

عنوان مقاله:

بررسی اپیدمیولوژیک بیماری سل در بیماران مبتلا به دیابت قندی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی مشهد

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 57، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا رستگاری - استادیار گروه بیماریهای عفونی / دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

فاطمه حسین نژاد - دانشجوی پزشکی / کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

اعظم فرامرزی - پزشک عمومی / مشهد، ایران

بهناز برادران - دانشجوی پزشکی / کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: سل شایعترین علت مرگ ناشی از بیماری های میکروبی در جهان است. دیابت کنترل نشده با تضعیف سیستم ایمنی موجب تکثیر باسیل سل و ایجاد بیماری می شود. با توجه به شیوع بالای سل در منطقه، این مطالعه جهت بررسی اپیدمیولوژیک بیماری سل در بیماران مبتلا به دیابت صورت گرفت. روش کار: در این مطالعه گذشته نگر توصیفی، پرونده 150 بیمار مبتلا به بیماری سل که طی سال های 1385 تا 1390 به مراکز بهداشتی مشهد مراجعه کرده و به صورت هم زمان به دیابت قندی نیز مبتلا بودند، بررسی شد. چک لیستی شامل اطلاعات دموگرافیک، نوع بیماری سل و علائم بالینی و آزمایشگاهی تکمیل شد. سپس داده ها با استفاده از آمار توصیفی توزیع فراوانی مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج: همه بیماران ایرانی، با میانگین سن 64/65 سال بودند. میانگین قند خون ناشتای بیماران 93/181 mg/dL بود. بیشترین فراوانی همراهی بیماری سل و دیابت مربوط به زنان (3/61%) و افراد شهرنشین (7/98%) بود. 76% از افراد، مبتلا به سل ریوی بودند (7/58% اسمیر مثبت و 3/17% اسمیر منفی). شایع ترین علامت بالینی سرفه مداوم بیش از دو هفته، در بررسی رادیوگرافیک، شایع ترین تصویر، اپاسیتی ریوی (6/66%) و بیشترین زون درگیر، زون فوقانی ریه گزارش شد (52%). نتیجه گیری: یافته های این مطالعه حاکی از آن است که علائم بالینی، نتایج آزمایشگاهی و رادیولوژیک بیماران مسلول مورد مطالعه مشابه بیماران مسلول غیر دیابتی سایر مطالعات می باشد؛ که البته می تواند حاکی از کنترل خوب دیابت در این بیماران و عدم تاثیر چندان آن بر روند درمان سل باشد، با این وجود پیشنهاد می شود در بیماران دیابتی احتمال وجود عفونت در نظر گرفته شود و بررسی سالانه افراد از نظر ابتلا به بیماری سل مد نظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

اپیدمیولوژی، دیابت قندی، سل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1166076>

