

عنوان مقاله:

تعیین نقش عوامل باکتریایی شایع در عفونت خون نوزادان بیمارستان شهید عارفیان ارومیه

محل انتشار:

مجله تازه های بیوتکنولوژی سلولی - مولکولی، دوره 1، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

غلامرضا بخشی خانیکی - Islamic Azad University, Parand Branch

فرزین اصغری ثنا - Urmiah Payame Noor University

شاه صنم غیبی - Urmiah Shahid Arefian Hospital

خلاصه مقاله:

Normal • false false false EN-US X-NONE AR-SA /* Style Definitions */ table.MsoNormalTable {mso-style-name:"Table Normal" mso-tstyle-rowband-size:0 mso-tstyle-colband-size:0 mso-style-noshow:yes mso-style-priority:99 mso-style-qformat:yes mso-style-parent:"" mso-padding-alt:0in 5.4pt 0in 5.4pt mso-para-margin-top:0in mso-para-margin-right:0in mso-para-margin-bottom:10.0pt mso-para-margin-left:0in line-height:115% mso-pagination:widow-orphan font-size:11.0pt font-family:"Calibri", "sans-serif" mso-ascii-font-family:Calibri mso-ascii-theme-font:minor-latin mso-fareast-font-family:"Times New Roman" mso-fareast-theme-font:minor-fareast mso-hansi-font-family:Calibri mso-hansi-theme-font:minor-latin mso-bidi-font-family:Arial mso-bidi-theme-font:minor-bidi} هدف: هدف از این تحقیق تعیین شایع ترین عوامل باکتریال عفونت خون نوزادان بوده است. این مطالعه از نوع توصیفی مقطعی بوده که در طی سال های ۱۳۸۴-۸۵ در بیمارستان شهید عارفیان ارومیه بر روی ۴۰۲ نوزاد مشکوک به عفونت خون نوزادان انجام پذیرفت. مواد و روش ها: پس از جمع آوری نمونه خون از این نوزادان و انجام کشت میکروبی، ارزیابی حساسیت آنتی بیوتیکی سویه های باکتریال جداسازی شده با به کارگیری روش انتشار دیسک منطبق با اصول کمیته بین المللی بالینی آزمایشگاه (CLSI) صورت

پذیرفت. یافته ها: از ۴۰۲ نمونه خون مورد مطالعه، ۳۶ (%۹/۸) کشت خون مثبت حاصل شد که شیوع عفونت در نوزادان پسر با (%۱/۶۱) پذیرفت. ۲۲ مورد بیشتر از نوزادان دختر با (%۹/۳۸) ۱۴ مورد و از این نوزادان، ۲۳ نوزاد حاصل زایمان طبیعی و ۱۳ نوزاد حاصل زایمان سزارین بودند و رابطه معنی داری بین نوع زایمان و شیوع بیماری وجود نداشت (P=۰/۰۹۳). میانگین وزن ۳۶ نوزاد ۸۳۷ ± ۲۱۱۷ گرم بود و رابطه معنی داری بین وزن کم هنگام تولد و افزایش شیوع عفونت مشاهده شد (P=۰). شایع ترین میکروارگانیسم های مولد عفونت خون نوزادان به ترتیب، استافیلوکوک کواگولاز منفی (۵۰ درصد) و کلبسیلا پنومونیه (۴/۱۹ درصد) بودند. ...

کلمات کلیدی:

Neonatal sepsis, bacterial agent, Antibiotic resistance, Prematurity
عفونت خون، عوامل باکتریایی، مقاومت آنتی بیوتیکی، نوزاد نارس

