

## تحقیقی

### فراوانی انگل‌های روده‌ای در مبتلایان به بدخیمی در بخش انکولوژی بیمارستان سینا همدان

دکتر علیرضا منصف<sup>۱</sup>، دکتر سیدحمید هاشمی<sup>۲</sup>، دکتر محمد عباسی<sup>۳</sup>، دکتر حشمت‌الله طاهرخانی<sup>۴</sup>، دکتر زهره شالچی<sup>۵</sup>، اکرم الیاسی<sup>۶</sup>  
۱- دانشیار گروه آسیب‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی همدان. ۲- دانشیار گروه بیماری‌های عفونی دانشگاه علوم پزشکی همدان. ۳- استادیار گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی همدان. ۴- دانشیار گروه انگل‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی گرگان. ۵- پزشک عمومی مرکز بهداشت شهرستان همدان. ۶- کارشناس ارشد انگل‌شناسی بیمارستان سینا همدان.

#### چکیده

**زمینه و هدف:** عفونت‌های انگلی روده‌ای، همیشه از مهم‌ترین مشکلات بهداشتی در جوامع مختلف، حتی در کشورهای پیشرفته بوده‌اند. بیماری‌هایی که تحت شیمی‌درمانی قرار می‌گیرند، احتمال افزایشی در کسب انگل‌های روده‌ای و همچنین افزایش شدت درجه ابتلا به این انگل‌ها را دارند. مطالعه حاضر با هدف بررسی فراوانی انگل‌های روده‌ای در بیماران مبتلا به بدخیمی که برای شیمی‌درمانی در بخش انکولوژی بیمارستان سینا همدان بستری شده بودند، انجام شد.

**روش بررسی:** این مطالعه توصیفی روی کلیه بیماران که با تشخیص بدخیمی در سال ۱۳۸۴ در بیمارستان سینا همدان بستری بود، انجام شد. داده‌های لازم شامل خصوصیات دموگرافیک، نوع بدخیمی و مدت زمان تشخیص بدخیمی از پرونده آنان استخراج و در پرسشنامه‌های از پیش طراحی شده ثبت گردید. از بیماران نمونه مدفوع تهیه شد و پس از انتقال سریع به آزمایشگاه مورد بررسی قرار گرفت. داده‌ها حاصله با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شد.

**یافته‌ها:** از ۱۹۰ بیمار مورد بررسی، ۹۴ نفر (۴۹/۵ درصد) مرد و ۹۶ نفر (۵۰/۵ درصد) زن بودند. میانگین سنی بیماران مورد مطالعه ۴۸/۵±۱۸/۷ سال و در محدوده سنی ۱۲ تا ۸۸ سال بود. ۳۱ بیمار (۱۶/۳ درصد) مبتلا به یکی از انواع انگل‌های روده‌ای بودند. انگل‌های روده‌ای ایزوله شده به ترتیب شیوع عبارت بودند از: آسکاریس ۴۱/۹ درصد، ژیاودییا ۳۵/۵ درصد، اندولیماکس نانا ۳/۲ درصد، بلاستوسیسیتیس هومینیس ۳/۲ درصد و کریتوسپورییدیوم ۳/۲ درصد. بیشترین ابتلا به بیماری‌های انگلی روده، در بیماران گروه سنی ۴۰ تا ۶۰ سال دیده شد.

**نتیجه‌گیری:** این مطالعه نشان داد که میزان آلودگی به انگل‌های روده‌ای در بیماران مبتلا به بدخیمی تحت شیمی‌درمانی در مقایسه با شیوع آن در منطقه و جمعیت عمومی کمتر است که این امر می‌تواند به علت اثر داروهای مورد استفاده در شیمی‌درمانی این بیماران باشد.

**کلید واژه‌ها:** انگل‌های روده‌ای، بدخیمی، انگل‌های فرصت طلب

نویسنده مسئول: دکتر سیدحمید هاشمی، پست الکترونیکی: [shahashemi@yahoo.com](mailto:shahashemi@yahoo.com)

نشانی: همدان، بیمارستان سینا، بخش عفونی، کدپستی ۶۵۱۶۸، تلفن: ۰۸۱۱-۸۲۶۹۸۰۸، نمابر: ۸۲۶۹۸۰۸

وصول مقاله: ۸۵/۱۱/۲۵، اصلاح نهایی: ۸۶/۱۰/۱۵، پذیرش مقاله: ۸۶/۱۱/۲۰