

بررسی میزان شیوع و علل مرگ و میر نوزادان در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان امام سجاده (ع) شهر یاسوج از زمان تاسیس (۹۰) تا پایان سال ۹۱

محمدطاهر رضائزاد^۱، لیلا غلامی^۱، دکتر حمیدرضا غفاریان شیرازی^۲

۱- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

۲- دکتری امار زیستی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

سابقه و هدف: از میزان مرگ و میر و بروز عوارض ناشی از بستری شدن در بخش های مراقبت ویژه، گزارش های متفاوتی وجود دارد. شناخت شیوع مرگ و میر نوزادان می تواند ما را در درک سطح دستیابی به موفقیت در ارائه خدمات و مراقبت های ارائه شده یاری کند. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان شیوع و علل مرگ و میر نوزادان در بخش مراقبت های ویژه نوزادان بیمارستان امام سجاده (ع) شهر یاسوج طراحی و اجرا شد.

مواد و روش ها: نمونه گیری به صورت گذشته نگر و شامل کلیه نوزادانی است که در طی سال های ۹۱-۱۳۹۰ در بخش بخش مراقبت های ویژه نوزادان (NICU) بیمارستان امام سجاده (ع) شهر یاسوج بستری شده بودند. پس از گردآوری داده ها و استخراج آن ها، داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۱۷ و از طریق آمارهای توصیفی مانند میانگین، فراوانی نسبی و مطلق و آمار استنباطی کای دو با در نظر گرفتن $\alpha=0.05$ تجزیه و تحلیل شدند.

یافته ها: از مجموع ۴۴۶ نوزاد بستری شده ۳۰۲ نفر (۶۴/۸٪) پره ترم و ۱۶۴ نفر (۳۵/۲٪) ترم و پست ترم بودند. شایع ترین علت بستری نوزادان در بخش مراقبت های ویژه به ترتیب عبارت بودند از دیسترس تنفسی ۱۴۶ نوزاد (۳۱/۳٪)، نارسی ۱۳۷ نوزاد (۲۹/۸٪)، نمونیا ۳۵ نوزاد (۷/۵٪) و سپسیس ۳۲ نوزاد (۶/۹٪). از بین ۴۶۶ نوزاد بستری شده در طی این دو سال ۸۸ نفر (۱۸/۹٪) فوت شده بودند و ۳۸۷ نفر (۸۱/۱٪) زنده ماندند. شایع ترین علت مرگ و میر نوزادان به ترتیب عبارت بودند از: دیسترس تنفسی (۴۴/۳٪)، نارسی (۲۶/۱۳٪)، سپسیس (۵/۶۸٪) و نمونیا (۴/۵۴٪). نتایج نشان داد که علت اصلی بستری طولانی مدت (بیش از یک هفته) نوزادان به ترتیب عبارت بودند از دیسترس تنفسی (۴۲/۹٪)، نارسی (۲۸/۶٪)، نمونیا (۷/۱٪) و سپسیس (۴/۳٪). سن، ماه، فصل، تعداد قل و نوع بیماری با مرگ نوزادان ارتباط آماری معنادار داشت.

نتیجه گیری: با توجه به آنکه بخش عمده ی بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان متعلق به نوزادان پره ترم بوده است، به راهبردهایی در جهت افزایش کیفیت مراقبتهای ارائه شده در این بخش و نیز افزایش مراقبت های دوران بارداری نیاز هست. مجدداً با توجه به اینکه تعداد زیادی از این بیماران پره ترم بوده است، به نظر می رسد اینکه شایع ترین علت بستری و نیز مرگ و میر، دیسترس تنفسی است قابل توجهی می باشد. نکته قابل توجه میزان مرگ و میر حدوداً دو برابری در نوزادان دو قلو نسبت به تک قلو و نیز در نوزادان نارس نسبت به ترم بوده است

کلمات کلیدی: شیوع، مرگ و میر، بستری، نوزادان، مراقبت های ویژه، یاسوج