

## PARTICULARITĂȚILE AFECTĂRII ARTICULARE ÎN OSTEOARTRITĂ LA DIFERITE GRUPE DE VÂRSTĂ

Ana-Maria Ambros

Conducător științific: Elena Deseatnicova

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Osteoartrita (OA) este o cauză principală de dizabilitate în rândul adulților în vârstă. Odată cu îmbătrânirea populației, creșterea prevalenței obezității și altor factori de risc, crește și prevalența OA, manifestată printr-o varietate de simptome și localizare afectării articulare. **Scopul lucrării.** Depistarea particularităților afectării articulare și prezenței altor simptome și complicații a OA în diferite grupe de vârstă. **Material și metode.** Studiu observațional, care a inclus examinarea a 55 pacienți cu osteoartrita deformantă cu vârsta cuprinsă între 45 și 75 de ani. Pacienții au fost examinați în baza unei anchete complexe, care a inclus datele anamnestic, clinice și paraclinice. Pacienții examinați au fost divizați în 3 grupe de vârstă: 45-55 (21%), 56-65 (29%) și 66-75 de ani (49%) - 12, 16 și 27 de pacienți respectiv. **Rezultate.** În I grupa - a predominat rizarthroza 24%, afectarea coloanei cervicale 15%, combinație din acestea două în 38% și gonartroza în 33%. În grupa 56-65 de ani - de baza a fost gonartroza 35%, spondiloartroza lombară 24% și artroza mâinii 15%, asociată cu forma combinată în 26%. În grupa III - am depistat forma nodulară a artrozei mâinii 35%, gonartroza 24% și diferite forme combinate de artroza 41%. **Concluzii.** La pacienții mai tineri predomină afectarea coloanei cervicale și rizarthroza, odată cu avansarea în vârstă la tabloul clinic se asociază gonartroza iar după 65 de ani predomină poliosteoartrita. **Cuvinte-cheie:** osteoartrită deformantă, gonartroza, grupe de vârstă.

## THE PARTICULARS OF JOINT INFECTION IN OSTEOARTHRITIS IN DIFFERENT AGE GROUPS

Ana-Maria Ambros

Scientific adviser: Elena Deseatnicova

Rheumatology and Nephrology Discipline, Nicolae Testemițanu University

**Introduction.** Osteoarthritis (OA) is a leading cause of disability among older adults. Along with the aging of the population, increase in prevalence of obesity and other risk factors, the prevalence of OA also increases, manifested by a variety of symptoms and localization of joint damage. **The purpose of the work.** Detecting the particularities of joint damage and the presence of other symptoms and complications of OA in different age groups. **Material and methods.** Observational study, which included the examination of 55 patients with deforming osteoarthritis aged between 45 and 75 years. Patients were examined based on a complex investigation, which included anamnestic, clinical and paraclinical data. The examined patients were divided into 3 age groups: 45-55 (21%), 56-65 (29%) and 66-75 years (49%) - 12, 16 and 27 patients respectively. **Results.** In the first group - rhizarthrosis prevailed 24%, cervical spine damage 15%, combination of these two in 38% and gonarthrosis in 33%. In the 56-65-year-old group - the basis was gonarthrosis 35%, lumbar spondyloarthrosis 24% and hand arthrosis 15%, associated with the combined form in 26%. In group III - we detected the nodular form of hand arthrosis 35%, gonarthrosis 24% and various combined forms of arthrosis 41%. **Conclusions.** In younger patients, damage to the cervical spine and rhizarthrosis predominates, with advancing age, gonarthrosis is associated with the clinical picture, and after 65 years, polyosteoarthrosis predominates. **Keywords:** deforming osteoarthrosis, gonarthrosis, age groups.