

ЗМІСТ

ПАМ'ЯТНІ ДАТИ

Климовицький Володимир Гарійович	10
Грицай Микола Павлович	11
Борзых Александр Владимирович	12
Крижановський Ярослав Йосипович	13
Світлої пам'яті видатного лікаря ортопеда-травматолога Леона Едвардовича Фрайфельда	14

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Підручна С. Р.

Активність глутатіонової ланки ферментативної антиоксидантової системи в патогенезі політравматичного ураження	15
--	----

Філіпчук В.В., Вовченко Г.Я.

Структурно-функціональний стан середнього сідничного м'язу у дітей та підлітків з розладами пельвіофemorальної стабілізації тазу за даними ультразвукового дослідження	18
--	----

Корольков А.І., Громов А.Б., Карпинский М.Ю.

Роль деформацій большого вертела в розвитку патології тазобедременного сустава (математическое моделирование)	21
---	----

Магомедов С., Лябах А.П., Орленко В.Л., Ивченко А.К., Выдыш И.А., Полищук Л.В.

Биохимические изменения органической основы костной ткани и минерального обмена у больных с диабетической остеоартропатией стопы	29
--	----

Филиппенко В.А., Липовский В.И., Танькут А.В., Бойко И.В., Макаров В.Б., Ролдугин А.В.

Сравнительная оценка напряженно-деформированного состояния различных пар трения тотального эндопротеза тазобедременного сустава	32
---	----

Бур'янов О.А., Омельченко Т.М., Соболевський Ю.Л.

S-АДЕНОЗИЛ-L-МЕТИОНІН (SAM-e) у комплексному лікуванні хворих на остеоартроз	36
--	----

Николаева Н.Г., Элий Л.Б., Домбровская Н.В.

Особенности лечения детей с дисплазией тазобедременных суставов, отягощенной неврологической патологией	42
---	----

Климовицкий В.Г., Черныш В.Ю., Лафи Хатем, Лавриненко О.В.

Наружный чрескостный остеосинтез при внесуставных переломах костей голени: клинические аспекты выбора метода	46
--	----

Омельчук В.П., Юрійчук Л.М., Лазорик О.М., Омельчук І.В., Стефанишин А.В.

Метод профілактики ускладнень після металоостеосинтезу медіальних переломів шийки стегнової кістки	49
--	----

Хашук А.В., Бур'янов О.А., Тонковид О.Б.

Прогнозування розвитку ускладнень після реконструктивних операцій з приводу трофічних порушень у хворих з наслідками ускладненої травми хребта	53
--	----

Труфанов И.И., Миренков К.В.

Виды дисконгруэнтности голеностопного сустава после лечения переломов PILON	56
---	----

Страфун С.С., Григоровський В.В., Цівина С.А., Шипунов В.Г.

Патоморфологічне обґрунтування застосування операції Angalides при гангліонектомії кистьового суглоба	61
---	----

Голка Г.Г., Гримайло М.С., Литовченко В.О., Григорук В.В., Фадеев О.Г.

Математичне моделювання розподілу напруги в кістковій тканині в залежності від типу перелому і методу фіксації при низьких переломах дистального відділу стегнової кістки	64
---	----

Бур'янов О.О., Проценко В.В., Дуда Б.С., Касем Менсіа, Коноваленко В.Ф., Хомич С.В., Чорний В.С.

Причини ускладнень після застосування індивідуальних онкологічних ендопротезів та шляхи їх усунення	67
---	----

Бур'янов О.А., Комаров М.П., Лакша А.М., Ярмолюк Ю.О., Хашук А.В.

Сучасні можливості та перспективи санаторного етапу в системі відновного лікування постраждалих з наслідками множинних переломів довгих кісток нижніх кінцівок	71
--	----

Власенко С.В.

Объективизация подходов к дифференцированной реабилитации двигательных функций у больных с детским церебральным параличом	75
---	----

Голук Є.Л., Філіпчук В.В., Кабацій М.С., Громовий Ю.С.

Методика профілактичного фізіодезу при юнацькому епіфізеолізі головки стегнової кістки	80
--	----

Корольков О.І., Болховітін П.В., Барков С.Н.

