

## استفاده از سوپ برای مقابله با مالاریا

دانشمندان طی تحقیقات اخیر خود متوجه شدند که سوپ‌های سنتی می‌توانند برای مقابله با مالاریا موثر باشند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، تحقیقات جدید نشان می‌دهد که برخی از سوپ‌های سنتی ممکن است حاوی مواد فعال باشند که می‌توانند به مبارزه با مالاریا کمک کنند.

این تحقیقات در مجله منتشر شد. جیک بام از امپریال کالج لندن مولف این مقاله است.

تقریباً نیمی از جمعیت جهان در معرض خطر ابتلا به عفونت مالاریا هستند، به طوری که در نتیجه این بیماری هر ساله نیم میلیون کودک سراسر جهان در حال مرگ هستند.

چندین گونه انگل از جنس عامل مالاریا هستند؛ اما به طور خاص باعث ۹۹ درصد از مرگ‌ها است. محققان توضیح دهند که به طور فزاینده‌ای در برابر داروهای ضد مالاریا مقاوم است و این امر نیاز به درمان‌های جدید را ضروری می‌کند.

محققان به دنبال کشف داروهای طبیعی مالاریا بودند و برای همین امر ۶۰ نوع سوپ سنتی را بررسی کردند. این تیم از دانش آموزان یک مدرسه ابتدایی لندن خواستند تا سوپ‌های خانگی خود را بیاورند. آن‌ها عصاره ۵۶ سوپ را به مدت ۷۲ ساعت به کشت‌های مختلف تزریق کردند تا ببینند آیا این سوپ‌ها باعث رشد انگل‌ها می‌شوند یا خیر.

نتایج نشان داد که ۵ نمونه سوپ رشد بیش از ۵۰ درصد انگل را متوقف کرده است. چهار نمونه دیگر نیز بیش از ۵۰ درصد متوقف کردن مؤثر بودند که نشان می‌دهد ممکن است بتوانند انتقال مالاریا را به طور کامل مسدود کنند.

این سوپ‌ها حاوی گوشت، مرغ و مواد دیگر بودند بنابراین محققان نتوانستند یک ماده مشترک بین همه آنها پیدا کنند. نویسندگان می‌گویند که دانستن اینکه کدام مواد دارای بیشترین فعالیت ضد مالاریایی هستند باید محور تحقیقات آینده باشد.

انتهای پیام/