

# مقایسه فراوانی عفونت‌های قارچی پا در نمازگزاران مساجد شهر کرمان و گروه شاهد

دکتروسیمین سریزدی<sup>۱</sup>، دکترناصر عرب<sup>۲</sup>، دکترواقده السادات هاشمی<sup>۳</sup>  
۱- دانشیار پوست، ۲- استادیار، گروه قارچ‌شناسی؛ ۳- کارورز؛ دانشگاه علوم پزشکی کرمان

**مقدمه:** عفونت قارچی درماتوفیتی پاشایع‌ترین نوع عفونت قارچی در افراد بالغ است. مواردی از این بیماری در مکان‌های عمومی از قبیل استخرها، رختکن ورزشگاه‌ها و هتل‌ها مشاهده می‌شود.

**هدف:** تعیین فراوانی عفونت قارچی پا در افرادی که برای اقامه نماز به مسجد می‌آیند و مقایسه آن با افرادی که به مسجد نمی‌آیند.

**روش اجرا:** در یک بررسی مورد-شاهدی در ۴ مسجد شهر کرمان که به طور تصادفی انتخاب شده بودند، ۹۹ نمازگزاری که حداقل یک نوبت از نمازهای یومیه خود را برای ۵ روز در هفته در مسجد اقامه می‌کردند و ۱۰۱ نفر از افرادی که کم‌تر از یک بار در ماه به مسجد می‌آمدند مورد معاینه بالینی و انجام اسمیر قارچ‌شناسی و در موارد مثبت و کشت قارچ برای تعیین

نوع آن قرار گرفتند. همچنین در ۱۲ ناحیه از فرش‌های این مساجد آزمایش مستقیم و کشت برای جدا ساختن درماتوفیت صورت گرفت.

**یافته‌ها:** در معاینه بالینی، ضایعه مشکوک در ۳ نفر از هر دو گروه مشاهده شد. بررسی آزمایشگاهی وجود درماتیت را در ۱ نفر از هر گروه تایید کرد. آزمایش مستقیم و کشت در هر ۱۲ نمونه گرفته شده از فرش مساجد منفی بود.

**نتیجه‌گیری:** در این مطالعه بین دو گروه نمازگزار در مسجد و غیرمسجد از نظر عفونت درماتوفیتی پا تفاوتی وجود نداشت.

**واژه‌های کلیدی:** عفونت قارچی پا؛ مساجد، کرمان

فصلنامه بیماری‌های پوست، پاییز ۱۳۸۳؛ ۲۹: ۴۷-۴۴

## مقدمه

عفونت‌های قارچی جلبدی پوست، مو و ناخن را در انسان مبتلا می‌کند. ارگانسیم مولد عموماً در لایه شاخی جایگزین می‌شود. کچلی پا یک عفونت قارچی حاد یا مزمن سطح کف پا و مابین انگشتان پا است که می‌تواند به طور ثانویه به نواحی دیگر بدن از قبیل کشاله ران گسترش یابد. این نوع کچلی شایع‌ترین عفونت قارچی در افراد بالغ

مؤلف مسول: دکتر سیمین سریزدی - کرمان، خیابان ابن سینا غربی، بن بست پریم، شماره ۱۲۷

است و در مناطق گرمسیر تا ۸۰٪ مردان بالغ به این بیماری مبتلا هستند (۱، ۲). تشخیص این عفونت بر اساس آزمایش مستقیم و کشت از ضایعات برای جدا کردن عامل بیماری است. بیماری سه شکل بالینی: ۱- بین انگشتی، ۲- شکل حاد تاوولی، ۳- مزمن پوسته‌دار دارد.

از عواملی که فرد را مستعد ابتلا به این بیماری می‌کند رطوبت زیاد ناحیه است (۲). منابع این عفونت، کف حمام و استخر، رخت‌کن استادیوم‌های ورزشی و نواحی مرطوب در مکانهای عمومی است. به این بیماری به واسطه شیوع