سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
شناسایی موتاسیون های ژن rpoB در سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین جدا شده از بیماران ایرانی

محل انتشار:
فصلنامه میکروب شناسی پزشکی ایران, دوره 1, شماره 1 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
فرحنوش دوستدار - *گروه میکروبشناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز*

آذر دخت خسروی - *گروه میکروبشناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز*

پریسا فرنیا - *مرکز رفرانس سل کشوری بیمارستان مسیح دانشوری تهران*

احمدرضا بهره مند - *انستیتو پاستور ایران*

خلاصه مقاله:
دراین تحقیق فراوانی موتاسیون هادرناحیه پرموتاسیون بسیارمتغیر ژن rpoB سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مورد بررسی قرارگرفت این سویه ها مقاوم یا حساس به ریفامپین بوده و ازبیماران مبتلا به سل مراجعه کننده به مرکز رفرانس سل کشوری و مرکز رفرانس سل اهواز جداشده بودند هدف ازاین تحقیق بررسی چگونگی تاثیر غربالگری مولکولی این ناحیه ازژن rpoBدرنمونه های بیماران مبتلا به سل درتشخیص سریع موارد مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین بود تعداد 25نمونه مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین و 5مایکوباکتریوم توبرکلوزیس حساس به ریفامپین جداشده ازبیماران بصورت تصادفی برای انجام این تحقیق انتخاب شد ناحیه RRDR کلیه نمونه های انتخاب شده پس ازتکثیر به وسیله PCR کاملا سکانس شد تا انواع و فراوانی موتاسیونهای مرتبط با مقاومت به ریفامپین دراین ناحیه بررسی شود میزان بالای موتاسیون درناحیه RRDR نمونه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین جداشده ازبیماران تایید کننده این مطلب است که غربالگری لین ناحیه ژنی برای تعیین مقاومت به ریفامپین درنمونه های کلینیکی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جداشده ازایران مناسب است

کلمات کلیدی:
مایکوباکتریوم توبرکلوزیس ، ریفامپین ، مقاومت دارویی ، موتاسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/302313