

عفونت‌های جریان خون مرتبط با کاتتر در نوزادان بستری در بخش‌های مراقبت‌های ویژه نوزادان: یک مطالعه واحد

مصطفی حمید* - هیت علمی

مقدمه و هدف: سپسیس در نوزادان میزان مرگ و میر و عوارض بالایی دارد و یکی از ترسناکترین عوارض در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان (NICU) است. عفونت‌های جریان خون مرتبط با کاتتر (CRBSI) یک علت شایع سپسیس با شروع دیررس است. هدف از این مطالعه مقایسه عوامل و ویژگی‌های خطر بین بیماران بر اساس نوع کاتتر مورد استفاده و طبقه بندی وزن هنگام تولد بود

روش کار: این مطالعه شامل ۴۲ نوزاد با CRBSI تایید شده بود که بین ژانویه ۲۰۲۱ و دسامبر ۲۰۲۲ در NICU سطح ۳ بستری شدند. و کاتتر ورید محیطی. (نوزادان با وزن کم هنگام تولد و آنهایی که نیاز به تغذیه وریدی طولانی مدت داشتند، به احتمال زیاد در گروه مورد مطالعه ما دچار CRBSI شدند. نوع کاتتر وریدی با نتایج کشت خون ارتباطی نداشت. همچنین، نوزادان با وزن هنگام تولد کمتر از ۱۵۰۰ گرم و >1500 گرم از نظر علت سپسیس تفاوتی نداشت

نتیجه‌گیری: تحقیقات بیشتری برای ارزیابی خطر نسبی کاتترهای وریدی برای ایجاد سپسیس و اینکه آیا می‌توان نتیجه را به طور خاص به نوع کاتتر یا ویژگی‌های بیمار ردیابی کرد، مورد نیاز است.