دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد

پایان‌نامه

دوره کارشناسی ارشد در رشته مامایی

عنوان:

بررسی عوارض مادری و جنینی پره اکلامپسی- اکلامپسی و ارتباط آن با فصول مختلف طی سال های ۱۴۰۳- ۱۳۹۹ در بیمارستان شهید اکبرآبادی تهران

نگارنده:

ام البنین امیری مقدم

استاد راهنما:

دکتر فرحناز چنگائی

استادان مشاور:

دکتر فاطمه جنانی

دکتر رسول محمدی

اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

چکیده

زمینه و هدف: پره‌اکلامپسی و اکلامپسی از مهم‌ترین علل مرگ‌ومیر و عوارض مادری و جنینی در دوران بارداری هستند. با توجه به نقش احتمالی عوامل محیطی و اقلیمی در بروز و شدت این اختلالات، مطالعه حاضر با هدف تعیین عوارض مادری و جنینی پره‌اکلامپسی و اکلامپسی و ارتباط آن با فصول مختلف طی سال‌های ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳ در بیمارستان شهید اکبرآبادی تهران انجام شد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، پرونده ۶۷۲ مادر مبتلا به پره‌اکلامپسی که از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۳ به بیمارستان اکبرآبادی مراجعه کرده بودند، مورد بررسی قرار گرفت. اطلاعات از طریق چک لیست گردآوری شد. داده‌های مربوط به فصل زایمان، نوع زایمان، عوارض مادری (سندروم هلپ، ادم مغزی) و پیامدهای جنینی (محدودیت رشد داخل رحمی، آپگار، بستری در بخش مراقبت ویژه نوزادان و مرگ جنین) از پرونده‌ها استخراج و با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ تحلیل شد. جهت بررسی ارتباط بین متغیرهای مد نظر از آزمون‌های تی مستقل، آنالیز واریانس یکطرفه، مجذور کای و دقیق فیشر استفاده شد. $p<۰/۰۵$ به عنوان سطح معناداری در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: از ۶۷۲ مورد بررسی شده، ۳۸/۱ درصد سزارین و ۵/۸درصد بارداری دوقلو داشتند. عوارض مادری شامل سندروم هلپ در سطح قابل توجهی بود که فراوانی آن به طور معناداری در فصل بهار بالاتر گزارش شد، در حالی که ادم مغزی در هیچ موردی مشاهده نگردید. در بررسی پیامدهای جنینی، ۱۹درصد نوزادان دچار محدودیت رشد داخل رحمی بودند و نرخ بستری در بخش مراقبت ویژه نوزادان به طور چشمگیری ۹۵/۲درصد مشاهده شد. نرخ مرگ‌ومیر جنین ۴/۲ درصد گزارش شد که بیشترین میزان آن در فصل پاییز و زمستان مشاهده گردید.

نتیجه‌گیری: نتایج مطالعه نشان داد که طیف عوارض پره‌اکلامپسی تحت تأثیر تغییرات فصلی قرار دارد؛ به طوری که فصل بهار با عوارض حاد مادری (سندروم هلپ) و افزایش نرخ سزارین، و فصول سرد با افزایش ریسک مرگ‌ومیر جنین همراه است. آمار بالای بستری در بخش مراقبت ویژه نوزادان (۹۵ درصد) بر ضرورت آمادگی زیرساخت‌های مراقبت ویژه در مراکز ارجاعی تاکید می‌کند.

واژگان کلیدی: پره‌اکلامپسی، اکلامپسی، عوارض مادری، عوارض جنینی، تغییرات فصلی