

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Корж М. О., Безсмертний Ю. О. Особливості лікування хворих з несправжніми суглобами довгих кісток за умов гіпергомоцистеїнемії та асоційованих станів..... | 5 |
| Герасименко С. І., Бабко А. М., Полулях М. В. Діагностика ревматоїдного артриту плечового суглоба..... | 15 |
| Філіпенко В. А., Леонтєва Ф. С., Туляков В. О., Маколінєць К. В. Алгоритмізована система для оптимізації діагностики пацієнтів з остеоартрозом великих суглобів..... | 19 |
| Барков А. В., Барков А. А. Способ капсулопластики при устраниванні стойких разгибательных контрактур коленного сустава..... | 25 |
| Введенский Б. П., Дедух Н. В., Ковалев Г. А., Сандомирский Б. П. Влияние низких температур и этанола на состояние структурных элементов коленного сустава..... | 28 |
| Григоровский В. В., Страфун С. С., Богдан С. В. Гистопатология и зависимости морфологических показателей состояния сухожильных аутографтов передних крестообразных связок у больных с рецидивом нестабильности коленного сустава..... | 34 |
| Головаха М. Л., Черный В. Н., Яцун Е. В., Тертышный С. И., Дикий К. Л. Регенерация костной ткани при остеосинтезе имплантатами из сплавов на основе магния в эксперименте..... | 45 |
| Zykova A., Safonov V., Smolik J., Rogowska R., Lukyanchenko V., Samoilenko A., Donkov N., Kolesnikov D., Goncharov I. Examination of surface and material properties of nanostructural oxide coatings for joint total and module replacement arthroplasty..... | 51 |
| Барыш А. Е., Бузницкий Р. И. Ретроспективный анализ результатов межтелового спондилодеза вертикальными цилиндрическими сетчатыми имплантатами..... | 58 |
| Петренко Д. Є., Ватуля Г. Л., Мезенцев А. О. Дослідження міцності фіксації хребта в разі використання вентральних імплантатів різної конструкції..... | 64 |
| Щуров В. А., Мацукатов Ф. А. Функциональное состояние больных с переломами костей голени при лечении с помощью аппарата Мацукидиса-Шевцова..... | 69 |
| Вирва О. Є., Головіна Я. О., Суббота І. А. Заміщення післярезекційних дефектів стегнової кістки у лікуванні хворих з метастатичними ураженнями..... | 73 |
| Левицький А. Ф., Головатюк Д. В. Результати хірургічного лікування кіст кісток у дітей..... | 80 |
| Хоботов С. Особенности ампутации нижних конечностей и протезирования у детей..... | 88 |
| КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ | |
| Сушук Е. А. Новые возможности комбинированной терапии остеоартроза..... | 91 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Korzh N. A., Bessmertnyi Y. A. Peculiarities in treatment of patients with false joints of long bones in conditions of hyperhomocysteinaemia and associated states..... | 5 |
| Gerasimenko S. I., Babko A. N., Polulyah M. V. Diagnosis of rheumatoid arthritis of the shoulder joint..... | 15 |
| Filipenko V. A., Leonteva F. S., Tuliakov V. O., Makolinets K. V. An algorithmized system for optimizing diagnosis in patients with osteoarthritis of large joints..... | 19 |
| Barkov A. V., Barkov A. A. The method of capsuloplasty in elimination of persistent extension contractures of the knee joint..... | 25 |
| Vvedenskiy B. P., Dedukh N. V., Kovalov G. A., Sandomirskiy B. P. Influence of low temperatures and ethanol on the state of structural elements of the knee joint..... | 28 |
| Grigоровsky V. V., Strafun S. S., Bogdan S. V. Histopathology and dependencies of morphological parameters of the state of tendon autografts of the anterior crucial ligaments in patients with a relapse of their knee joint instability..... | 34 |
| Golovakha M. L., Chorny, V. N., Yatsun E. V., Tertyshny S. I., Dikiy K. L. Regeneration of the bone tissue in osteosynthesis with implants made of magnesium-based alloys in experiment..... | 45 |
| Zykova A., Safonov V., Smolik J., Rogowska R., Lukyanchenko V., Samoilenko A., Donkov N., Kolesnikov D., Goncharov I. Examination of surface and material properties of nanostructural oxide coatings for joint total and module replacement arthroplasty..... | 51 |
| Barysh A. Ye., Buznitsky R. I. A retrospective analysis of results of anterior interbody fusion with vertical cylindrical mesh implants..... | 58 |
| Petrenko D. Ye., Vatulia G. L., Mezentsev A. O. Study of the vertebral column fixation strength in case of using ventral implants of different designs..... | 64 |
| Shchurov V. A., Matsukatov F. A. The functional state of patients with fractures of the shin bones treated with help of the Matsukidis-Shevtsov device..... | 69 |
| Vyrva O. Ye., Golovina Ya., Subbota I. A. Building of post-resection defects of the femoral bone in treatment of patients with metastatic lesions..... | 73 |
| Levitskiy A. F., Golovatyuk D. V. Results of surgical treatment of bone cysts in children..... | 80 |
| Khobotov S. Peculiarities in the lower extremity amputation and prosthetics in children..... | 88 |
| SHORT REPORTS AND NEWS FROM PRACTICE | |
| Sushchuk Ye. A. New resources in combined therapy of osteoarthritis..... | 91 |

