

عنوان مقاله:

فراوانی مقاومت القایی نسبت به کلیندامایسین در استافیلوکوکوس اورئوس و استافیلوکوکوس های کواگولاز منفی با استفاده از تست D: یک گزارش کوتاه

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 14، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا گودرزی - Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran

مژگان آزادپور - Lorestan University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

۱ vml <[gte
چ ک ی د ه زمینه و هدف: تست D،
با قرار دادن دیسک های حاوی کلیندامایسین و اریترومایسین در یک فاصله استاندارد بر روی پلیت آگار و مشاهده هاله عدم رشد پهن شده در اطراف دیسک کلیندامایسین انجام می گیرد. یک
ت
مثبت، بر مقاومت القایی نسبت به کلیندامایسین دلالت داشته و همچنین، احتمال شکست درمانی این آنتی بیوتیک در بالین را پیشگویی می کند. هدف از این مطالعه، تعیین فراوانی مقاومت القایی
استافیلوکوکوی نسبت به کلیندامایسین با استفاده از
تست
D
مقاومت القایی و مواد بود. روش ها: در این مطالعه توصیفی- مقطعی،
(n=۱۰۳) نسبت به کلیندامایسین، بر روی ۱۵۰ ایزوله استافیلوکوکوس اورئوس
و
کواگولاز منفی (n=۴۷) جمع آوری شده از بینی کارکنان و نمونه های بالینی با استفاده از
ت
ارزیابی شد. داده ها با استفاده از آزمون کای اسکوتر مورد ارزیابی آماری قرار گرفتند. یافته ها: از ۱۰۳ ایزوله استافیلوکوکوس اورئوس، ۲۲ (۴/۲۱٪) ایزوله مقاوم به متی سیلین بودند. در بین ایزوله
های مورد آزمایش، ۳ (۲٪)، ۱ (۶/۰٪) و ۲ (۳/۱٪) ایزوله به ترتیب
فنوتیپ
D،
داشتند و ۵۴ (۳۶٪) ایزوله، به هر دو آنتی بیوتیک اریترومایسین و کلیندامایسین مقاومت نشان دادند. فراوانی مقاومت به کلیندامایسین و اریترومایسین بین ایزوله های مقاوم به متی سیلین و حساس
به متی سیلین از نظر آماری معنادار بود
(p > ۰۰۵).
نتیجه گیری: مقاومت فنوتیپی به اریترومایسین در همه موارد قابل تعمیم به کلیندامایسین نیست. بنابراین، ایزوله های استافیلوکوکوس مقاوم به اریترومایسین و حساس به کلیندامایسین باید با
ت
مورد ارزیابی قرار گیرند. واژه های کلیدی: مقاومت القایی، کلیندامایسین، استافیلوکوکوس اورئوس، تست
D

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1710794>



