

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی سل ریوی اسمیر مثبت در بیماران دیابتی مراجعه کننده به کلینیک دیابت در جنوب شرق ایران

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 87 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فتیحه کرمان ساروی - *Department of Social Health, Health Promotion Research Center, Faculty of Nursing & Midwifery, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

ملیحه متانت - *Department of Infectious Diseases, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Faculty of Medicine, Zahedan University of Medical Sciences, Zahedan, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: در بررسی های مختلف عموماً دیابت به عنوان یکی از مهم ترین عوامل عود توبرکلوز مطرح شده است. این مطالعه با هدف فراوانی سل ریوی اسمیر مثبت در بیماران دیابتی انجام شده است. مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی به روش سرشماری از اردیبهشت ۸۸ لغایت دی ۸۹ در کلینیک دیابت زاهدان انجام شد. از بیماران دیابتی مراجعه کننده که علائم بالینی سل را داشته یا مشکوک به بیماری بودند رادیوگرافی سینه و آزمایش اسمیر خلط انجام شد و موارد توبرکلوزهای فعال شناسایی و برای درمان به مراکز بهداشتی طرح DOTS معرفی شدند. ضمناً آزمایش PPD برای کلیه مراجعان به کلینیک نیز انجام شد و افراد PPD مثبت باتوجه به علائم بالینی و نتیجه رادیوگرافی ریه برای درمان به مراکز سل معرفی شدند. یافته ها: از ۴۰۰ بیمار دیابتی مورد مطالعه ۲۶۹ نفر (۶۷/۲۵ درصد) دارای یک تا چهار علائم بالینی بیماری سل بودند که طی بررسی های پاراکلینیک ۴ مورد سل ریوی اسمیر مثبت شناسایی شد. واکنش بیماران به تست PPD شامل ۲/۶۴ درصد منفی (کمتر از پنج میلی متر)، ۵/۲۹ درصد مثبت بینابینی (۵ تا ۹ میلی متر) و ۳۵/۶ درصد مثبت (۱۰-۱۴ میلی متر) بود. استنتاج: میزان به دست آمده در این مطالعه موید شیوع بالای سل اسمیر مثبت در مبتلایان به دیابت در مقایسه با موارد قابل انتظار در جامعه و آمار جهانی شیوع سل در بیماران دیابتی می باشد. بنابراین جهت کنترل این دو بیماری در جامعه و موفقیت در درمان، غربالگری بیماران دیابتی و سلی از نظر وجود بیماری سل و دیابت توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Diabetes mellitus, smear positive, tuberculosis skin test, دیابت ملیتوس،

سل ریوی اسمیر مثبت، تست پوستی توبر کولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791064>

