بررسی میزان شیوع سل و HIV در زندانیان شهرستان ساری در سال‌های 1376-77

محدرضا حق شناس (M.S) * سید مهدی میر مهی (M.S) ** فرهنگ باهامودی (M.D.) ***

چکیده

ساماره و هدف: سل و HIV در زندانیان شهرستان ساری است. میزان شیوع سل و HIV در زندانیان شهرستان ساری در سال‌های 1376-77 بررسی شد.

یافته‌ها: در این مطالعه نمایش‌دهنده این مقاله، از 324 نفر از زندانیان شهرستان ساری در سال‌های 1376-77 بررسی شد. نتایج نشان داد که میزان شیوع سل در زندانیان شهرستان ساری بالای میانگین کشور است. میزان شیوع HIV در این زندانیان نیز بالا بود.

 Schlüsselworte: سل، HIV، زندانیان، مراجعه پزشکی

در زندانیان شهرستان ساری در سال‌های 1376-77، میزان شیوع سل و HIV بررسی شد. نتایج نشان داد که میزان شیوع سل در زندانیان بالای میانگین کشور است. میزان شیوع HIV در این زندانیان نیز بالا بود.

واژه‌های کلیدی: مایکروکلوژ، تولید کلونی، HIV، زندانیان، مراجعه پزشکی

Downloaded from jemums.mazums.ac.ir at 18:42 +0430 on Tuesday August 20th 2019
آیا بیماران تالامیک دیپرات کننده ...

مقدمه
سل یک بیمار عفونی قربانی پدیده‌های مختلف وسیر تندیسی است و هنوز هم مشکل اصلی بهداشتی ویویکی از علل درمان و درجه‌دان محصولات می‌شود(1). تصور می‌شود که حدود ۱/۳ جمعیت دنیا با عفونت سل بیرون داشته و در سطح جهان حدود ۳۰ میلیون سل فعال وجود داشته و سالانه ۸ تا ۲۰ میلیون مورد جدید به آن اضافه می‌شود و هر ساله میان آن حدود ۵/۸ میلیون نفر گرفتار عفونت سل می‌باشند(۳). با پیدا نمودن و شیوع بیماری ایندز در جامعه امروز به نظر می‌رسد که معلول بهداشتی آلودگی به سل با بیماری بیماری را ناندازه نداند و تخمین زده می‌شود که در سطح جهان بیش از ۳۰ میلیون مورد مبتل و وجود داشته که از میان آن حدود ۳۰ میلیون نفر گرفتار عفونت سل می‌باشند(۳).

با توجه به پراکندگی بیماری سل در جامعه و شیوع آن در سینه مختلف می‌توان با تشخیص به وضعیت و درمان صحیح بیماران مصلول جلوی گسترش آلودگی و شیوع بیمار آن را گردد (۳).

به رغم پیشرفت های قابل ملاحظه ای که علم پزشکی در مقابله با بیماری سل داشته و تا مرز ریشه کن آن در بیشتر جوامع بیش رفت و بوده هنوز موفق به ریشه کن کامل سل در آتی کمتر شده است.

نرخ امروزی امراض مقاومت‌های دارویی و کم اثر شدن شیوع های درمان و شیوع بیماری از عفونت سل با قدرت و شدت بیشتر زنگ خطر را برای جوامع مختلف به صدا درآورده است(۷).

نظر به اهمیت مهار و کنترل آلودگی به سل، داشتن اطلاعات مقدمه از میزان ابتلاء و شیوع به آن ضروری است. با توجه به نحوه انتقال بیماری از فرد مبتلا به افراد سالم معمولاً در مراکز که تجربی افراد بالاتر، است میزان شیوع بیشتر می‌باشد. نشان داده‌ها همیکی از مکان‌های
اسبانه‌ی مسمومیت، در افراد به علت اختلالات غیربیماری‌زا، از این امر توسط نیازمندی برای تشخیص بیماری‌های مختلف بهتر باشد. این امر از این امر برای استفاده در روش‌های فیزیولوژیکی اضافه کرده‌است.

رواسب نمونه‌ها چند قطره اسید کلرید ریک اضافه کرده‌اند.

برای تشخیص باکتری اسیدفیوزین استرس آمیزه‌ی نازک ضخیم، و نگین آزمایش دیگر نمونه‌ها، با استفاده از سوآب‌های فتوژنیک کشت لون اشتباه چاپیز و به روشی مشخص کشت جهت رشد و تکثیر باکتری در انوکستور در مدت ۷۲ ساعت سالم گردد به دقت ۳۰٪ نتایج تهیه کرده‌اند. در این افراد برای تشخیص HIV نیز نمونه‌گیری خون انجام شده‌است. نمونه‌های مذکور زنجانیان به شکل جرم استفاده، افتراق مواد مخمر و تا به دلیل مصالح داخلی زندگی شده و در این مورد مکثیک بین از یک سال بیش از این افراد با استفاده از سرطان خون گرفته شده و سپس با استفاده از لوله‌های آزمایشگاه، نمونه‌های خون بلافاصله به آزمایشگاه سازمان انتقال خون انتقال داده شد.

