



## سيرم miR-224, miR-760, miR-483-5p, miR-378 and miR-375 كمؤشرات حيوية جديدة محتملة في التهاب المفاصل الروماتويد.

### الملخص العربي:

التهاب المفاصل الروماتويدي (RA) هو أحد أمراض المناعة الذاتية الالتهابية والذي يؤثر على الأنسجة والأعضاء المختلفة وبشكل رئيسي المفاصل. تعتبر microRNAs فئة جديدة من RNA غير المشفر والتي تلعب دورًا حيويًا في التسبب في مرض التهاب المفاصل الروماتويدي.

أجريت الدراسة الحالية على 80 مريضاً بالتهاب المفاصل الروماتويدي و80 مشاركاً سليماً. تم تقييم مستويات التعبير في المصل لـ 224-miR و 760-miR و p5-483-miR و 378-miR و 375-miR عبر تفاعل البلمرة المتسلسل الكمي في الوقت الحقيقي.

النتائج: تبين وجود upregulation لـ 224-miR و 760-miR و p5-483-miR و 378-miR و miR-375 في مرضى الروماتويد مقارنة بمجموعة الأصحاء.

بالإضافة إلى وجود علاقة إيجابية بين microRNAs المذكورة أعلاه مع درجة DAS28

الخلاصة: يمكن الكشف المبكر عن مرض RA من خلال تقييم التعبير عن 224-miR و 760-miR و p5-483-miR و 378-miR و 375-miR والتي أيضاً يمكن استخدامها كأهداف لعلاج المرضى الذين يعانون من التهاب المفاصل الروماتويدي

مكان و تاريخ النشر: International Journal of Clinical Practice

<https://doi.org/10.1080/09674845.2020.1786284>

*ISSN / eISSN:* 1368-5031 / 1742-1241      *Impact Factor:* 3.149

