

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Страфун С.С., Бойко И.В., Макаров В.Б., Щербakov Д.Е., Раджабов О.С., Страфун А.С. Сравнительный анализ напряжений в системе «кость — имплантат» при эндопротезировании головки лучевой кости разными конструкциями	5
Цимбалюк В.І., Лузан Б.М., Цимбалюк Я.В. Діагностика й лікування хворих із травматичними ушкодженнями периферичних нервів в умовах бойових дій	13
Лазарев І.А., Радомський О.А., Рябоконь П.В., Скибан М.В. Напружено-деформований стан ахіллового сухожилля при переломі п'яткової кістки зі зміщенням периферичного фрагмента	21
Поворознюк В.В., Дзерович Н.І., Белінська А.С., Паламарчук А.А. Стан скелетної м'язової тканини в українських жінок постменопаузального віку	28
Мителева З.М., Снисаренко П.И., Зеленецкий И.Б., Карпинский М.Ю., Яреско А.В. Исследование напряженно-деформированного состояния моделей коленного сустава в зависимости от величины варусной деформации и толщины суставного хряща	33
Проценко В.В., Дуда Б.С., Салманова К.М. Результати ендопротезування великих суглобів у хворих з пухлинами кісток та причини ускладнень	39
Гурьев С.Е., Филь А.Ю. Возможности телемедицины в отношении улучшения выживаемости пациентов с политравмой	45
Колесниченко В.А., Фищенко В.А., Днепровская А.В. Оценка функциональных возможностей опорно- двигательного аппарата пациентов с различными вариантами болезни Шейерманна — Мау	48
Ткаченко М.Н., Король П.А. Основные остеосцинтиграфические параметры операбельности при эндопротезировании тазобедренных суставов	53
Поворознюк В.В., Орлик Т.В., Дзерович Н.І. Вертебральный болевой синдром: зв'язок із мінеральною щільністю та якістю кісткової тканини	56
Лазарев І.А., Гук Ю.М., Олійник Ю.В., Скибан М.В. Напружено-деформований стан проксимального відділу стегнової кістки з наявністю порожнистого дефекту (осередок фіброзної дисплазії) в умовах остеосинтезу різними типами фіксаторів	62

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Strafun S.S., Boiko I.V., Makarov V.B., Scherbakov D.Ye., Radzhabov O.S., Strafun A.S. Comparative Analysis of the Stresses in the «Bone — Implant» System during Radial Head Arthroplasty with Different Implants	5
Tsybaliuk V.I., Luzan B.N., Tsybaliuk I.V. Diagnostics and Treatment of Traumatic Injuries of Peripheral Nerves in Combat Conditions	13
Lazarev I.A., Radomskiy O.A., Riabokon P.V., Skyban M.V. Stress-Strain State of the Achilles Tendon in Calcaneal Fracture with Peripheral Fragment Dislocation	21
Povoroznyuk V.V., Dzerovych N.I., Belinska A.S., Palamarchuk A.A. State of Skeletal Muscle Tissue in Ukrainian Postmenopausal Women	28
Miteleva Z.M., Snisarenko P.I., Zelenetskiy I.B., Karpinskiy M.Yu., Yaresko A.V. Investigation of the Stress-Strain State of Knee Joint Models Depending on the Amount of Varus Deformity and the Thickness of the Articular Cartilage	33
Protsenko V.V., Duda B.S., Salmanova K.M. Outcomes of Large Joint Replacement in Patients with Bone Tumors and Causes of Complications	39
Guriev S.O., Fil A.Y. Possibilities of telemedicine in work to improve survival in multiple trauma victims	45
Kolesnichenko V.A., Fishchenko V.A., Dneprovskaya A.V. Evaluating the Functionality of Musculoskeletal System in Patients with Different Types of Scheuermann's Disease	48
Tkachenko M.N., Korol P.A. Basic Parameters of Bone Scintigraphy in Terms of Resectability during Hip Replacement	53
Povoroznyuk V.V., Orlyk T.V., Dzerovych N.I. Vertebral Pain Syndrome: Correlation with Bone Mineral Density and Trabecular Bone Score	56
Lazarev I.A., Huk Yu.M., Oliynyk Yu.V., Skyban M.V. Stress-Strain State of the Proximal Femur with Cavity Defect (Focus of Fibrous Dysplasia) in Osteosynthesis with Different Types of Fixation Devices	62

<i>Рибак В.А., Копчак А.В.</i> Сучасні можливості та перспективи застосування CAD/CAM технології в лікуванні хворих із дефектами і деформаціями кісток лицевого черепа.....	71
--	----

<i>Страфун С.С., Богдан С.В., Сергієнко Р.О., Макаров В.Б.</i> Результати лікування хворих із переломами проксимального епіметафіза плечової кістки.....	79
--	----

ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

<i>Гур'єв С.О., Сацик С.П., Євдошенко В.П., Нацевич Р.О.</i> Лікування переломів довгих кісток у постраждалих унаслідок дорожньо-транспортних пригод.....	84
---	----

<i>Шимон В.М., Шармазанова О.П., Агій В.І.</i> Можливості ультразвукової діагностики епіфізіолізу та пошкоджень зв'язкового апарату надп'яtkово- гомількового суглоба в дітей.....	88
---	----

<i>Гур'єв С.О., Філь А.Ю., Лемішко Б.Б.</i> Гіпотермія як одна з причин летальності у хворих із політравмою на ранньому госпітальному етапі	90
---	----

<i>Лобанов Г.В., Кузьменко Д.В., Бессмертний С.А.</i> Ультразвуковая диагностика динамики остеорепаляции при политравме (клинический случай)	94
---	----

<i>Rybak V.A., Kopchak A.V.</i> Current Possibilities and Perspectives of CAD/CAM Technology in the Treatment of Patients with Defects and Deformities of Facial Bones.....	71
--	----

<i>Strafun S.S., Bohdan S.V., Serhiienko R.O., Makarov V.B.</i> Treatment Outcomes in Patients with the Proximal Humerus Fractures.....	79
---	----

TO GENERAL PRACTITIONER

<i>Guryev S.O., Satsyk S.P., Yevdoshenko V.P., Natsevykh R.O.</i> Treatment of Long Bone Fractures in Victims of Traffic Accidents	84
--	----

<i>Shymon V.M., Sharmazanova O.P., Ahij V.I.</i> Opportunities of Ultrasound Diagnosis of Epiphysiolysis and Injuries of the Ligamentous Apparatus of the Ankle Joint in Children	88
--	----

<i>Guryev S.O., Fil A.Yu., Lemishko B.B.</i> Hypothermia as One of the Causes of Mortality in Patients with Polytrauma at the Early Hospital Stage	90
---	----

<i>Lobanov H.V., Kuzmenko D.V., Bessmerthnyi S.A.</i> Ultrasound Diagnosis of Osteoreparation Dynamics in Polytrauma (Clinical Case).....	94
--	----