Реабілітація хворих з патологією колінного і кульшового суглобів з використанням пристрою для автоматичної розробки рухів	83
---	----

Мороз Д.М., Кабацій М.С.

Оперативне лікування дисплазії кульшового суглоба у дітей молодшого віку	87
--	----

Страфун С.С., Сергієнко Р.О., Гомонай І.В.

Ефективність операції Латарже при звичному звиху плеча	90
--	----

Гайко Г.В., Калашніков О.В., Чалайдюк Т.П.

Визначення ризику прогресування остеоартрозу кульшового суглоба	94
---	----

Бур'янов О.А., Омельченко Т.М.

Клінічне дослідження ефективності ацеклофенаку при лікуванні хворих на дегенеративно-дистрофічні ураження хребта 98

Асланян С.А.

Програмоване хірургічне лікування, релaparatomія і планова релaparatomія у постраждалих з ушкодженнями органів живота 104

Проценко Г.О., Коваленко С.О.

Інструментальні методи дослідження змін у структурах хребта та їх зв'язок з клініко-функціональними змінами у пацієнтів з різними формами уражень та тривалістю анкілозуючого спондилоартриту 107

Шидловський М.С., Лакша А.М., Шпак Д.Ю.

Уніфікація характеристик деформування в біохімічних дослідженнях систем остеосинтезу 113

Лябах А.П., Омельченко Т.М., Нанинець В.Я., Хомич С.В.

Діагностичне та прогностичне значення окремих клініко-рентгенологічних показників при переломах п'яtkової кістки та їх наслідках 118

ДИСКУСІЇ, ПОШУКИ, ГІПОТЕЗИ

Яременко Д.О., Шевченко О.Г., Голубєва І.В.

Медико-організаційні засади профілактики та зниження інвалідності при дегенеративних захворюваннях хребта 123

Корж Н.А., Прозоровський Д.В., Романенко К.К., Ершов Д.В.

Лечение вальгусной деформации V плюснево-костной 128

Ненько А.М., Бурьянов А.А., Пономаренко Ю.Н., Сиротюк М.В., Хашук А.В.

Совместная научная и лечебная деятельность в ортопедо-хирургической реабилитации больных детей в санатории 132

Свінціцький А.С., Мороз А.В.

Особенности лечения больных на остеоартроз с поеднанною артеріальною гіпертензією 139

Шимон В.М., Пушкаш І.І.

Нове в діагностиці дисплазії колінного суглобу 144

Шимон В.М., Ковач В.В., Голубка І.М., Гелета М.М.

Хронічний остеомиєліт у хворих в гірських місцевостях 147

Шимон В.М., Шимон М.В., Василицький М.М., Пушкаш І.І., Гелета М.М.

Реабілітація хворих з грижами міжхребцевих дисків після лікування препаратом інгібітором фактору некрозу пухлин інфліксимаб 150

Страфун С.С., Лябах А.П., Міхневич О.Е., Бур'янов О.А., Омельченко Т.М., Кваша В.П., Соболевський Ю.Л.

Проект загальноукраїнських рекомендацій з лікування переломів кісточок гомілки (тип 44А, 44В, 44С за класифікацією АО/ASIF) 153

ОГЛЯДИ, РЕЦЕНЗІЇ

Куценко С.Н., Митюнин Д.А., Никифоров Р.Р.

Роль внутрикостного остеосинтеза в системе хирургического лечения переломов костей голени и их последствий: международный опыт и собственные результаты 157

Турчин А.М., Омельченко Т.М., Турчин О.А., Хомич С.В.

Сучасні уявлення про особливості анатомії і кровопостачання таранної кістки (інформаційно-аналітичний огляд) 169

Грицай М.П., Колов Г.Б.

Клінічні аспекти біоплівкової інфекції в травматології та ортопедії. Сучасний стан проблеми (огляд літератури) 173

Свінціцький А.С.

Фармакотерапія псоріатичного артрити: доказовий підхід 179

Бур'янов О.А., Лакша А.М., Ярмолюк Ю.О., Мінстер О.С.

