

**Зміст****Contents****Огляд****Review**

Фіщенко В.О., Кириченко В.І.,  
Яремін С.Ю., Браніцький О.Ю.,  
Карпінська О.Д.

Остеоартроз кульшового суглоба.  
Технічні засоби діагностики.  
Аналітичний огляд літератури.  
Частина II ..... 6

V.O. Fishchenko, V.I. Kirichenko,  
S.Yu. Yaremin, O.Yu. Branitsky,  
O.D. Karpinskaya

Hip osteoarthritis.  
Technical means of diagnosis.  
Analytical review  
of the literature. Part II ..... 6

Климовицький В.Г., Климовицький Р.В.,  
Тяжелов А.А., Гончарова Л.Е.

Особенности работы мышц тазового  
пояса до и после эндопротезирования  
тазобедренного сустава.  
Обзор литературы..... 13

V.G. Klimovitsky, R.V. Klimovitsky,  
A.A. Tyazhelov, L.E. Goncharova

Peculiarities of the work  
of pelvic girdle muscles before  
and after hip arthroplasty.  
Literature review ..... 13

Головач І.Ю., Егудина Е.Д.

Расширение границ уратснижающей  
терапии: место фебуксостата в лечении  
подагры..... 20

I.Yu. Golovach, Ye.D. Yehudina

Expanding the boundaries  
of urate-lowering therapy:  
place of febuxostat in gout treatment ..... 20

Король П.О., Ткаченко М.М.

Рак метастазує до кісткового мозку,  
а не до кістки: час для зміни парадигми  
(огляд літератури) ..... 32

P.O. Korol, M.M. Tkachenko

Cancer is metastasizing to the bone marrow,  
not to the bone: time to change  
the paradigm (literature review)..... 32

**Оригінальні дослідження****Original Researches**

Зазірний І.М., Василенко А.В.

Біомеханічне моделювання у визначенні  
міцності фіксації різних видів імплантатів  
при лікуванні внутрішньосуглобових  
переломів дистального метаепіфіза  
променевої кістки за типом С3  
(біомеханічне дослідження) ..... 38

I.M. Zazirnyi, A.V. Vasylenko

Biomechanical modeling in determining  
the fixation strength  
of various implants in the treatment  
of type C3 intra-articular  
distal radius fracture  
(biomechanical study) ..... 38

<i>Радченко В.О., Пionтковський В.К., Попов А.І., Дєдх Н.В., Костерін С.Б., Мальцева В.Є.</i>	<i>V.O. Radchenko, V.K. Piontkovsky, A.I. Popov, N.V. Dedukh, S.B. Kosterin, V.E. Maltseva</i>
Мінеральна щільність кісткової тканини поперекового відділу хребта після проведення черезшкірної вертебропластики в пацієнтів з остеопорозом ..... 47	Bone mineral density of the lumbar spine after percutaneous vertebroplasty in patients with osteoporosis ..... 47
<i>Лоскутов А.Е., Панченко С.В., Олейник А.Е., Ковбаса Е.А., Губарик А.В.</i>	<i>A.E. Loskutov, S.V. Panchenko, A.E. Oleynik, E.A. Kovbasa, A.V. Gubarik</i>
Обоснование формы резьбового элемента вертлужного компонента эндопротеза тазобедренного сустава .... 56	Grounding threaded element shape of the acetabular component of total hip endoprosthesis..... 56
<i>Омельченко Т.М., Бур'янов О.А., Лябах А.П., Єщенко В.О., Турчин О.А.</i>	<i>T.M. Omelchenko, O.A. Burianov, A.P. Lyabakh, V.O. Yeshchenko, O.A. Turchin</i>
Вибір засобів внутрішньої фіксації при надкісткових корекційних остеотоміях дистального відділу великогомілкової кістки. Імітаційне комп'ютерне моделювання..... 65	Selection of internal fixation devices in supramalleolar corrective osteotomy of the distal tibia. Imitation computer modeling..... 65
<i>Кабатій М.С., Герцен І.Г., Марциняк С.М.</i>	<i>M.S. Kabatsiy, I.G. Gertsen, S.M. Martsyniak</i>
Розвиток аваскулярного некрозу головки стегнової кістки при консервативному лікуванні дисплазії кульшового суглоба і вродженого вивиху стегна..... 73	Formation of avascular necrosis of the femoral head in drug treatment of developmental hip dysplasia and congenital hip dislocation ..... 73
<i>Куценко В.О., Тимченко І.Б., Попов А.І., Корж М.О., Радченко В.О., Гарашенко Я.М., Лисак М.В.</i>	<i>V.O. Kutsenko, I.B. Timchenko, A.I. Popov, M.O. Korzh, V.O. Radchenko, Ya.M. Garaschenko, M.V. Lisak</i>
Дослідження конструкції заднього спондилодезу при втраті опороздатності переднього комплексу грудного й поперекового відділів хребта ..... 80	Investigation of the design of posterior spondylodesis in the loss of support ability of the anterior complex of the thoracic and lumbar spine ..... 80
<i>Слынько Е.И., Нехлопочин А.С.</i>	<i>E.I. Slynko, A.S. Nekhlepochin</i>
Качество жизни пациентов после вентрального субаксиального цервикоспондилодеза в отдаленном послеоперационном периоде ..... 88	Quality of life in patients after anterior subaxial cervical fusion in the late postoperative period ..... 88

<i>Голка Г.Г., Веснін В.В., Олійник А.О., Фадєєв О.Г., Ханик Т.Я.</i>	<i>G.G. Golka, V.V. Vesnin, A.O. Oliylyuk, O.G. Fadeev, T.Ya. Khanyk</i>
Етіологічна діагностика туберкульозного спондиліту ..... 96	Etiological diagnosis of tuberculous spondylitis ..... 96
<b>Лікарю, що практикує</b>	
<i>Лоскутов А.Е., Лоскутов О.А., Рыбка В.Н.</i>	<i>O.E. Loskutov, O.O. Loskutov, V.N. Rybka</i>
Профілактика вивихов при ендопротезировании больных с диспластическим коксартрозом ..... 102	Prevention of dislocation during hip replacement in patients with dysplastic coxarthrosis ..... 102
<i>Страфун С.С., Лисак А.С., Сухін О.Ю.</i>	<i>S.S. Strafun, A.S. Lysak, O.Yu. Sukhin</i>
«Нещаслива тріада» плеча. Проблеми діагностики..... 108	Terrible triad of the shoulder. Diagnostic problems ..... 108
<i>Білінський П.І., Андрейчин В.А., Волянін В.І., Войтичук І.А., Дорожовець І.С.</i>	<i>P.I. Bilinsky, V.A. Andreychyn, V.Y. Volianyn, Y.A. Voitychuk, Y.S. Dorozhovets</i>
Можливості фіксатора та кісткової пластики в лікуванні переломів і псевдоартрозів шийки стегнової кістки..... 113	Fixator and bone plastics in femoral neck fractures treatment and pseudoarthrosis ..... 113
<i>Бець І.Г.</i>	<i>I.H. Bets</i>
Власний досвід лікування ушкоджень дистальних метаепіфізів кісток передпліччя ..... 119	Own experience of treatment of distal metaphyseal forearm fracture ..... 119

Пішов із життя **Вілен Феодосійович Венгер**, який багато років очолював кафедру Одеського національного медичного університету і виховав не одне покоління відомих ортопедів-травматологів.

Колектив Науково-дослідного інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету, кафедра ортопедії, травматології та ХЕС Донецького національного медичного університету, численні колеги висловлюють співчуття родичам і друзям Вілена Феодосійовича.