

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه تخصصی زنان و زایمان

عنوان:

بررسی یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی در مادران باردار مبتلا به کووید بستری در بیمارستان امام خمینی
(ره) اردبیل در زمان شیوع واریانت او میکرون (زمستان ۱۴۰۰)

نگارش:

دکتر پگاه مشعوفی

اساتید راهنما:

دکتر رقیه درگاهی

دکتر محمدرضا اصلانی

اساتید مشاور:

دکتر مهرناز مشعوفی

آذر ۱۴۰۲

شماره پایان نامه: ۰۲۱۷

تقدیم به

رفقای ابدی

پدرم

مادرم

و

همسر عزیزم به پاس قدردانی

سپاسگزاری

از خانم دکتر رقیه درگاهی و آقای دکتر محمدرضا اصلانی که به عنوان اساتید راهنما و خانم دکتر مهرناز مشعوفی به عنوان استاد مشاور مسئولیت سنگینی را قبول زحمت فرمودند و مطمئناً بدون حمایت‌ها، راهنمایی‌ها و روحیه‌بخشیشان، انجام بخش مهمی از این پایان‌نامه میسر نمی‌شد؛ بدین وسیله از بزرگواری، حسن سلوک و حمایت بی‌دریغشان تشکر کرده و برایشان طول عمر توأم با سربلندی را آرزومندم.

از وجود پرمهر پدر و مادر عزیزم که شوق علم را در من ایجاد کردند تشکر می‌کنم.

و در پایان از تمام افرادی که بیماری‌شان به من آموخت ممنونم و برایشان آرزوی سلامتی دارم.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چکیده.....
۲	فصل اول مقدمه.....
۳	۱-۱- مقدمه و بیان مسئله.....
۴	۱-۲- اهداف پژوهش.....
۴	۱-۲-۱- هدف کلی.....
۴	۱-۲-۲- اهداف اختصاصی.....
۴	۱-۳- سوالات و فرضیات مطالعه.....
۵	۱-۴- تعریف واژه‌ها.....
۷	فصل دوم بررسی متون.....
۸	۱-۲- مبانی نظری.....
۸	۱-۲-۱- مقدمه.....
۸	۱-۲-۲- مروری بر کووید ۱۹.....
۸	۱-۲-۱-۲- SARS-COV-2.....
۸	۱-۲-۲-۱-۲- راه‌های انتقال کووید ۱۹.....
۹	۱-۲-۲-۱-۲- پاتوژنز.....
۱۱	۱-۲-۲-۱-۲- علائم بالینی.....
۱۱	۱-۲-۲-۱-۲- میزان مورتالیتی.....
۱۲	۱-۲-۲-۱-۲- یافته‌های آزمایشگاهی.....
۱۳	۱-۲-۲-۱-۲- کووید ۱۹ در دوران بارداری.....
۱۴	۱-۲-۲- بررسی متون.....
۲۲	فصل سوم مواد و روش کار.....
۲۳	۱-۳- نوع پژوهش.....
۲۳	۲-۳- نوع پژوهش و جمعیت مورد مطالعه.....
۲۳	۳-۳- جمع آوری نمونه‌ها.....
۲۴	۴-۳- آنالیز آماری.....

۳-۵- ملاحظات اخلاقی ۲۴

۳-۶- جدول متغیرها ۲۵

فصل چهارم نتایج ۲۶

- ۴-۱- تعیین سن، وضعیت واکسیناسیون و بخش بستری در زنان باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان
واریانت اومیکرون کووید ۲۷
- ۴-۲- تعیین ویژگی های حاملگی و پیامد نهایی بالیندر زنان باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان واریانت
اومیکرون کووید ۳۰
- ۴-۳- تعیین بیماری های زمینه ای در زنان باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کووید ۳۴
- ۴-۴- تعیین یافته های بالینی در زنان باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کووید ۳۹
- ۴-۵- تعیین یافته های آزمایشگاهی در زنان باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کووید
..... ۴۷

فصل پنجم بحث و نتیجه گیری ۵۱

- ۵-۱- مقدمه ۵۲
- ۵-۲- بحث ۵۳
- ۵-۳- محدودیت ۵۶
- ۵-۴- نتیجه گیری ۵۷
- ۵-۵- پیشنهادات ۵۸

