

عنوان مقاله:

برخورد با بیماری سل در مسافرت های هوایی

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 14، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد امینیان فر
علی اصغر سعیدی
احسان احمدیان

خلاصه مقاله:

مقدمه: سل یکی از معضلات مهم بهداشتی درمانی به خصوص در کشورهای در حال توسعه می باشد. این مطالعه به منظور آشنایی هرچه بیشتر جامعه پزشکی و کارکنان پروازی با این مشکل در مسافرت های هوایی داخلی و بین المللی صورت گرفته است و ICAO پیش بینی می کند تا سال ۲۰۱۵ تعداد مسافرت های هوایی به بیش از ۵/۲ میلیون در سال برسد. آسانی اهمیت و مدت زمان مسافرت هوایی، همراه با تعداد زیاد مسافران بین المللی، احتمال تماس افراد با سل مسری را افزایش داده است. روش بررسی: برای دسترسی به منابع لازم از مقالات W H O ، PubMed.nejm.civil aviation و مقالات معتبر چاپ شده در ژورنال های علمی پژوهشی ایرانی و خارجی از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۱ و اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی استفاده شد. یافته ها: در ایران و جهان شایعترین نوع سل، سل ریوی بوده به طوری که سل ریوی اسمیر خلط مثبت ۵۳٪ کل موارد سل را تشکیل می دهد. سل خارج ریوی نیز ۲۸٪ کل موارد سل را شامل می شود. با توجه به اینکه بیماری سل بیشتر از طریق هوا در سل ریوی منتشر می شود، مدت زمان مسافرت هوایی بیشتر از ۸ ساعت باعث انتقال عفونت بین تمام پرسنل پروازی و مسافران آن مسیر پروازی می گردد. بحث و نتیجه گیری: بیش از ۸۰٪ در صد کل تعداد مسلولین سالیانه، مربوط به کشورهای در حال توسعه است. با توجه به نوع سرایت بیماری سل، در رابطه با کاهش خطر تماس با موارد سل در پروازها و نوع برخورد با بیمار سل، داشتن اطلاعات لازم نیاز است.

کلمات کلیدی:

TB, Air travelers, سل، مسافرت هوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1438326>