Телемедицина в травматології та ортопедії: еволюція та перспективи (огляд літератури) 184

Лоскутов А.Е., Васильченко Е.В.

Костный цемент в эндопротезировании тазобедренного сустава (обзор литературы) 188

Бур'янов О.А., Задніченко М.О., Кваша В.П., Циганков М.А.

Лікування переломів п'ятних кісток. Сучасний стан проблеми 194

Бур'янов О.А., Коструб О.О., Котюк В.В., Самохін А.В.

Комплексний регіонарний больовий синдром I типу. Патогенез 197

ПОВІДОМЛЕННЯ З ПРАКТИКИ

Герасименко С.І., Полулях М.В., Дуда М.С., Пшеничний Т.Є.

Сучасні аспекти консервативного лікування гострого подагричного артрити 204

Сташкевич А.Т., Вовк М.М., Шевчук А.В., Улещенко Д.В., Вітковський А.М.

Етапність реабілітації хворих при застарілій ускладненій травмі хребта 208

Бородай О.Л., Погрібний К.М., Клапчук Ю.В., Антонов А.Б.

Наш досвід етапного лікування вогнепального перелому стегнової кістки 211

Заморський Т.В., Захаров О.А., Бабко А.Н.

Реабілітація хворих при травмах нижньої третини гомілки та стопи з використанням розвантажуючого індивідуального ортеза 216

Демченко А.В.

Воспалительные поражения позвоночника у детей и подростков 218

З ДОСВІДУ ВИЩОЇ ШКОЛИ

Кривенко С.М., Климовицький В.Г.

Застосування системи інтерактивного самонавчання у професійній підготовці лікарів-травматологів 221

Климовицький В.Г., Худобин В.Ю., Лобанов Г.В., Джерелей О.Б.

Компьютерная 3D-реконструкция переломов вертлужной впадины и её значение в обучении на циклах по специальности «Травматология и ортопедия» 224

Левицький А.Ф., Головатюк Д.В.

Кістки кісток у дітей (етіологія, діагностика та лікування) 229

Свінцицький А.С.

Впровадження доказового підходу для постановки діагнозу остеоартрозу колінних суглобів під час підготовки лікарів-інтернів терапевтичного профілю 237

Бур'янов О.А., Склярєнко Є.Т., Волошин О.І., Задніченко М.О., Кваша В.П., Грек В.П., Самусенко І.В., Омельченко Т.М., Соболевський Ю.Л.

Методична розробка заняття для підготовки викладачів на тему: Пошкодження кульшового суглоба, переломи стегнової кістки, пошкодження колінного суглоба ... 241

Бур'янов О.А., Комаров М.П., Склярєнко Є.Т., Волошин О.І., Задніченко М.О., Кваша В.П., Грек В.П., Самусенко І.В., Омельченко Т.М., Соболевський Ю.Л.

Методична розробка заняття для підготовки студентів на тему: "Пошкодження тазу, хребта" 248

Бур'янов О.А., Склярєнко Є.Т., Волошин О.І., Кваша В.П., Задніченко М.О., Грек В.П., Омельченко Т.М., Соболевський Ю.Л., Самусенко І.В.

Лекція для студентів медичних та медико-психологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів України та тему: "Дегенеративно-дистрофічні захворювання суглобів" 255

МАТЕРІАЛИ ЩОРІЧНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СЕСІЇ "ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ РОЗРОБОК У ПРАКТИКУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я 2012"

Сулима В.С., Грицай М.П.

Бальна оцінка стану хворого на хронічний остеомиєліт 277

Кабаций М.С., Немеш М.М.

Оперативне лікування варусної деформації гомілки при хворобі Блаунта 278

Маколінець В.І., Малишкіна С.В., Леонтьєва Ф.С., Гращенко Т.М., Нікольченко О.А., Суббота І.А., Мельник В.В.

Вплив ультразвуку на регенерацію кісткової тканини в зоні "кістка-імплантат" (експериментальне дослідження) 279

Голка Г.Г., Белостоцкий А.И.

Физическая реабилитация пациентов со смешанными контрактурами коленного сустава 280

Горбань Д.А.