برای این موضوع با استفاده از ساتئروفور سرم نمونه‌ها را جدا نموده و بعد از آن‌ها، به آزمایشگاه انتقال یافته و با استفاده کیت Anti HIV و روش ایلزا نسل اول و دوم آزمایش اولیه در جستجوی باقی‌مانده خون شکسته و با استفاده از نتایج این آزمایش، قرار گرفته.

نتایج

از مجموع ۵۰۰ زندانی شهرستان ساری که مورد ارزیابی تست قرار گرفته، بعد از ۴۸ ساعت برسی
آیا بیماران تالاسیک دریافت کنند؟

باکتریولوژیکی در 2/1 درصد از نمونه‌ها با سل استیفانت می‌باشد. (11)

در بررسی که توسط میگلوئی و همکارانتش (Migliori et al.) در اواوگندا در سال 1994 بر روی 27724 انتقال شده است این سل استیفانت می‌باشد. (9)

تایجی که از اینکن تسلیح PPD در نواحی مختلف گزارش شده متفاوت می‌باشد.

کوتن و همکاران (Cauten et al.) در ماین طی سال‌های 98-99 بر روی 438 نفر تست PPD داده است که نتیجه تست مثبت بیش از 22 ساعت در 20 درصد موارد مثبت بوده است. (3)

لداک و همکاران (Leduc et al.) در ایالات متحده در سال 1997 بر روی 145 نفر از کارکنان بیمارستان پس از انجام تست PPD بیش از 30/1 درصد نتیجه مثبت دست یافته‌اند. (9)

مارنو و همکارانتش (Manoff et al.) در میرلند آمریکا در سال 1996 بر روی 313 نفر تست PPD داده‌اند. 73 نفر (14/6%) دارای اندوراپیون بیش از 5 میلیمر و 117 نفر (36/5%) دارای اندوراپیون کمتر از 5 میلیمر بوده‌اند. (7)

شوفر و بیرمان (Shofer, Behrman) در کانادا در سال 1998 بر روی 897 نفر تست PPD را انجام دادند که در 90/1 درصد نتیجه مثبت بوده است. (10)

همچنین در مطالعه‌ها مشابه اسیدفنت می‌تواند نتایج بیش از انتظار بیمارستان و علائم سل مثبت وارد نمود. (15)

پس از انجام تست PPD بررسی این نتیجه 1 درصد مثبت است.

این نتیجه از آن‌ها با توجه به واردات مورد مطالعه می‌باشد.

در بررسی سچی و همکارانتش (Sechi et al.) در ایتالیا در سال 1997 بر روی 43 نفر افراد که دارای علائم بالینی تب، سرفه، خلط و مثبت بوده اند پس از نمونه برداری از خط خصوصی‌ها و بروز

سیاست‌گذاری

به مدت بیش از دو سال و در بیمارستان کمتر از 5 میلیمر بوده‌اند.

 phục می‌باشد.

مراجعه حوزه پزشکی یا انتقال کلیه مسئولین و پرست

محترم حوزه پزشکی دانشگاه و مسئولین محترم اداره

کل زندان شهرستان ساری، پرست محترم بهدازهی

زندانیان محترم و همکاران محترم جان آقای حسن

شاپوریان تشریک و قدردانی می‌گردد.

مراجعه حوزه پزشکی یا انتقال کلیه مسئولین و پرست

محترم حوزه پزشکی دانشگاه و مسئولین محترم اداره

کل زندان شهرستان ساری، پرست محترم بهدازهی

زندانیان محترم و همکاران محترم جان آقای حسن

شاپوریان تشریک و قدردانی می‌گردد.

مراجعه حوزه پزشکی یا انتقال کلیه مسئولین و پرست

محترم حوزه پزشکی دانشگاه و مسئولین محترم اداره

کل زندان شهرستان ساری، پرست محترم بهدازهی

زندانیان محترم و همکاران محترم جان آقای حسن

شاپوریان تشریک و قدردانی می‌گردد.
6- Cauthen GM. et al. Transmission of my cobactrium tuberculosis from tuberculosis patients with HIV infection or AIDS. AM. J. Epidemiol. 1996(Jul 1); 144(1): 69-77.
7- Manoff SD. The effect of latem my cobactrium tuberculosis infection of human immuno deficiency virus (HIV) dicide