







Periodontitis en pacientes con artritis reumatoidea

Periodontitis in patients with rheumatoid arthritis

Selene Aldana Felkar¹  Roxana Mariel Murciano¹  María Laura Garzón¹  Virginia Jewtuchowicz¹  Beatriz Secreto¹  María Isabel Brusca¹ 

1. Universidad Abierta Interamericana

Correspondencia: Selene Aldana Felkar Email: felkarselene@gmail.com

Resumen

INTRODUCCIÓN: La enfermedad periodontal (EP) puede contribuir a la patogenia de la artritis reumatoidea (AR). Ambos son desordenes inflamatorios crónicos, que presentan una patogenia en común caracterizada por la destrucción de tejidos articulares y manifestaciones extraarticulares en el caso de la AR y en la EP, tejidos periodontales, tanto el periodonto de protección como el de inserción.

OBJETIVOS: Evaluar la presencia y severidad de periodontitis y su relación con la concentración de anti-CCP, tratamiento, la evolución y la actividad clínica en pacientes con artritis reumatoidea y periodontitis.

MATERIAL Y MÉTODO: De un total de 87 pacientes adultos con AR (12 masculinos y 75 femeninos), en estado de remisión o en actividad. Se obtuvo el índice de la actividad de la enfermedad de artritis reumatoide (DAS-28), y se comparó con enfermedad periodontal, para lo cual se midieron los parámetros periodontales (profundidad al sondaje (PS), pérdida de inserción (PS), sangrado al sondaje (SS) en una muestra de 44 pacientes.

RESULTADOS: En este estudio preliminar, el 43.2% de los pacientes con AR activa alta o moderada (media DAS-28 entre 4.01 a 6.03), presentaron periodontitis mientras que solo el 20% de los pacientes tuvieron periodontitis con AR con baja o leve (media Das-28 2.32 a 2.94).

CONCLUSIÓN: La periodontitis es común en pacientes con AR, en especial en aquellos con actividad alta o moderada. Resaltamos la importancia del control periodontal en pacientes con AR, ya que a pesar del tratamiento antiinflamatorio que reciben están en riesgo de padecer infecciones diseminadas a partir del foco periodontal.

Palabras claves: Periodontitis, artritis reumatoidea, artritis activa, diseminacion, salud periodontal.

Abstract

INTRODUCTION: Periodontal disease (PD) may contribute to the pathogenesis of rheumatoid arthritis (RA). Both conditions are chronic inflammatory disorders that share a common pathogenesis characterized by the destruction of joint tissues and extra-articular manifestations in RA, and periodontal tissues—both the protective and supporting periodontium—in PD.

OBJECTIVES: To evaluate the presence and severity of periodontitis and its relationship with anti-CCP concentration, treatment, disease progression, and clinical activity in patients with rheumatoid arthritis and periodontitis.

MATERIAL AND METHOD: A total of 87 adult patients with RA (12 males and 75 females), either in remission or active disease, were included. The Disease Activity Score in Rheumatoid Arthritis (DAS-28) was recorded and compared with periodontal disease parameters. Periodontal assessments included probing depth (PD), attachment loss (AL), and bleeding on probing (BOP) in a sample of 44 patients.

RESULTS: In this preliminary study, 43.2% of patients with moderate to high RA activity (mean DAS-28 scores between 4.01 and 6.03) had periodontitis, whereas only 20% of patients with low or mild RA activity (mean DAS-28 scores between 2.32 and 2.94) presented with periodontitis.

CONCLUSION: Periodontitis is common in RA patients, particularly in those with moderate to high disease activity. This highlights the importance of periodontal control in RA patients, as they remain at risk for disseminated infections originating from periodontal sites despite receiving anti-inflammatory treatment.

Keywords: Periodontitis, rheumatoid arthritis, active arthritis, dissemination, periodontal health.

Bibliografía

1. Nibali, L., et al. A retrospective study on periodontal disease progression in private practice. 2017.
2. Qiao Y., Wang Z., et al. Rheumatoid arthritis risk in periodontitis patients: A systematic review and meta-analysis. 2020.

