

بررسی علایم کلینیکی و مقاومت آنتی بیوتیکی شیگلوز در بخش اطفال بیمارستان شهید بهشتی زنجان ، ۱۳۷۵

دکتر سید علینقی کاظمی * ، دکتر سید محمد میری ** ، دکتر جاویدی ***

خلاصه :

طی یک بررسی مقطعی در شش ماهه اول سال ۱۳۷۵ ، ۵۵ بیمار مبتلاء به شیگلوز بستری در بخش اطفال بیمارستان دکتر بهشتی زنجان مورد مطالعه قرار گرفتند . از این گروه ۵۳٪ مؤنث و ۴۷٪ مذکر بودند . شایعترین سن ابتلاء در این گروه ۲ الی ۴ سالگی (۳۸٪) و در سن زیر ۶ ماه کمترین شیوع (۴٪) دیده شد . در ۳۱٪ این افراد اسهال خونی ، در ۶۰٪ موارد تشنج ، در ۷۲٪ موارد استفراغ و در ۹۱٪ موارد تب دیده شد . بیماری در مرداد ماه بیشترین شیوع را داشت (۴۹٪) ، در S/E بیماران ۸۹٪ موارد WBC ، ۶۵٪ موارد RBC دیده شد و در آنتی بیوگرام بعمل آمده در هیچ موردی نسبت به آمیکاسین و سفتری زوکسیم مقاومت دارویی گزارش نشد و در کل ۹۱٪ موارد به آمپی سیلین و کوتریموکسازول ، ۷۰٪ موارد نسبت به تتراسایکلین ، ۳٪ موارد نسبت به نالیدیکسیک اسید و ۸٪ موارد نسبت به جنتامایسن مقاومت دیده شد . میکروارگانیزم نسبت به دو آنتی بیوتیک اخیر به ترتیب در ۷۶٪ و ۵۵٪ موارد حساس بود . مقاومت نسبت به کلرامفنیکل ، نیتروفوراتوئین و سفالوتین نیز ۵۰٪ بود .

واژه‌های کلیدی : ایران ، زنجان ، دانشگاه علوم پزشکی ، شیگلوز ، آنتی بیوتیک ، اطفال .

مقدمه :

سریعاً بر علیه آن آغاز شود . لذا شناخت عامل پاتوژن و درمان آنتی بیوتیکی مناسب نقش مهمی در کاهش مرگ و میر ناشی از آن دارد . بدلیل استفاده بی‌رویه نامتناسب از آنتی بیوتیکها در اکثر نقاط جهان نسبت به الگوی درمانی رایج بر علیه شیگلوز مقاومت پیدا شده است (۱) . بعلت اهمیت ویژه‌ای که این بیماری دارد بهتر است یک روش تجربی متکی بر تحقیقات مستند بکار گرفته شود تا از درمانهای بی‌فایده که باکتری به آنها مقاوم

شیگلوز یکی از علل اسهالهای خونی می‌باشد که در فصول گرم سال مشکلات بهداشتی زیادی بخصوص برای اطفال ایجاد می‌نماید . عامل شیگلوز یکی از اعضاء خانواده میکروارگانیزم شیگلا می‌باشد . اگرچه این بیماری را اغلب دیسانتری باسیلی می‌نامند ولی بسیاری از بیماران تنها یک اسهال آبکی خفیف را ذکر کرده و دیسانتری در آنها دیده نمی‌شود و ممکنست در آزمایش مدفوع آنها سلول نیز یافت نشود ولی بدلیل تابلوی حاد این بیماری در بعضی از موارد باید درمان

* متخصص کودکان - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان .

** گروه کودکان - بیمارستان دکتر شهید بهشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان .