

البحث السابع

العنوان باللغة الانجليزية:

Frequency of fibromyalgia syndrome and anxiety post-corona virus disease-2019 (COVID-19) in patients attending the rheumatology clinic

العنوان باللغة العربية:

مدى تكرار الإصابة بمتلازمة الألم العضلي الليفي والقلق ما بعد مرض فيروس كورونا-2019 (كوفيد-19) لدى المرضى المترددين على عيادة الروماتيزم

المشاركون في البحث

- 1- ا م د/ سها حسن سيد محمد سنارة استاذ مساعد الروماتيزم كلية الطب جامعة الفيوم
- 2- ا م د/ هشام صلاح استاذ مساعد بقسم الطب النفسي، كلية الطب، جامعة بني سويف
- 3- ا د/ وفاء يوسف عبد الواحد استاذ بقسم الصحة العامة وطب المجتمع كلية الطب القويم
- 4- د/ أحمد يحيى مدرس بقسم الطب الباطني، كلية الطب، جامعة بني سويف

نوع البحث: فردي دولي غير منشق من رسالة علمية

تاريخ ومكان النشر:

The Egyptian Rheumatologist, 2023: (45) 127–131.

<https://doi.org/10.1016/j.ejr.2022.11.007>

ملخص البحث

الهدف من العمل: الكشف عن التطور الجديد لمتلازمة الفيبروميالجيا (FMS) والقلق لدى مرضى الأمراض الروماتيزمية (RDS) والسيطرة على المتعافين من مرض فيروس كورونا 2019 (COVID-19). المرضي والطرق: شملت الدراسة 200 مريض من مرضى RDS و 100 من مجموعة التحكم المتطابقة الذين ليس لديهم تاريخ سابق لـ FMS والذين تعافوا من كوفيد-19. شملت RDS المرضى التهاب المفاصل الروماتويدي (RA) (ن = 50)، والذئبة الحمامية الجهازية (SLE) (ن = 50)، والتهاب المفاصل الشبائي مجهول السبب (JIA) (ن = 40)، والتهاب المفاصل الفقارية (SpA) (ن = 60). تم تقييم مقياس أعراض الفيبروميالجيا (FS)، واستبيان تأثير الفيبروميالجيا (FIQ) ومقياس تقييم قلق هاميلتون. النتائج: كان متوسط عمر المرضى 35.9 ± 8.5 سنة للإناث: الذكور 1:2.6. كان الألم العضلي الليفي والقلق أعلى بكثير في الحالات مقارنة بالسيطرة (22.5% مقابل 12% و 27% مقابل 16%، ع = 0.002، ع = 0.03 على التوالي). كان ارتفاع ضغط الدم، والسمنة، والقلق، وكوفيد-19 الشديد، وتواتر مرض الذئبة الحمراء والتشنج العضلي أعلى بشكل ملحوظ في المرضى الذين يعانون من FMS مقارنة بأولئك الذين لا يعانون منه (31.1% مقابل 11.6%، 68.9% مقابل 21.9%، 84.4% مقابل 10.3%، 48.9% مقابل 16.8%)، 31.1% مقابل 23.2% و 40% مقابل 27.1، ع = 0.002، ع = 0.001، ف > 0.001، ف > 0.001

FMS (p = 0.014، p = 0.004 على التوالي). كانت شدة كوفيد-19 والسكري والقلق من العوامل المهمة التي تنبئ ب (b = 1.1، p = 0.007، b = 3.03، p = 0.001، b = 4.44، p < 0.001 على التوالي). يزداد الألم العضلي الليفي مع زيادة درجة القلق، وكانت نسبة الفيبروميالجيا 4.7%، 50%، 90% و 100% بين المرضى الذين لا يعانون من القلق، القلق الخفيف، المتوسط، والشديد على التوالي (P < 0.001). الخلاصة: الألم العضلي الليفي شائع لدى مرضى RDS بعد كوفيد-19. ينبئ مرض السكري وشدة الإصابة بكوفيد-19 والقلق بخطر الإصابة بالألم العضلي الليفي بعد كوفيد-19. حدث الألم العضلي