

عنوان مقاله:

تأثیر عفونت کووید-۱۹ بر سیر بالینی، پیامد و فعالیت بیماری آرتریت روماتوئید

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 27، شماره 5 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا سلیمانی - *Infectious Diseases Research Center, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*

کمال اصالت منش - *Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*
Hamadan, Iran

محمد جواد آزادچهر - *Infectious Diseases Research Center, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*

محسن ابودردا - *Student Research Committee, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*

محمدجواد رزاقی - *Postgraduate Student, Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

روزبه اصالت منش - *Student Research Committee, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: آرتریت روماتوئید یک بیماری التهابی مزمن با علت ناشناخته است که با پلی آرتریت و علائم خارج مفصلی مشخص می‌شود. ابتلای بیماران آرتریت روماتوئید به عفونت کووید-۱۹ در مطالعات متعددی بررسی شده است. مطالعه حاضر بر آن است تا نقش عفونت کووید-۱۹ را در تشدید بیماری آرتریت روماتوئید بررسی نماید. روش‌ها: در این مطالعه همگروهی گذشته نگر، پرونده ۱۰۴ بیمار آرتریت روماتوئید که به کووید-۱۹ مبتلا شده بودند، بررسی شدند. بیماران از لحاظ فعالیت بیماری آرتریت روماتوئید در دو هفته اول ابتلا به کووید-۱۹ بر اساس معیارهای DAS۲۸ ارزیابی و با اندکس فعالیت بیماری ایشان قبل از ابتلا به کووید-۱۹ مقایسه شدند. برای افتراق فعالیت بیماری آرتریت روماتوئید از علائم عفونت و پیروسی از آزمایش Anti CCP استفاده شد. یافته‌ها: میانگین سنی بیماران $53/3 \pm 13/6$ سال و ۸۴ نفر (۸۰/۸٪)، زن بودند. میانگین طول مدت بیماری آرتریت روماتوئید در بیماران مورد پژوهش $95/09 \pm 84/04$ ماه بود. شدت بیماری کووید-۱۹ در ۱۹/۳ درصد از بیماران، شدید تا بحرانی بود. فعالیت بیماری ۵/۷۶ درصد بیماران، قبل و بعد از ابتلا به کووید-۱۹ تفاوتی نکرد و تنها ۱۴ نفر (۱۳/۵ درصد) فعالیت بیماریشان بعد از ابتلا به کووید-۱۹ تشدید شده بود. همه بیماران با فعالیت بیماری تشدید یافته، دارای Anti-CCP مثبت بودند که این میزان در دو گروه دیگر به طور معناداری کمتر بود. همچنین درصد مرگ و میر در بین بیماران که فعالیت بیماریشان تشدید یافته بود به طور معناداری بیشتر از دو گروه دیگر گزارش شد. از لحاظ پیامد، میانگین مدت بستری در بیماران $7/3 \pm 3/5$ روز بود و در نهایت ۱۰ بیمار (۹/۶ درصد) فوت کردند. نتیجه گیری: یافته‌های مطالعه حاضر نشان داد که ابتلا به کووید-۱۹ تأثیر معناداری بر تشدید فعالیت بیماری آرتریت روماتوئید ندارد، با این وجود انجام مطالعات بیشتر در این زمینه ضروری است.

کلمات کلیدی:

COVID-۱۹, Rheumatoid arthritis, Disease activity, Outcome, کووید-۱۹, آرتریت روماتوئید, فعالیت بیماری, پیامد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