Ефективний метод лікування остеоартрозу – артроскопічна субхондральна тунелізація 281

Гребенюк А.М., Оксимец В.М., Кривенко С.Н., Івашутин Д.А., Нехно В.С.

Состояние микроциркуляции в зависимости от типа нервной регуляции при высокоэнергетических травмах нижних конечностей 282

Лябах А.П., Міхневич О.Е., Пятковський В.М., Хіміч О.М.

Збереження колінного суглоба при високих ампутаціях у хворих з трофічними розладами 283

Коструб О.О., Бур'янов О.А., Котюк В.В., Самохін А.В.

Комплексний регіонарний больовий синдром I типу. Сучасні підходи до лікування 285

Кривенко С.М., Бодня О.І.

Малоінвазивні методи лікування постраждалих з множинними переломами кісток кінцівок в гострому періоді травматичної хвороби 286

Кривенко С.М., Бодня О.І.

Посттравматичний остеомиєліт, як ускладнення множинних переломів кісток кінцівок 287

Радченко В.А., Левшин А.А., Палкин А.В. Федотова И.Ф., Попсуйшапка К.А., Сиренко А.А.

Лечение различных видов патологии позвоночника на фоне остеопороза и агрессивных гемангиом с использованием канюлированных винтов и приспособления для введения костного цемента. 288

Малишкіна С.В., Маколінець В.І., Нікольченко О.А., Ашукіна Н.О.

Вплив імпульсного низькоінтенсивного ультразвуку на остеорепарацію в ділянці введення титанових імплантатів 289

Герасименко С.І., Полулях М.В., Гужевський І.В., Нечипоренко Р.В.

Результати відкритих синовектомій і синовкупсулектомій колінних суглобів у хворих з ранніми стадіями ревматоїдного артриту 290

Радченко В.А., Попсуйшапка К.А., Левшин А.А., Попов А.И.

Анализ структуры нестабильных поврежденных тел грудных и поясничных позвонков 291

Остапчук Р.М., Амілахварі Л.Д., Мікеладзе М.О.

Реконструктивно-відновна хірургія при hallux valgus 292

Бодаченко К.А., Рушай А.К., Борисов В.Ю., Макаренко А.В., Бессмертный С.А., Чучварев Р.В.

Первичные сегментарные резекции при тяжелых открытых переломах костей голени 293

- Бодаченко К.А., Рушай А.К., Климовицкий В.Г., Колосова Т.А., Щадько А.А.**
Принципы медикаментозной терапии гнойных артритов голеностопного сустава 294
- Радченко В.А., Скиданов А.Г., Аврунин О.Г., Тымкович М.Ю., Левитская Л.Н., Змиенко Ю.А.**
Изучение околопозвоночных мягких тканей у пациентов с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника методом КТ 295
- Бодаченко К.А., Рушай А.К., Бессмертный С.А., Макаренко А.В., Щадько А.А., Борисов В.Ю.**
Результаты комплексного лечения пострадавших с посттравматическим остеомиелитом длинных костей конечностей 296
- Рушай А.К., Макаренко А.В., Бодаченко К.А., Колосова Т.А., Бессмертный С.А.**
Физиотерапевтические методы на ранних этапах комплексного лечения больных с посттравматическим остеомиелитом и обширными раневыми дефектами 297
- Бодаченко К.А., Рушай А.К., Борисов В.Ю., Макаренко А.В., Бессмертный С.А., Щадько А.А.**
Принципы профилактики и лечения посттравматического остеомиелита 298
- Бодаченко К.А., Рушай А.К., Колосова Т.А., Бессмертный С.А., Макаренко А.В.**
Соответственно-сменный остеосинтез при открытых переломах предплечья 299
- Філіпчук В.В., Голюк Є.Л.**
Профілактика феморо-ацетабулярного конфлікту при виконанні остеотомії тазу у дітей та підлітків 300
- Продан А.И., Радченко В.А., Сиренко А.А., Левшин А.А., Попов А.И., Попсуйшапка К.А., Федотова И.Ф., Палкин А.В.**
Профилактика рецидивов спондилоартралгии после денервации дугоотростчатых суставов 301
- Турчин О.А., Лябах А.П., Лазаренко Г.М.**
V-подібна резекція стопи у лікуванні хворих на вроджену клишоногість 303
- Радченко В.А., Куценко В.А., Попсуйшапка К.А., Попов А.И.**
Хирургическое лечение деструктивных повреждений позвоночника 304
- Хмызов С.А., Ершов Д.В.**
Малоинвазивные технологии коррекции деформаций нижних конечностей у детей (временный гемиепифизиодез) 305
- Штонда Д.В., Амілахварі Л.Д., Мікеладзе М.О.**
Реконструктивно-відновна хірургія при перипротезних переломах стегнової кістки після тотального ендопротезування колінного суглоба 306
- Сташкевич А.Т., Шевчук А.В., Пашков О.Є., Улещенко Д.В.**
Діагностично-лікувальна ефективність епідуральних блокад при грижах міжхребцевих дисків та нестабільності поперекового відділу хребта 307
- А.Т.Сташкевич, А.В.Шевчук, Д.В.Улещенко, М.Є.Єрьомік**
Малоінвазивна хірургія в лікуванні гриж та протрузій міжхребцевих дисків у поєднанні з нестабільністю поперекового відділу хребта 308