منابع ۵۹

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحه
جدول ۱-۴: میانگین سن و طول مدت بستری در بیماران مورد مطالعه.....	۲۷
جدول ۲-۴: نوع بخش بستری در بیماران مورد مطالعه.....	۲۷
جدول ۳-۴: نتیجه تست PCR و سابقه واکسیناسیون در بیماران مورد مطالعه.....	۲۸
جدول ۴-۴: مقایسه بخش بستری بر اساس سابقه واکسیناسیون.....	۲۸
جدول ۵-۴: مقایسه طول مدت بستری و درصد اشباع اکسیژن بر اساس سابقه واکسیناسیون.....	۲۹
جدول ۶-۴: مقایسه میانگین سنی بر اساس سابقه واکسیناسیون.....	۲۹
جدول ۷-۴: مقایسه شدت بیماری بر اساس سابقه واکسیناسیون.....	۳۰
جدول ۸-۴: ویژگی‌های حاملگی در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید ۳۰	۳۰
جدول ۹-۴: پیامد نهایی بارداری در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید ۳۳	۳۳
جدول ۱۰-۴: پیامد نهایی بالینی در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید... ۳۳	۳۳
جدول ۱۱-۴: مقایسه سن حاملگی و BPP بر اساس سابقه واکسیناسیون.....	۳۴
جدول ۱۲-۴: فراوانی بیماری‌های زمینه‌ای در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید.....	۳۴
جدول ۱۳-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون بر اساس سابقه بیماری قلبی عروقی.....	۳۶
جدول ۱۴-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون بر اساس سابقه دیابت.....	۳۷
جدول ۱۵-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون بر اساس سابقه فشار خون بالا.....	۳۷
جدول ۱۶-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون بر اساس سابقه بیماری ریوی.....	۳۸
جدول ۱۷-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون بر اساس سابقه بیماری کلیوی.....	۳۸
جدول ۱۸-۴: یافته‌های بالینی در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید.....	۳۹

- جدول ۱۹-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس درد عضلانی..... ۴۲
- جدول ۲۰-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس درد شکم..... ۴۲
- جدول ۲۱-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس اسهال..... ۴۳
- جدول ۲۲-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس حالت تهوع..... ۴۳
- جدول ۲۳-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس خستگی..... ۴۴
- جدول ۲۴-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس تب..... ۴۴
- جدول ۲۵-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس سرفه..... ۴۵
- جدول ۲۶-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس تنگی نفس..... ۴۵
- جدول ۲۷-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس سردرد..... ۴۶
- جدول ۲۸-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس استفراغ..... ۴۶
- جدول ۲۹-۴: مقایسه سابقه واکسیناسیون براساس سرگیجه..... ۴۸
- جدول ۳۰-۴: یافته های آزمایشگاهی در زنان باردار مبتلا به کوید ۱۹ در زمان واریانت اومیکرون کوید..... ۴۸
- جدول ۴-۳۱: مقایسه یافته های آزمایشگاهی براساس سابقه واکسیناسیون..... ۴۹

بررسی یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی در مادران باردار مبتلا به کووید بستری در بیمارستان امام خمینی (ره) اردیبه‌ل در زمان شیوع واریانت او میکرون (زمستان ۱۴۰۰)

چکیده

زمینه: زنان باردار و جنین‌های آنها جمعیت در معرض خطر بالا در زمان شیوع بیماری‌های عفونی را نشان می‌دهند. تغییرات فیزیولوژیکی و مکانیکی در بارداری حساسیت به عفونت‌ها را به‌طورکلی افزایش می‌دهد، به‌ویژه هنگامی که سیستم قلبی تنفسی تحت‌تأثیر قرار می‌گیرد و باعث پیشرفت سریع نارسایی تنفسی در بارداری می‌شود.

هدف: تعیین یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی در خانم‌های باردار مبتلا به کووید ۱۹ بستری در بیمارستان امام خمینی (ره) در زمان شیوع واریانت او میکرون (زمستان ۱۴۰۰)

مواد و روش کار: نوع مطالعه تحلیلی مقطعی است. اطلاعات موردنیاز شامل مشخصات فردی و سابقه بیماری قلبی، شاخص‌های مربوط به بارداری و یافته‌های آزمایشگاهی، یافته‌های بالینی و علت مرگ در قالب چک‌لیست محقق ساخته جمع‌آوری شد و برای هر خانم باردار ثبت شد.

یافته‌ها: در مطالعه حاضر در مجموع ۹۴ زن باردار مبتلا به کووید ۱۹ در زمان واریانت او میکرون مورد بررسی قرار گرفتند. ۸۲ بیمار معادل با ۸۶/۳ درصد سابقه واکسیناسیون کووید ۱۹ داشتند. بین بیماران با و بدون سابقه واکسیناسیون از نظر میانگین طول مدت بستری، درصد اشباع اکسیژن و شدت بیماری، تفاوت معنادار آماری وجود نداشته است. در ۹۲/۶ درصد بیماران حاملگی بدون عارضه طی شده بود. مادران باردار در ۶/۴ درصد دچار زایمان زود رس و در ۱/۱ درصد PROM شده بودند. هیچ یک از مادران باردار مبتلا به او میکرون فوت نکرده بودند. شایع‌ترین علائم بالینی بیماران به ترتیب سرفه (۶۰/۰ درصد)، تنگی نفس (۴۹/۵ درصد) و درد عضلانی (۳۵/۴ درصد) بوده است. بین بیماران با و بدون سابقه واکسیناسیون از نظر علائم بالینی تفاوت معنادار آماری وجود نداشته است.

نتیجه‌گیری: نتایج مطالعه نشان داد که مادران باردار در هنگام ابتلا به کووید با سویه او میکرون با عوارض کمی مواجه شدند و احتمال وقوع عوارض کم بود.

کلیدواژه‌ها: مادر باردار، کووید ۱۹، او میکرون، علائم بالینی، یافته‌های آزمایشگاهی