

مقایسه پیامدهای مادری و نوزادی در زنان باردار مبتلا به COVID-19 و زنان باردار سالم در غرب ایران: یک مطالعه

کوهورت گذشته نگر

ندا علی محمدی^۱، مریم گروسیان^۱، طاهره اسکندرلو^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.

خلاصه

زمینه و هدف: در اپیدمی کووید-۱۹، زنان باردار، جنین ها و نوزادان از جمعیت پرخطری هستند که نسبت به جمعیت عادی مستعدتر هستند. این گروه‌ها به دلیل ضعف سیستم ایمنی، مستعد ابتلا به بیماری‌های تنفسی جدی و ذات‌الریه هستند. این مطالعه پیامدهای مادری و نوزادی را در زنان پس از زایمان مبتلا به COVID-19 با زنان سالم مشابه در بیمارستان مقایسه کرد.

روش‌ها: در این مطالعه همگروهی گذشته‌نگر، ویژگی‌های ۱۰۰ زن باردار مبتلا به کووید-۱۹ (تأیید تست PCR مثبت در دوران بارداری) با ۱۵۰ زن باردار سالم مراجعه‌کننده به بیمارستان فاطمیه همدان از اسفند ۱۳۹۹ تا بهمن ۱۳۹۰ مقایسه شد. پیامدهای مادری و نوزادی توسط بیماران پرونده پزشکی جمع‌آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS (نسخه ۲۶) تجزیه و تحلیل شد.

یافته‌ها: میانگین سنی (\pm انحراف معیار) دو گروه کووید-۱۹ ($۳۰/۲۵ \pm ۶/۲۴$ سال) و زنان سالم ($۲۹/۴۸ \pm ۶/۷۳$ سال) تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد. در این مطالعه، زنان باردار از هفته ۷ تا ۴۱ حاملگی به کووید-۱۹ مبتلا شدند و میانگین زمان آلودگی آن ۳۵ هفته بود. نسبت شانس (فاصله اطمینان ۹۵ درصد) پره اکلامپسی و زایمان زودرس در زنان مبتلا به کووید-۱۹ نسبت به زنان سالم با مقادیر زیر ۲،۷۹ (۱،۶۱، ۷،۳۴) و ۲۲،۲۶ (۲،۸۶، ۱۷۳،۳۳) به طور قابل توجهی بالاتر بود.

نتیجه‌گیری: بر اساس یافته‌های این مطالعه، زنان باردار کووید-۱۹ به میزان قابل توجهی از مشکلات بارداری، مشکلات نوزادی، پره اکلامپسی و زایمان زودرس بیشتری برخوردار بودند. در طول اپیدمی‌ها، بر اساس یافته‌ها، توصیه می‌شود که زنان باردار و نوزادانشان مراقبت‌های اساسی تری دریافت کنند.

کلمات کلیدی: COVID-19; زنان حامله؛ پیامدهای بارداری؛ پیامدهای نوزادان