

6. Hetherway P. *Systemic lupus erythematosus*. In: *Dimens. Crit. Care Nurs*, 2004, vol. 23, № 3, p. 111-115.
7. Zonana-Nacach A., Yazez P., Jimnez-Balderas F.J. et al. *Disease activity, damage and survival in Mexican patients with acute severe systemic lupus erythematosus*. In: *Lupus*, 2007, vol. 16, № 2, p. 997-1000.
8. Heller T., Ahmed M., Siddiqi A. et al. *Systemic lupus erythematosus in Saudi Arabia: morbidity and mortality in a multiethnic population*. In: *Lupus*, 2007, vol. 16, № 11, p. 908-914.
9. Дядык А.И. *Системная красная волчанка: современное состояние проблемы*. В: *Укр. ревматол. журн.*, 2002, т. 7, № 1, с. 23-29.
10. *Справочник по ревматологии*. Под ред. В.А. Насоновой. Москва: Медицина, 1995, 272 с.
11. Лисицина Т.А., Вельтищев Д.Ю., Серавина О.Ф. и др. *Варианты психических нарушений у больных системной красной волчанкой*. В: *Научно-практ. ревматол.*, 2008; № 4, с. 21-27.
12. Nived O., Sturfelt G., Liang M.H., De Pablo P. *The ACR nomenclature for CNS lupus revisited*. In: *Lupus*, 2003; nr. 12, p. 872-876.
13. ДЛ. Файзулина, В. В. Шпрах. *Поражение нервной системы при системной красной волчанке*. В: *Сибирский медицинский журнал*, 2009, № 7, с. 5-8.

## MANIFESTĂRI MUSCULO-SCHELETICE ÎN HIPOTIROIDIE

Liliana GROPPA, Lorina VUDU, Iuliana RADU,  
IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  
Nicolae Testemițanu

### Summary

#### *Musculoskeletal manifestations in hypothyroidism*

*The paper present the results of the prevalence of musculoskeletal manifestations of patients with primary hypothyroidism. We studied the patients with primary hypothyroidism associated with rheumatologic pathology hospitalized in endocrinology the Republican Clinical Hospital.*

**Keywords:** *primary hypothyroidism, musculoskeletal manifestations*

### Резюме

#### *Проявления опорно-двигательного аппарата в гипотиреозе*

*В работе представлены результаты распространенности проявлений костно-мышечной системы у больных с первичным гипотиреозом. Были изучены пациенты с первичным гипотиреозом, связанным с ревматологической патологией, госпитализированных в отделение эндокринологии Республиканской Клинической Больницы.*

**Ключевые слова:** *первичный гипотиреоз, ревматические проявления*

### Introducere

Relația dintre suferințele aparatului locomotor și cele tiroidiene este în plină discuție în ultimul timp [1, 2, 3] și conține mai multe aspecte, unul dintre care este diversitatea manifestărilor reumatologice.

Hipotiroidia (hT) primară rămâne a fi în prezent una din cele mai frecvente patologii în endocrinologia modernă, dat fiind faptul că această maladie a sistemului endocrin deține al doilea loc după rata de incidență, fiind depășită doar de diabetul zaharat [4-7].

Scopul lucrării a fost evidențierea prevalenței manifestărilor reumatologice la pacienții cu hipotiroidie primară.

### Material și metode

În studiu au fost incluși 20 de pacienți cu hipotiroidie primară asociată cu patologia reumatologică, internați în secția de endocrinologie a IMSP Spitalul Clinic Republican. Lotul de studiu este reprezentat de 90% femei și 10% bărbați, cu vârsta medie de 49,95 ± 10,67 ani. Din studiu au fost excluși bolnavii cu maladii reumatice în antecedente, cu hT secundară, cu maladii cardiace, hepatice, pulmonare, oncologice, renale decompensate. Au fost aplicate metodele: clinică și paraclinică (USG, ENG).

### Rezultate

În rezultatul studiului s-a constatat că cauza hT la 75% din pacienți a fost autoimună, iar la 25% – postoperatorie. Durata medie a hT de la primele manifestări a constituit 13,3 ± 8,83 ani, pe când durata medie a apariției manifestărilor reumatologice de la instalarea hT constituie 5,77 ± 4,64 ani.

Din manifestările reumatologice au fost constatate următoarele: crampe musculare (70% din pacienți), mialgii (55%), capsulită adezivă (35%), sindrom de tunel carpian (30%), sindrom de tunel tarsian (5%), limitarea mobilității articulare, preponderent în articulația umărului și a genunchiului (25%), contractura Dupuytren (15%), trigger finger (20%).

### Concluzii

În hipotiroidia primară asociată cu patologia reumatologică predomină crampele musculare, mialgiile, capsulita adezivă, sindromul de tunel carpian și limitarea mobilității articulare. Mai rar este întâlnită contractura Dupuytren, trigger finger, sindromul de tunel tarsian.

### Bibliografie

1. Boswell S.B., Patel D.B., White E.A. et al. *Musculoskeletal manifestations of endocrine disorders*. In: *Clin. Imaging*, 2014, nr. 38(4), p. 384-396.
2. Tagoe C.E. *Rheumatic symptoms in autoimmune thyroiditis*. In: *Curr. Rheumatol. Rep.*, 2015, nr. 17(2), p. 5.