

ارزیابی اختلالات عملکرد جنسی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید (RA)

محسن نوروزی^۱ - شاهین برزویی^۲ - مهدی غلام زاده بانیس^{۳*}

۱- استادیار (فوق تخصص روماتولوژی)، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قم، گروه پزشکی، دانشکده پزشکی، قم، ایران

۲- پزشک عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قم، گروه پزشکی، دانشکده پزشکی، قم، ایران

۳- دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قم، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، قم، ایران (نویسنده مسئول)*

آدرس نویسنده مسئول: قم، بلوار ۱۵ خرداد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، دانشکده پزشکی

ایمیل: Dr.M.Gholamzadeh@Gmail.Com

چکیده:

سابقه و هدف: آرتریت روماتوئید (RA یا Rheumatoid Arthritis) یکی از شایعترین بیماری‌های خودایمنی است که در حدود ۱ درصد مردم جهان به آن گرفتار هستند. آرتریت روماتوئید ممکن است بر تمام جنبه‌های زندگی از جمله عملکرد جنسی تاثیر بگذارد. در این راستا محققان بر آن شدند که به ارزیابی اختلالات جنسی در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید بپردازند.

مواد و روش‌ها: مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی-تحلیلی می باشد که در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۴ در شهر قم انجام شد. نمونه‌ها به تعداد ۱۲۰ نفر به صورت غیرتصادفی در دسترس انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها شامل پرسشنامه مشخصات دموگرافیک، پرسشنامه شاخص عملکرد جنسی زنان (FSFI)، پرسشنامه شاخص بین‌المللی اختلال نعوظ (IIEF) و چک لیست ثبت اطلاعات شخصی بیماران و معاینه بالینی و اطلاعات آزمایشگاهی بود.

یافته‌ها: در این مطالعه میانگین سنی نمونه‌ها $39/28 \pm 9/38$ سال بود و اکثریت واحدهای مورد پژوهش مونث (۷۹/۲ درصد) بودند. ۶۴ نفر (۵۳/۳ درصد) از نمونه‌ها مبتلا به اختلالات جنسی بودند. شیوع اختلال جنسی در بیماران مونث بیشتر است و اختلاف آماری معناداری در این زمینه دیده شد ($P=0/016$).

نتیجه‌گیری: در این مطالعه و مطالعات مشابه به وجود ارتباطی بین آرتریت روماتوئید و ایجاد اختلال عملکرد جنسی اشاره شده است، لذا توصیه می شود که کادر بهداشتی-درمانی با دقت و اهمیت بیشتری این مورد را در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید پیگیری کند و غربالگری جدی در این زمینه در تمام بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید بخصوص زنان، انجام شود.

واژه‌های کلیدی: آرتریت روماتوئید، اختلالات جنسی، عملکرد جنسی، آرتریت

Evaluation of sexual dysfunction in patients with Rheumatoid Arthritis

Mohsen Noroozi¹, Shahin Borzooei², Mehdi Gholamzadeh Baeis^{3*}

- 1- Assistant Professor (Rheumatologist), Department Of Medicine, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran
- 2- M.D, Department Of Medicine, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, Iran
- 3- Young Researchers and Elites Club, Qom Branch, Islamic Azad University, Qom, I. R. Iran(Corresponding Author)*

15th Khordad Avenue, School of Medicine, the Qom Branch of the Islamic Azad University, Qom, Iran; Tel: +98 9369286610; Fax: +98 2532805797.

E-mail address: Dr.M.Gholamzadeh@Gmail.Com

Abstract

Background: Rheumatoid arthritis (RA or Rheumatoid Arthritis) is one of the most common autoimmune diseases, affecting about 1 percent of the world are caught in It. Rheumatoid arthritis may affect all aspects of life including sexual function. The researchers went on to evaluate sexual dysfunction in patients with rheumatoid arthritis pay.

Methods: This study is a cross-sectional study that was done in the first 6 months of 1394 in the city of Qom. Non-random sample of 120 individuals were selected. Data were collected demographic questionnaire, the Female Sexual Function Index (FSFI), the International Index of Erectile Dysfunction (IIEF) and checklist of patient information and clinical examination and laboratory data were recorded.

Findings: The mean age of the sample 39.28 ± 9.38 years and the majority of the subjects were female (79.2 %). 64 (53.3%) of the subjects were suffering from sexual dysfunction. The prevalence of sexual dysfunction in females is higher and statistically significant difference was seen in this area ($P = 0.016$)

Conclusion: In this study and similar studies the link between rheumatoid arthritis and cause sexual dysfunction is mentioned, it is recommended that health staff accurately and more important in patients with rheumatoid arthritis pursue this case and serious screening the background of all patients with rheumatoid arthritis, particularly women, to be taken.

Keywords: Rheumatoid arthritis, Sexual function, Sexual dysfunction, Arthritis

