

PARTICULARITĂȚI DE DEZVOLTARE A OSTEOARTROZEI MÎINII

Daniela Gurschi

(Conducător științific: Elena Deseatnicova, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de reumatologie și nefrologie)

Introducere. Osteoartroza mîinii (OAM) și degetelor rămîne o patologie heterogenă din punct de vedere etiologic și patogenetic și se discută abordarea ei prin prisma diagnosticării precoce.

Scopul lucrării. Aprecierea particularităților clinice, evolutive și paraclinice ale osteoartrozei mîinii.

Material și metode. Studiul a inclus 74 pacienți cu OAM, datele s-au colectat în cadrul CME Sancos și Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”. Studiul Descriptiv s-a realizat în perioada 11. 2017 – 12. 2018. S-a studiat anamneza, indicii clinici, datele radiologice, rezultatele s-au prelucrat statistic.

Rezultate. Din factorii de risc au prevalat anamneza eredocolaterală agravată la 68,85% dintre femei vs 23,07% dintre bărbați, factorii de risc profesionali la 90,6% vs. 100%. Vîrsta la debutul maladiei la femei a fost 51-55 de ani în 50,8% cazuri, la bărbați 56-60 de ani în 53,08%. La debut cea mai frecvent afectată articulație a fost interfalangiană distală 2 în 67,56%, interfalangiană proximală 3 în 67,56%. Apariția nodulilor Heberden și Bouchard se atestă în mediu peste 2,1±0,68 ani de boală. Durerea după scara vizuală Husskinson a fost în mediu 6,5±0,8. Conform clasificării după Kellgren-Lawrence 41,8% aveau stadiul II, 14,9% – stadiul III, 1,35% – stadiul IV.

Concluzii. Vîrsta predominantă la debutul maladiei la femei este 51-55 de ani, iar la bărbați 56-60 de ani. Cel mai des se afectează articulația interfalangiană distală 2 și 3, proximală 3. Majoritatea pacienților au stadiul I și II de afectare radiologică, durerea fiind simptomul cel mai important.

Cuvinte cheie: osteoartroza mîinii, factori de risc, debut.

PARTICULARITIES OF THE DEVELOPMENT OF HAND OSTEOARTHRITIS

Daniela Gurschi

(Scientific adviser: Elena Deseatnicova, PhD, assoc. prof., Chair of rheumatology and nephrology)

Introduction. Hand osteoarthritis remains a heterogeneous pathology from a etiological and pathogenetic point of view and today's key point is its early diagnosis.

Objective of the study. Assessment of clinical, evolutionary and paraclinical features of hand osteoarthritis.

Material and methods. The study included 74 patients with hand osteoarthritis. Data were collected in Sancos Clinic and „Timofei Mosneaga” Republican Clinical Hospital. The Descriptive Study was carried out between 11. 2017 and 12. 2018 years. Anamnesis, clinical data, radiological picture were studied, the results were processed statistically.

Results. Among osteoarthritis risk factors positive heredocolateral anamnesis prevailed in 68.85% of women vs. 23.07% of men, professional risk factors were revealed in 90.6% vs. 100%. The age at onset in women was 51-55 years in 50.8% cases, in males 56-60 years in 53.08%. At the onset the most commonly affected joints were distal interphalangeal 2 in 67.56% of cases, proximal interphalangeal 3 in 67.56%. Heberden and Bouchard nodules were revealed in average after 2.1±0.68 years of the disease. Pain by Husskinson's visual scale was 6.5±0.8. According to the Kellgren-Lawrence classification 41.8% had II degree, 14.9% III degree, 1.35% IV degree.

Conclusions. The age at onset of the disease in women is 51-55 years and in men 56-60 years. The most common involved are distal 2nd, 3d and proximal 3d interphalangeal joints. Most patients have the 1st and the second stages of radiological damage, pain being the most important symptom.

Key words: hand osteoarthritis, risk factors, onset.