

بررسی شایع‌ترین علائم بالینی و آزمایشگاهی در نوزادان مشکوک به Sepsis در بیمارستان‌های بقیه...^(عج) و نجمیه طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴

زهرا خلیلی متین زاده^۱، سوزان امیرسالاری^۲، زهره کاوه منش^۳، شهلا افشارپیمان^۲، محمد ترکمن^۲

آدرس مکاتبه: گروه اطفال، دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^(عج)، تهران، ایران

چکیده

مقدمه: به مجموع واکنشهای سیستمیک در مقابل عفونت sepsis گفته می‌شود. عوامل خطر ساز در sepsis نوزادان عبارتند از: نارس بودن جنین، PROM، تب مادر، کوریو آمیونیوت و ... بر اساس زمان بروز، بیماری sepsis به دو نوع زودرس (۷ روز اول تولد) و نوع دیررس (روز هشتم تا ۲۸) تقسیم می‌شود. در این مطالعه شایعترین علائم بالینی و آزمایشگاهی sepsis در نوزادان مراجعه کننده به بیمارستان بقیه...^(عج) و نجمیه در سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ بررسی شد.

مواد و روش‌ها: نوع مطالعه (Cross Sectional) بود و ۱۴۰ نوزاد مورد بررسی قرار گرفتند. میانگین سن نوزادان مورد مطالعه ۶/۸۳ روز و گستره سنی از ۱-۲۸ روز متغیر بود.

نتایج: طبق نتایج بدست آمده شیوع sepsis زودرس ۸۵/۶٪ موارد بود. شایعترین علائم بالینی خوب شیرنخوردن ۵۱/۵٪، بیحالی ۴۳/۴٪ و هیپورفلکسی ۴۰/۶٪ بودند. شایعترین علائم آزمایشگاهی B/C مثبت ۱۵/۴٪، کشت مثبت CSF (۲/۲٪)، U/C مثبت (۱۳/۳٪)، ESR بالا (۷/۹ درصد)، CRP مثبت ۶/۸٪، نوتروپنی (۲/۹٪)، لوکوسیتوز ۲۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ (۲/۱٪)، لوکوپنی (۰/۷٪) و ترومبوسیتوپنی کمتر از ۱۰۰۰۰۰ (۲/۱٪) بوده که آمار فوق در بسیاری از موارد با آمار جهانی مطابقت دارد.

بحث: با توجه به اینکه sepsis یکی از مهمترین علل مرگ و میر و ناتوانی در دوره نوزادی به شمار می‌آید با تشخیص و درمان به موقع و بهبود کیفیت مراقبت‌های حین بارداری و دوره نوزادی، می‌توان میزان بقای نوزادان را افزایش داد.

واژه‌های کلیدی: sepsis، نوزادان، علائم بالینی، علائم آزمایشگاهی

مقدمه

همراه با علائم سیستمیک در ماه اول عمر دیده می‌شود. شامل انواع زودرس (از تولد تا روز هشتم) و دیررس (از روز هشتم تا روز بیست و هشتم) و بیمارستانی (از روز هشتم تا زمان ترخیص) با علائم بالینی خاص و بعضاً مشترک می‌باشد. (۱) سپتی سمی و منتزیت در دوران نوزادی بعثت تشابهات فراوانی که در اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزائی و علائم بالینی دارند، معمولاً با هم در نظر گرفته می‌شوند. شیوع سپتی سمی در نوزادان در کشورهای

sepsis از مشکلات مهم و شایع نوزادان است و با مرگ و میر بالائی همراه می‌باشد لذا شناخت این بیماری و عوامل ایجاد کننده و به ویژه تشخیص عوامل مساعد کننده از اهمیت به سزائی برخوردار است. طبق تعریف sepsis عبارتست از پاسخ سیستمیک به عفونت. sepsis نوزادی یک سندرم بالینی است که بصورت باکتری

۱- استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^(عج) -نویسنده مسئول

۲- استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^(عج) -گروه کودکان

۳- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^(عج) -گروه کودکان

پست الکترونیکی: matinzadeh@bmsu.ac.ir