CONTENTS

COMMEMORATIVE DATES (ANNIVERSARIES)

Klymovytskyy Volodymyr Hariyovych	10
Hrytsay Mykola Pavlovych	11
Borzyh Alexandr Vladimirovich	12
Kryzhanovskyy Yaroslav Yosypovych	13
Blessed memory famous orthopedic-traumatologist doctor Leon Edvardovych Frayfeld	14

ORIGINAL RESEARCH

Pidruchna S.R.

The activity of glutathione line of enzyme antioxidant system in pathogenesis of politrauma	15
--	----

Filipchuk V. V., Vovchenko G. Ya.

Structural and functional state of gluteus medius muscle in children and adolescents with pelviomembral stabilization of pelvis by ultrasound examination	18
---	----

Korolkov O.I., Gromov A.B., Karpynskyy M. Yu.

The role of deformations of greater trochanter in development of hip joint pathology (mathematic modeling)	21
---	----

Magomedov S., Liabakh A.P., Orlenko V.L., Ivchenko A.K., Vydysch I.A., Polischuk L.V.

Biochemical changes in organic tissue and its mineral metabolism in blood serum of patients with osteoarticular foot lesions associated with diabetes mellitus	29
--	----

Flypypenko V.A., Lypovskyy V.I., Tankut O.V., Boiko I.V., Makarov V.B., Roldugin O.V.

Comparative evaluation of tensile-deformity status different friction pairs of total hip joint endoprosthesis ...	32
--	----

Buryanov O.A., Omelchenko T.N., Sobolewski Y.L.

S-ADENOZYL-L-METIONIN (SAM'e) in the treatment of patients with osteoarthritis	36
---	----

Nikolayeva N.G., Eliy L.B., Dombrowska N.V.

Peculiarities of the treatment of PRIMARY hip joints dysplasia associated which neurological pathology in children	42
--	----

Klymovytskyy V.G., Chernysh V. Ju., Lafi Hatem, Lavrynenko O.V.

External Osteosynthesis with Extraarticular Fractures of Tibia: the Clinical Aspects of this Method Choise	46
---	----

Omelchuk V.P., Yuriychuk L.M., Lazoryk O.M., Omelchuk I.V., Stefanyshyn A.V.

Methods of complications prevention after internal fixation of medial neck hip fractures	49
---	----

Khaschuk A.V., Buryanov O.A., Tonkovyd O.B.

Prognostication of Development of Complications after Reconstructive Operations Concerning Trophic Violations for Patients with the Consequences of the Complicated Trauma of Backbone	53
---	----

Trufanov I.I., Mirenkov K.V.

The Types of Incongruence Ankle Joint Post Treatment of Pilon Fractures	56
--	----

Strafun S.S., Grygorovskyy V.V., Tsyvyna S.A., Shypunov V.H.

