادر و جنین وجود دارد.

کلیدواژه ها: COVID-19-مادر باردار-نوزاد