

## عنوان مقاله:

بررسی شیوع تولد نوزادان پرخطر و برخی عوامل مؤثر بر آن در خانواده های کارکنان ناجا

## محل انتشار:

فصلنامه علمی پژوهشی طب انتظامی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

رضا هیرادآسا - بهداری کل ناجا، تهران، ایران - نویسنده مسئول

انوشیروان کاظم نژاد - استاد آمار حیاتی، گروه آماریاتی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: نوزادانی که بدلائل شرایط حین بارداری یا زایمان در خطر بیشتر عوارضی باشند را نوزاد پرخطر می نامند. مراقبت های پره ناتال یکی از عوامل مهم تعیین کننده سلامت نوزادان می باشند. این مطالعه به بررسی شیوع تولد نوزادان پرخطر و عوامل خطر مرتبط با آن در نوزادان متولد شده در بیمارستان های ناجا می پردازد. مواد و روش ها: مطالعه حاضر به صورت مقطعی - توصیفی بوده و جامعه مورد مطالعه 581 نوزاد متولد شده در بیمارستان های ناجا بودند که از طریق پرونده های بایگانی شده در فاصله سال های 1381 لغایت 1386 مورد بررسی قرار گرفتند. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه ای شامل اطلاعات دموگرافیک بیماری های مادر و وضعیت سلامت نوزاد در زمان تولد بود. در این پژوهش با استفاده از آنالیز غیر پارامتریک، شیوع تولد نوزادان پرخطر و تأثیر برخی عوامل بر آن در جامعه مورد مطالعه سنجیده شد. یافته ها: براساس یافته ها، از مجموع 581 نوزاد مورد مطالعه، فراوانی نوزادان با وزن تولد کمتر از 2500 گرم و بیشتر از 4000 گرم، بترتیب 6/3% و 4/3% بود. فراوانی نوزاد با سن تولد کمتر از 37 هفته و بیش از 42 هفته بترتیب 2/2% و 1% بود. همچنین، فراوانی نوزاد با نمره آپگار دقیقه اول کمتر از 9/0% و فراوانی نوزادان نیازمند احیاء 5/7% بود. بین دیابت مادر و افزایش وزن تولد نوزادان ارتباط معنادار وجود داشت ( $P=0/019$ ) و با افزایش میزان فشار خون دیاستولیک مادر، وزن کودک به طور معناداری کاهش یافت ( $P=0/003$ ). نتیجه گیری: بررسی شیوع تولدهای پرخطر در بیمارستان های نیروی انتظامی نشان دهنده مراقبت کافی دوران بارداری در این بیمارستان ها می باشد، اما باید اقدامات لازم جهت بهبود وضع موجود نیز صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

تولد نوزادان پرخطر، فشار خون دیاستولیک مادر، دیابت مادر، وزن نوزاد، مراقبت های پیش از زایمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/541906>

