

مادة في الزنجبيل توقف أمراض المناعة الذاتية



وفقاً لدراسة نشرتها مجلة «التحقيقات السريرية»، فإن المركب النشط حيويًا الرئيسي لجذور الزنجبيل، المسمى جينجيرول - 6، يعتبر مركباً علاجياً في مواجهة الآلية التي تدعم بعض أمراض المناعة الذاتية. نظر الباحثون على وجه التحديد في مرض الذئبة؛ وهو مرض يهاجم جهاز المناعة في الجسم، والحالة المرتبطة به غالباً تكون متلازمة مضادات الفوسفوليبيد التي تسبب جلطات الدم. يتسبب كلاهما في حدوث التهاب واسع النطاق وتلف الأعضاء مع مرور الوقت. في الفئران المصابة بمتلازمة أضداد الفوسفوليبيد أو الذئبة، قام المركب بمنع إطلاق «فخاخ خارج الخلية العدلات» التي تنجم عن الأجسام المضادة الذاتية التي تنتجها هذه الأمراض. اكتشف الباحثون أنه بعد استخدام مركب جينجيرول-6، انخفضت مستويات فخاخ خارج الخلية العدلات، كما انخفضت أيضاً احتمالية تكون الجلطات بشكل كبير. بدا كذلك أن المركب يثبط إنزيمات العدلات، ما قلل من تنشيطها.

