

**Актуальна проблема**

*Ханс Д.* Эффективность применения количественного ультразвукового исследования для ранней диагностики и лечения остеопороза

**Лекції та огляди**

*Поворозник В.В., Резниченко Н.А., Майлян Э.А.* Современные представления о механизмах прямой регуляции эстрогенами процессов ремоделирования костной ткани

*Ахтямов И.Ф., Лобашов В.В.* Асептический некроз головки бедренной кости у детей: возможные варианты консервативного лечения

*Гольназарова С.В.* Ложные суставы и иммобилизационный остеопороз: патогенез, особенности консолидации и принципы лечения

*Головач И.Ю.* Современный взгляд на проблему остеоартрита в ревматологии

*Закиров Р.Х., Ахтямов И.Ф.* Современные методы визуализации в диагностике остеонекроза головки бедренной кости

**Оригінальні дослідження**

*Поворозник В.В., Дзерович Н.И.* Особенности телостроения у женщин различного возраста

*Гайко Г.В., Рой І.В., Кінча-Поліщук Т.А., Зінченко В.В.* Реабілітація у хворих ортопедо-травматологічного профілю з остеопорозом у віковому аспекті

*Задорожна І.В., Поворозник В.В.* Поширеність та інтенсивність карієсу зубів у дітей України: результати клініко-епідеміологічного обстеження

*Орлик Т.В.* Частота болю в спині: зв'язок з віком та статтю

**Короткі повідомлення****Actual problem**

*Hans D.* The importance of quantitative ultrasound in the early detection and management of osteoporosis

**Lectures and reviews**

*Povoroznyuk V.V., Reznichenko N.A., Maylyan E.A.* The modern ideas about the mechanisms of the direct estrogen-associated regulation of the bone tissue remodeling processes

*Ahtiamov I.F., Lobashov V.V.* Non-operative treatment of Legg-Calve-Perthes disease: literature review

*Gyulnazarova S.V.* False joints and immobilization' osteoporosis: pathogenesis, especially the consolidation and treatment guidelines

*Holovatch I.Y.* Modern view on the problem of osteoarthritis in rheumatology

*Zakirov A.D., Ahtiamov I.F.* Modern imaging techniques diagnosis of osteonecrosis of femoral head

**Original research**

*Povoroznyuk V.V., Dzerovich N.I.* Body composition in women of different age

*Gayko G.V., Roy I.V., Kincha-Polischuk T.A., Zinchenko V.V.* Medical rehabilitation in the orthopedic patients with osteoporosis

*Zadorozhna I.V., Povoroznyuk V.V.* The prevalence and intensity of dental caries among Ukrainian children: findings of clinicoepidemiological surveys

*Orlyk T.V.* Frequency of pain in the spine: relation with age and gender

**Brief news**