Pathological justification of application Angalides operation at ganglionektomy of the wrist joint	61
---	----

Golka G.G., Grimajlo N.S., Litovchenko V.A., Grigoruk V.V., Fadeev O.G.

Mathematical Design of Distribution of Tension in Bone Tissue Depending on Type of Break and Method of Fixation at Low Distal Femur Injures	64
---	----

Buryanov A., Protsenko V., Duda B., Kasem Mencia, Konovalenko V., Khomych S., Chorney V.

Causes of complications after individual oncologic replacement arthroplasty and ways to elimination	67
--	----

Buryanov O.A., Komarov M.P., Laksha A.M., Yarmoliuk Yu.O., Khashchuk A.V.

Modern possibilities and prospects of sanatorium stage in the system of restorative treatment of patients with consequences of multiple fractures of the long bones of the lower extremities	71
---	----

Vlasenko S.V.

Objectification of differentiated approaches to the rehabilitation of motor function in patients with cerebral palsy	75
--	----

Golyuk E.L., Filipchuk V.V., Kabatsiy M.S., Yu.S.Hromovyi

Method of preventive fisiodesis in patients with youth femoral epiphysiolysis	80
--	----

Korolkov O.I., Bolkhovitin P.V., Barkov S.N.

Rehabilitation of patients with disorders of the knee and hip joints using the device to automatically development movements	83
--	----

Moroz D., Kabatsiy M.

Surgical treatment of hip dysplasia in infants	87
--	----

Strafun S., Sergienko R., Homonay I.

The effectiveness of Latarzhe procedure at recurrent instability of the shoulder	90
---	----

Gayko G.V., Kalashnikov A.I.V., Chalaydyuk T.P.

Determination of risc of hip osteoarthrosis progression ..	94
--	----

Burianov A., Omelchenko T.

Clinical Trial of Aceclofenac in Patients with Degenerative Lesions of the Spine	98
---	----

Aslanian S.A.

The programmable surgery, relaparotomy and planned relaparotomy in patients with lesions of the abdomen ..	104
---	-----

G.A. Protsenko, S.A. Kovalenko

Instrumental methods evaluation of changes in the	
---	--

structures of the spine and its relationship with clinical and functional changes in patients with various forms of damage and duration of ankylosing spondylitis 107

Shidlovsky MS, Lakshya AM, D. Shpak

Unification of deformation characteristics in biochemical research systems of osteosynthesis 113

A. Liabakh, T. Omelchenko, V. Naninets, S.Khomich

The Diagnostic and Prognostic significance of Some Clinical-Roentgenological Indexes at Os Calsic Fractures and Its Consequences 118

DISCUSSION, SEARCH, HYPOTHESES

Yaremenko D.O., Shevchenko O.G., Golubeva I.V.

Medical and organisation principles of prevention and reduce disability in degenerative spinal diseases 123

Korzh N.A., Prozorovskyy D.V., Romanenko K.K., Ershov D.V.

Treatment of valgus deformation the V metatarsal bone 128

Nenko A.M., Buryanov A.A., Ponomarenko N., Sirotyuk M., V. Haschuk A.V.

A joint scientific and medical activities orthopedic rehabilitation children in the sanatorium 132

Svintsitskyi A.S., Moroz A.V.,

The features of treatment of patients with osteoarthritis in association with arterial hypertension 139

Shimon V.M., Pushkash I.I.

New in the diagnosis of knee' dysplasia 144

Shimon V.M., Kovach V.V., Golubka I.M., Heleta M.M.,

Chronic osteomyelitis in patients in mountain areas ... 147

Shimon V.M., Shimon M.V, Vasylynets M.M., Pushkash I.I., Heleta M.M.

Rehabilitation of patients with herniated discs after treatment of inhibitor of tumor necrosis factor infliximab 140

Strafun S.S., Liabakh A.P., Mikhnevich O.E., Buryanov O.A., Omelchenko T.N., Kvasha V.P., Sobolewski U.L.

The project of Ukrainian nationwide treatment recommendations of ankle fractures (type 44A, 44B, 44C classification AO / ASIF) 153

REVIEWS

Kutsenko S.N., Mityunin D.A., Nikiforov R.R.

