الخليج

الصحة ,

16 يناير 2022 22:42 مساء

أمراض المناعة ترتبط معاً

أفاد علماء في جامعة كولورادو أنشوتز، بأن وجود نوع واحد من أمراض المناعة الذاتية يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بنوع آخر؛ فقد اكتشفوا بالصدفة أن الفئران المصابة بالتهاب المفاصل الروماتويدي الناجم عن الأجسام المضادة في مفاصلها استمرت في تطوير آفات في العمود الفقري مشابهة لتلك الموجودة في «التهاب المفاصل الفقاري المحوري» الذي يتسبب في اندماج الفقرات وانحناء العمود الفقري.

نشرت هذه النتائج بمجلة «شبكة المناعة»، وتشير نتائجها إلى أن أحد أمراض المناعة الذاتية ربما يؤدي أيضاً إلى حدوث مرض ثانوي من أمراض المناعة الذاتية، ويرى الباحثون بأن سبب هذا الارتباط ناتج عن الأجسام المضادة للكولاجين بالعمود الفقري، أو عن بعض التغيير في جهاز المناعة وهو أمر يتطلب مزيداً من التحقيق.

هذه الأجسام المضادة توجد أيضاً في البشر المصابين بالتهاب المفاصل حيث تقوم بمهاجمة غضاريف المفصل مباشرة مما ينجم عنه الالتهاب والشعور بالألم.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©