ЮБИЛЕИ

| | |
|--------------------------------------|----|
| Нінель Василівна Дедух..... | 93 |
| Анатолій Феодосійович Левицький..... | 95 |

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

Тяжелов О. А., Полетаева Н. Ю.

| | |
|--|----|
| Сучасні тенденції остеосинтезу метафізарних та метадіафізарних переломів довгих кісток (огляд літератури)..... | 96 |
|--|----|

Дедух Н. В., Хмызов С. А., Подлипентев В. В., Тихоненко А. А.

| | |
|---|-----|
| Врожденные аномалии конечностей (обзор литературы)..... | 102 |
|---|-----|

Зазирний І. М., Ковальчук В. М., Лябах А. П., Гребенніков К. О.

| | |
|---|-----|
| Надп'яtkово-п'яtkовий артроерез (огляд літератури)..... | 109 |
|---|-----|

Корж Н. А., Хмызов С. А., Корольков А. И., Ершов Д. В.

| | |
|---|-----|
| Метод временного блокирования зон роста при лечении деформаций нижних конечностей у детей (обзор литературы)..... | 114 |
|---|-----|

Филиппенко В. А., Леонтьева Ф. С.,**Морозенко Д. В., Корж И. В.**

| | |
|--|-----|
| Лабораторные диагностические маркеры при оценке состояния больных остеоартрозом, требующих эндопротезирования крупных суставов (обзор литературы)..... | 122 |
|--|-----|

Вирва О. Є., Бурлака В. В.

| | |
|---|-----|
| Хірургічне лікування хворих з пухлинами дистального відділу променевої кістки (огляд літератури)..... | 127 |
|---|-----|

ХРОНИКА

Піонтковський В. К.

| | |
|--|-----|
| Міжрегіональна науково-практична конференція «Хірургія хребта сьогодні»..... | 132 |
|--|-----|

| | |
|-------------|-----|
| ОТЧЕТЫ..... | 134 |
|-------------|-----|

ANNIVERSARIES

| | |
|---------------------------------------|----|
| Ninel Vasylivna Dedukh..... | 93 |
| Anatoliy Feodosiyovych Levytskiy..... | 95 |

DIGESTS AND REVIEWS

Tiazhelov O. A., Poletaeva N. Yu.

| | |
|---|----|
| Modern tendencies in osteosynthesis of metaphyseal and metadiaphyseal fractures of long bones (a review of literature)..... | 96 |
|---|----|

Dedukh N. V., Khmyzov S. A., Podlipentsev V. V., Tikhonenko A. A.

| | |
|---|-----|
| Congenital anomalies of extremities (a review of literature)..... | 102 |
|---|-----|

Zazirnyi I. M., Kovalchuk V. M., Liabakh A. P., Grebennikov K. O.

| | |
|--|-----|
| Supracalcaneal-calcaneal arthroereisis (a review of literature)..... | 109 |
|--|-----|

Korzh N. A., Khmyzov S. A., Korolkov A. I., Yershov D. V.

| | |
|---|-----|
| The method of temporary growth zone block in treating low extremity deformities in children (a review of literature)..... | 114 |
|---|-----|

Philipenko V. A., Leonteva F. S.,**Morozenko D. V., Korzh I. V.**

| | |
|--|-----|
| Laboratory diagnostic markers in assessing the state of patients with osteoarthritis, who need prosthetic arthroplasty of large joints (a review of literature)..... | 122 |
|--|-----|

Vyrva O. Ye., Burlaka V. V.

| | |
|--|-----|
| Surgical treatment of patients with tumours in their distal radius (a review of literature)..... | 127 |
|--|-----|

CHRONICLE

Piontkovsky V. K.

| | |
|---|-----|
| Interregional scientific-practical conference «Spinal Surgery Today»..... | 132 |
|---|-----|

| | |
|--------------|-----|
| REPORTS..... | 134 |
|--------------|-----|