

بررسی رادیوگرافی ریه در بیماران مبتلا به سل

دکتر جمشید آیت‌اللهی^۱

دریافت مقاله: ۸۴/۴/۲۰ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۸۵/۵/۲۹ دریافت اصلاحیه از نویسنده ۸۵/۶/۲۰ پذیرش مقاله: ۸۵/۶/۲۸

چکیده

زمینه و هدف: سل ریه از عفونت‌های شایع و سل قسمت تحتانی ریه، تظاهر غیر معمول این بیماری می‌باشد که اغلب باعث تشخیص اشتباه می‌شود. در حال حاضر اپیدمی عفونت HIV و ایدز باعث افزایش بروز این تابلوی سل شده است. هدف این مطالعه تعیین شیوع سل قسمت تحتانی ریه در شرایط مختلف بالینی و آزمایشگاهی و پاسخ آن به درمان است.

مواد و روش‌ها: این مطالعه از نوع مقطعی بود. کلیه بیماران مبتلا به سل ریوی مراجعه کننده به درمانگاه نیکوپور یزد طی سال‌های ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۸۳ که دارای پرونده کامل سل بودند، وارد این مطالعه شدند. اسمیر و کشت خلط و قند خون برای کلیه بیماران و تعدادی از آزمایشات دیگر از جمله HIV، برای تعدادی از بیماران درخواست شد.

یافته‌ها: از مجموع ۲۱۷ بیمار مبتلا به سل ریوی، ۴۳ نفر (۱۹/۸۱٪) گرفتاری قسمت تحتانی ریه داشتند. گرفتاری قسمت تحتانی ریه در خانم‌ها شایع‌تر ۲۴ نفر (۲۱/۸٪) از آقایان ۱۹ نفر (۱۷/۷۵٪) بود، در گروه سنی بالاتر از ۶۰ سال بودند. و این تابلوی بیماری در افراد دیابتی شایع‌تر بود ۷ نفر (۲۸٪). گرفتاری یک طرفه ریه شایع‌تر ۱۱۳ مورد (۵۲٪) و طرف راست ریه به صورت شایع‌تری گرفتار بود ۱۰۲ مورد (۶۰٪). ۱۰۲ مورد تجمد (۴۷٪) و ۵۷ مورد حفره (۲۶٪) شایع‌ترین تظاهر رادیولوژیک این بیماران بود.

نتیجه‌گیری: سل قسمت‌های مختلف ریه را گرفتار می‌نماید و گرفتاری قسمت تحتانی ریه در جریان بیماری سل نسبتاً شایع است و در افراد دیابتی به طور شایع‌تری دیده می‌شود و در زنان سنین پایین نسبت به مردان بیشتر دیده می‌شود. تظاهرات بالینی گرفتاری قسمت تحتانی ریه مانند گرفتاری قسمت فوقانی ریه بوده و پاسخ به درمان آن نیز با درمان استاندارد مشابه می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: سل ریوی، سل قسمت تحتانی ریه، رادیوگرافی

مقدمه

میلیون نفر به مایکوباکتریوم توبرکلوزیس آلوده می‌شوند که از این تعداد ۲۰-۱۰ میلیون نفر مبتلا به سل بالینی و حدود ۳ میلیون نفر نیز هر سال در اثر این بیماری فوت می‌کنند [۱].

سل ریوی یک علت عفونی مهم مرگ و میر انسان‌ها می‌باشد. تخمین زده می‌شود که سالانه حدود ۵۰-۱۰۰

۱- (نویسنده مسئول) دانشیار گروه آموزشی بیماری‌های عفونی و گرمسیری، مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی