

عفونت خونی نوزادان با سالمونلاپاراتیفی B و گزارش ۴۴ مورد آن در مرکز پزشکی دکتر بهشتی زنجان

دکتر علی اکبر جمشیدی

سرپرست آزمایشگاه مرکز پزشکی شهید دکتر بهشتی زنجان

مهدی فقیهی

خلاصه:

سالمونلاها شامل تعداد زیادی میکروارگانیسم هستند که در انسان و حیوانات ایجاد بیماریهای مختلفی می نمایند. تاکنون طبقه بندیهای مختلفی در مورد آنها وجود داشته است. سالمونلاها را در یک genus بنام S. enterica قرار داده اند که خود آن به ۵ زیرگروه تقسیم شده که سالمونلای بیماری زا برای انسان در زیرگروه ۱ قرار داده شده است. عفونت خونی یکی از بیماریهایی است که توسط سالمونلاها بخصوص سالمونلا کلراسونیس ایجاد می شود. در مطالعه حاضر، ما ۳۵۴ مورد کشت خون را از بخش های مختلف مرکز پزشکی دکتر بهشتی زنجان مورد بررسی قرار دادیم. ۸۹ مورد (۲۵/۱۴٪) کشت ها مثبت بود که از این تعداد ۵۶ مورد (۶۲/۹۲٪) متعلق به بخش نوزادان بود. از نظر عامل اتیولوژیک در ۴۴ مورد مثبت نوزادان (۷۸/۵۷٪)، ارگانیسم مسئول سالمونلا پاراتیفی B بود. این باکتری در مطالعه ما نسبت به آمیکاسین و نیتروفورانتوئین حساس و نسبت به کلرامفنیکل، آمپی سیلین و کوتریموکسازول مقاوم بود.

نتیجه مطالعه ما مبین این نکته است که ابتلای نوزادان مورد مطالعه نمی توانست به صورت تک گیر باشد بلکه وجود ناقل یا ناقلین سالم مهمترین نقش را به عهده داشته اند. لذا با توجه به مورالتیتی بالای بیماری بذل توجه مسئولین دست اندرکار برای شناسایی و درمان ناقلین امری ضروری است.