

MANIFESTĂRILE REUMATICE LA NIVELUL ARTICULAȚIILOR TEMPORO-MANDIBULARE

Ecaterina Corlotean, Mariana Ceban, Larisa Rotaru,
Cristian Racu, Victor Ceban

Conducător științific: Mariana Ceban

Catedra de stomatologie ortopedică „Ilarion Postolachi”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Între 15% și 25% din populație prezintă simptome ale tulburărilor articulațiilor temporomandibulare (ATM). Apare între a doua și a patra decadă de viață. Femeile sunt afectate mai des decât bărbații (raport de până la 4:1). De obicei unilateral, afectând ambele părți, cu o frecvență egală. **Scop.** Introducere. disfuncției ATM în cazul bolilor reumatologice, incluzând atât procesele sistemice autoimune, cât și cele degenerative, precum și mecanismele prin care aceste boli afectează ATM. **Material și metode.** Au fost utilizate resursele informaționale ale Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”, precum și publicații din reviste de specialitate din baza de date a bibliotecilor electronice PubMed, Medline, MedScape, Google Scholar, Wikipedia și Hinari. Analiza literaturii de specialitate a acoperit perioada 2010-2024. **Rezultate.** Wenneberg et al au studiat 61 de pacienți cu artrită reumatoidă, 61 cu artrită psoriazică și 61 cu spondiloartrită anchilozantă. Modificările ATM au fost observate radiologic la 66% dintre pacienții cu AR, 38% dintre pacienții cu PsA și 30% dintre pacienții cu SA, dar numai la 12% dintre subiecții de control. Simptomele subiective ale ATM și constatările clinice referitoare la ATM au fost mai frecvente la pacienții cu AR și SA decât la subiecții martori. Konttinen au investigat 10 pacienți care sufereau de boala mixtă a țesutului conjunctiv. În 2012, Zweifel și colegii săi au găsit 58 de pacienți cu cazuri raportate de pseudoguta a ATM. **Concluzii.** Este necesară colaborarea între stomatologi și reumatologi. Sunt necesare programe educaționale specifice pentru a preveni deteriorarea calității vieții legate de sănătatea orală la pacienți cu afectarea articulară și trebuie stabilite strategii de tratament în timpul perioadelor de acutizare. **Cuvinte-cheie:** maladii reumatice, disfuncție, articulație temporomandibulară.

RHEUMATIC MANIFESTATIONS IN THE TEMPOROMANDIBULAR JOINTS

Ecaterina Corlotean, Mariana Ceban, Larisa Rotaru,
Cristian Racu, Victor Ceban

Scientific adviser: Mariana Ceban

Ilarion Postolachi Department of Orthopedic Stomatology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Between 15% and 25% of the population experience symptoms of temporomandibular joint (TMJ) disorders at some point in their lives. It occurs between the second and fourth decades of life. Women are affected more often than men. It is usually unilateral, affecting both sides with equal frequency. **Objective.** Description of TMJ dysfunction in rheumatic diseases, including both systemic autoimmune and degenerative processes, as well as the mechanisms by which these diseases affect the TMJ. **Material and methods.** We used the information resources of the Scientific Medical Library of the Scientific Medical Library of the Nicolae Testemitanu SUMPh, as well as publications from specialized journals in the database of PubMed, Medline, MedScape, Google Scholar, Wikipedia and Hinari electronic libraries. The literature review covered the period from 2010 to 2024. **Results.** Wenneberg et al 3 studied 61 patients with rheumatoid arthritis, 61 with psoriatic arthritis, and 61 with ankylosing spondylarthritis. TMJ changes were observed radiologically in 66% of the RA patients, 38% of the PsA patients and 30% of the AS patients but in only 12% of the control subjects. Subjective TMJ symptoms and clinical findings relating to the TMJ were commoner in the RA and AS patients than in the control subjects. Konttinen et al 5 investigated 10 patients suffering from mixed connective tissue disease. In 2012 Zweifel and colleagues found 58 patients with reported cases of tophaceous pseudogout of the TMJ. **Conclusion.** Collaboration between dentists and rheumatologists is needed. Specific educational programs are needed to prevent deterioration of oral health-related quality of life in these patients, and treatment strategies need to be established during periods of severe joint pain. **Keywords:** rheumatic diseases, dysfunction, temporomandibular joint.