

آنتی‌بیوتیک‌های پیشنهادی برای آنتی‌بیوگرام

دکتر جعفر معصومی^۱، دکتر داود یادگاری^۲، دکتر شوکت موزونی^۳

۱. متخصص میکروبیولوژی، مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهداء تجریش، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲. متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری، استاد مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳. پزشک شاغل در بخش خصوصی

چکیده

سابقه و هدف: آنتی‌بیوتیک‌های مورد نیاز برای آنتی‌بیوگرام هر سال از طریق منابع علمی بین‌المللی مانند دستورالعمل NCCLS تجدید نظر شده و منتشر می‌شود. ظهور سوش‌های مقاوم ناحیه‌ای و عدم رضایت پزشکان نسبت به نتایج آنتی‌بیوگرام آزمایشگاه‌ها موجب شد تا جهت تهیه فهرست جدیدی از آنتی‌بیوتیک‌ها بررسی‌هایی صورت پذیرد. هدف از این بررسی انتخاب آنتی‌بیوتیک‌های مناسب تر برای آنتی‌بیوگرام بود.

مواد و روش‌ها: ابتدا لیست آنتی‌بیوتیک‌ها برای آنتی‌بیوگرام از روی منابع علمی بین‌المللی نظیر NCCLS، دستورالعمل WHO و کتاب‌های مرجع دیگر تهیه شد. آنگاه نظرات و پیشنهادات اعضای هیات علمی مراکز درمانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مسئولان مراکز داروخانه‌ای تک نسخه‌ای در تهران جمع‌آوری و ثبت گردید.

یافته‌ها: در این بررسی اساتید بخش اورولوژی مواردی را به شرح ذیل اعلام داشتند: ۱- در مورد آنتی‌بیوگرام باکتری‌های گرم مثبت به دلیل استفاده شایع از Gentamycin و Ciprofloxacin از فهرست آنتی‌بیوگرام ثانویه به فهرست آنتی‌بیوگرام اولیه منتقل شود و Norfloxacin و Azithromycin به فهرست آنتی‌بیوگرام ثانویه منتقل شود. ۲- Cefprozil در آنتی‌بیوگرام باکتری‌های گرم منفی جدا شده از ادرار به فهرست آنتی‌بیوگرام ثانویه جدا شده از ادرار و ترشحات دیگر اضافه شود. ۳- Ceftriaxone در آنتی‌بیوگرام باکتری‌های گرم منفی جدا شده از ترشحات به فهرست آنتی‌بیوگرام اولیه اضافه شود. اساتید جراحی نسبت به استفاده از Cefazolin و اساتید داخلی به شامل کردن Co-amoxyclove در لیست تاکید داشتند ولی روی هم رفته موافق حذف Chloramphenicol بودند. همچنین اساتید نفرولوژی آنتی‌بیوتیک جدیدی به نام Tazocin (Pipracillin + Tazobactam) را برای آنتی‌بیوگرام مجدد باکتریهای گرم منفی جدا شده از ادرار پیشنهاد دادند.

نتیجه‌گیری و توصیه‌ها: پیشنهاد می‌شود مطالب مجموعه حاضر هر سال براساس منابع علمی بین‌المللی و نظر مراکز درمانی و تحقیقاتی و نتایج آنتی‌بیوگرام آزمایشگاهی مورد تجدید نظر قرار گرفته و به روز شود و به عنوان یک مرجع NCCLS ناحیه‌ای ایران مبنای درمان اولیه در ایران قرار گیرد.

واژگان کلیدی: آنتی‌بیوگرام، آنتی‌بیوتیک

دریافت مقاله: فروردین هشتاد و چهار پذیرش برای چاپ: مرداد هشتاد و چهار

*آدرس برای مکاتبه: تهران - تجریش - بیمارستان شهدای تجریش - آزمایشگاه، تلفن ۰۲۲۷۱۸۰۰۱-۷، فاکس ۰۲۲۷۱۹۰۱۲

مقدمه

مطلوب از سوی دیگر ایجاب می‌کند که نوع آنتی‌بیوتیک‌های بکار رفته در تست آنتی‌بیوگرام کشت‌ها بطور مرتب توسط آزمایشگاه‌ها مورد تجدید نظر و بازنگری قرار گیرند.

ایجاد مقاومت دارویی در برخی سوش‌های باکتری‌های بیماری‌زا و نیز ظهور بیماری‌های عفونی نوپدید و باز پدید (Emerging and Reemerging diseases) از یک سو و تولید آنتی‌بیوتیک‌های جدید با قدرت ضد باکتریایی