The role of intramedullary fixation in the system of surgical treatment of fractures of the shin bone and their consequences: international experience and their own Results 157

Turchyn A.M., Omelchenko T.M., Turchyn O.A., Khomych S.V.

Modern aspects about the features of the talus anatomy and blood supply (information-analytical review) 169

Hrytsay M.P., Kolov G.B.

Clinical aspects biofilm infection in traumatology and orthopedics. The current state of the problem (examination literature) 173

Svintsitskyi A.S.,

Pharmacotherapy of psoriatic arthritis: a evidence approach 179

Buryanov O.A, Laksha A.M., Yarmoluk Y.O., Minster O.S.

Telemedicine in trauma and orthopedics: Evolution and Prospects (literature review) 184

Loskutov A.E., Vasilchenko E.V.

Bone cement in hip replacement (literature review) ... 188

Buryanov O.A., Zadnichenko M.O., Kvasha V.P., Tsygankov M.A.

Treatment of fractures metacarpal bones. The current state of the problem 194

Buryanov O.A., Kostrub O.O., Kotyk V.V., Samokhin A.V.

Complex regionary pain syndrome type I. Pathogenesis 197

MESSAGES FROM PRACTICE

Gerasimenko S.I., Polulyakh M.V., Duda M.S., Pshenichniy T.E.

Modern aspects of conservative treatment of acute gouty arthritis 204

Stashkevich A.T., Vovk M.M., Shevchuk A.V., Uleschenko D.V., Witkowski A.M.

Stages of rehabilitation of patients with outdated complicated spinal injuries 208

Boroday O.L., Pogrebnoy K.M., Klapchuk Y.V., Antonov A.B.

Our experience of staged treatment of gunshot hip fracture 211

Zamorskiy T.V., Zakharov O.A., Babko A.M.

Rehabilitation of patients with injuries lower third of the leg and foot using unloading individual orthosis 216

Demchenko A.V.

Inflammation of the spine in children and adolescents . 218

FROM EXPERIENCE HIGH SCHOOL

Krivenko S.M., Klimovitsky V.G

The use of interactive learning in the training of doctors traumatologists 221

Klymovytskyy V.G., Khudobin V.Y., Lobanov G.V., Jerelei O.B.

3D computer reconstruction of fractures acetabulum and its importance in learning on cycles of the specialty "Traumatology and Orthopaedics" 224

Levitsky A.F., Golovatyuk D.V.

Cysts of bones in children (etiology, diagnosis and treatment) 229

Svintsitskyi A.S.
Implementation of evidence approach for setting diagnosis of osteoarthritis of the knee during training of physicians interns of therapeutic profile 237

Buryanov O.A., Sklyarenko E.T., Voloshin O.I., Zadnichenko M.O., Kvasha V.P., Grek V.P., Samusenko I.V., Omelchenko T.M., Sobolevskii U.L.
Methodical development of sessions for teacher training: Injuries of hip joint, femur fractures and knee injuries .. 241

Buryanov O.A., Komarov M.P., Sklyarenko E.T., Voloshin O.I., Zadnichenko M.O., Kvasha V.P., Grek V.P., Samusenko I.V., Omelchenko T.M., Sobolevskii U.L.
Methodical development of sessions for training of students: "Injury of pelvis and spine" 248

Buryanov O.A., Sklyarenko E.T., Voloshin O.I., Kvasha V.P., Zadnichenko M.O., Grek V.P., Omelchenko T.M., Sobolevskii U.L., Samusenko I.V.
Lecture for medical students and medical – psychological faculties of higher educational establishments of Ukraine and the topic: "Degenerative joint disease" 255

MATERIALS OF ANNUAL SCIENTIFIC PRACTICAL SESSION "SCIENTIFIC DEVELOPMENTS IN THE PRACTICE OF PUBLIC HEALTH 2012"

Sulima V.S., Grytsay M.P.
Scoring evaluation of the patient with chronic osteomyelitis 277

Kabatsiy M.S., Nemesh M.M.
Operative treatment of varus deformity of shin at Blount's disease 278

Makolinets V.I., