

عنوان مقاله:

تأثیر شدت مثبت بودن اسمیر خلط بیماران مبتلا به سل ریوی در بدو درمان بر نتیجه درمانی

محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 24، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سلمان خزایی - Hamadan University of Medical Sciences , hamedan, iran

علی ظهیری - Hamadan University of Medical Sciences , hamedan, iran

عظیم حسن بیگی - Ilam University of Medical Sciences

سمیه خزایی - Rafsanjan University of Medical Sciences

عبدالله محمدیان هفجانی - Esfahan University of Medical Sciences

رضا پاکزاد - Tehran University of Medical Sciences

محمد ساعتچی - Tehran University of Medical Sciences

مختار سهیلی زاد - Hamadan University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

مقدمه: سل، بیماری عفونی نکروز دهنده حاد یا مزمنی است که باعث گرفتاری ارگان های مختلف بدن به ویژه ریه ها می شود. شناسایی عوامل تعیین کننده پیامد درمان در این بیماران حائز اهمیت است. لذا مطالعه حاضر با هدف ارتباط درجه مثبت بودن اسمیر خلط بیماران بر پیامد درمانی آن ها انجام شد. مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی (cross-sectional) بر روی ۴۶۵ بیمار مبتلا به سل ریوی اسمیر مثبت که طی سال های ۱۳۹۲-۱۳۸۵ در استان همدان شناسایی شده بودند انجام شد. با استفاده از آمار توصیفی توزیع وضعیت مثبت بودن خلط بیماران در بدو درمان تعیین گردید و با استفاده از آزمون کای دو به بررسی ارتباط وضعیت اسمیر خلط بیماران و نتیجه درمان پرداخته شد. داده ها با استفاده از نرم افزار Stata نگارش ۱۲، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته های پژوهش: از مجموع ۴۶۵ بیمار مورد بررسی، ۶۱/۵۱ درصد آن ها مرد و ۱۴/۵۹ درصد آن ها ساکن مناطق شهری استان بودند. ۹۴/۴۱ درصد بیماران با اسمیر خلط +۳ در بدو درمان شناسایی شده بودند. ۳۲/۱۰ درصد بیماران در نهایت فوت کرده بودند و در ۳/۴ درصد موارد نیز دچار شکست درمان شده بودند. بین سطح باسیل در ابتدای درمان با نتیجه درمانی رابطه نسبتا معناداری وجود داشت (P=۰.۰۶). بحث و نتیجه گیری: بین سطح باسیل در اسمیر خلط ابتدای درمان و پیامد درمان ارتباط وجود دارد به طوری که میزان بهبودی در افراد با اسمیر خلط کم باسیل بیشتر و از سوی دیگر مرگ و شکست درمان در بیماران با اسمیر خلط پرباسیل بیشتر است.

کلمات کلیدی:

Tuberculosis, Sputum smear, Treatment outcome, Hamadan
خلط، پیامد درمان، سل ریوی اسمیر مثبت، همدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1322804>

