



## سینوزیت حاد قارچی در بیماران نوتروپنیک مراجعه کننده به بیمارستان نمازی شیراز

دکتر پریسا بدیعی<sup>۱\*</sup>، دکتر پروش کردبچه<sup>۲</sup>، دکتر عبدالوهاب البرزی<sup>۳</sup>، دکتر بیتا گرامی زاده<sup>۴</sup>، دکتر مانی رمزی<sup>۵</sup>، الهه شکیبا<sup>۶</sup>

<sup>۱</sup> استادیار قارچ شناسی، مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

<sup>۲</sup> دانشیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

<sup>۳</sup> استاد بیماری های عفونی کودکان، مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

<sup>۴</sup> استاد پاتولوژی مرکز تحقیقات پیوند اعضا، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

<sup>۵</sup> استادیار مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

<sup>۶</sup> کارشناس ارشد میکروبیولوژی، مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

### چکیده

**زمینه:** سینوزیت حاد قارچی بیماری شناخته شده در مبتلایان به نقص سیستم ایمنی می باشد، که اخیراً در افراد سالم نیز گزارش شده است. هدف از این مطالعه بررسی فراوانی سینوزیت حاد قارچی در بیماران نوتروپنیک و شناسایی عوامل مؤثر بر بقاء بیماران می باشد. **مواد و روش ها:** تعداد ۱۴۲ بیمار مبتلا به لوسمی که شیمی درمانی شده بودند از نظر علائم کلینیکی و رادیولوژی بیماری سینوزیت حاد قارچی مورد مطالعه قرار گرفتند. بیماران مبتلا به تب، سردرد و تورم صورت که علائم رادیولوژیک بیماری را نشان دادند، تحت عمل جراحی جهت تکه برداری قرار گرفتند و مواد حاصله، از نظر آزمایشات قارچ شناسی و هیستوپاتولوژیک مورد مطالعه قرار گرفتند. **یافته ها:** تعداد ۱۱ بیمار از ۱۴۲ بیمار مورد مطالعه، به سینوزیت حاد قارچی مبتلا بودند. عوامل اتیولوژیک شناخته شده بیماری عبارت بودند از: اسپرژیلوس فلاوس (۵ مورد)، آلترناریا (۳ مورد)، اسپرژیلوس فومیگاتوس (۲ مورد) و موکور (۱ مورد). تعداد ۸ نفر از بیماران جان باختند.

**نتیجه گیری:** سینوزیت قارچی باعث مرگ و میر زیادی در بیماران با نقص سیستم ایمنی می شود. بنابراین، تشخیص سریع و درمان زود هنگام بیماران مبتلا به سینوزیت حاد قارچی دارای اهمیت می باشد.

**واژگان کلیدی:** سینوزیت، قارچ، بیماران نوتروپنی، نقص سیستم ایمنی

دریافت مقاله: ۱۳۸۶/۷/ ۱۲ - پذیرش مقاله: ۱۳۸۶/۱۲/۲۳

\*شیراز، خیابان زند، بیمارستان نمازی، طبقه سوم، مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی، کد پستی: ۷۱۹۳۷۱۳۵۱

Email: Badieep@yahoo.com