

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریایی نمونه های کشت خون بیماران بستری در بیمارستان بعثت همدان (۱۳۸۹-۱۳۹۹)

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 29، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرشید محمدی

دانیال مشیرپناهی علی آباد

مهتا رزاقی

ادریس حسین زاده

امین دوستی ایرانی

خلاصه مقاله:

مقدمه: در سال های اخیر مقاومت به آنتی بیوتیک ها و ظهور گونه های مختلف باکتریهای مقاوم نگرانی شدید سازمان جهانی بهداشت و تمامی کسانی که در حوزه سلامت کار می کنند شده است. این مطالعه با هدف تعیین فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریایی نمونه های کشت خون بیماران بستری در بیمارستان بعثت همدان انجام شد. روش اجرا: این مطالعه توصیفی - مقطعی طی یک دوره ۱۰ ساله، بر روی تمامی بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بعثت همدان که دچار علائم سپسیس بودند انجام شد. یافته ها: در این مطالعه ۱۷۹۰ بیمار دارای کشت خون مثبت مورد بررسی قرار گرفتند. میانگین سن بیماران ۲۴.۸۱ سال بود. ۵۸.۹٪ افراد دارای کشت خون مثبت مرد بودند. اکثریت بیماران (۳۸.۴٪) در ICU بستری بودند. ۴۸.۸٪ باکتری های گرم منفی و ۴۹.۱٪ گرم مثبت گزارش شد. شایعترین باکتری های جدا شده به ترتیب زیر بود: استاف اورئوس، اشریشیاکلی، استاف اپیدرمیدیس. بیشترین مقاومت نسبت به سفکسیم (۷۰.۶٪) و سفوتاکسیم (۶۷.۵٪) و بیشترین حساسیت به وانکومايسين (۹۸.۵٪)، پیپراسیلین تازوباکتام (۷۱.۷٪) و مروپنم (۷۰٪) گزارش شد. نتیجه گیری: مقاومت باکتریها به آنتی بیوتیکهای دردسترس در بیمارستان بعثت همدان قابل توجه و نگران کننده میباشد و خطر جدی درمورد مقاومت آنتی بیوتیکی در شهر همدان را نشان میدهد فلذا لزوم مداخلات جدی و بازبینی نحوه تجویز و مصرف آنتی بیوتیکها را نشان میدهد

کلمات کلیدی:

Antibiotic resistance, Bacterial isolates, Blood culture, مقاومت آنتی بیوتیکی،

ایزوله های باکتریایی، کشت خون- همدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1532506>

