

عنوان مقاله:

بررسی تعیین مقاومت مایکوباکتریوم توبرکولوزیس به داروهای ضد سل و عوامل موثر بر آن در نمونه های ارجاع شده به بیمارستان شریعتی مشهد

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 57، شماره 8 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اشرف توانایی ثانی - دانشیار، گروه بیماریهای عفونی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

کیارش قزوینی - دانشیار، گروه میکروبیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

مریم صالحی - - استادیار، گروه پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

ابوالفضل شکبیا - آسیستان، گروه بیماریهای عفونی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه امروزه یکی از مشکلات اساسی درمان بیماری سل، موضوع مقاومت دارویی است. مطالعه حاضر با هدف تعیین مقاومت دارویی سویه های مایکوباکتریوم جدا شده از بیماران مبتلا به سل ریوی نسبت به داروهای ضد سل و عوامل موثر در آن طراحی شده است. روش کار طی یک مطالعه مقطعی توصیفی در سال 1391-1392، تمام نمونه های خلط اسمیر مثبت (125 نمونه) که کشت و آنتی بیوگرام آنها در آزمایشگاه سل بیمارستان شریعتی مشهد انجام شده بود، وارد مطالعه شدند. چک لیست های آماده شده با هماهنگی معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و همکاری مراکز بهداشتی مشهد و سایر شهرهای استان تکمیل گردید. سپس با استفاده از نرم افزار SPSS میزان مقاومت و عوامل موثر بر آن بررسی شدند. نتایج در این بررسی میزان مقاومت به ایزونیاژید 7%، ریفامپین 7%، اتامبوتول 9/3%، استرپتومايسين 8/11%، ایزونیاژید و ریفامپین (سل) 4% (MDR) بود. بیشترین میزان مقاومت را در گروه سنی 15-45 سال بود. بروز مقاومت با دو عامل عود و درجه مثبت بودن اسمیر، از نظر آماری ارتباط نزدیک به معنادار داشت. نتیجه کشت 20% کل نمونه ها مایکوباکتریوم غیر سلی بود. نتیجه گیری با توجه به میزان سل MDR در خراسان، باید استراتژی DOTS به طور کامل و صحیح انجام پذیرد تا از بروز بیشتر موارد مقاوم جلوگیری شود. با توجه به میزان بالای مایکوباکتریوم غیر سلی، پیشنهاد می شود برای تمام بیماران در زمان تشخیص سل، کشت و آنتی بیوگرام صورت پذیرد تا از درمان نابجای سل که باعث افزایش مقاومت به داروها خواهد شد، جلوگیری شود و این بیماران از ابتدا درمان مناسب دریافت کنند.

کلمات کلیدی:

داروهای ضد سل، مایکوباکتریوم توبرکولوزیس، مقاومت دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/955598>

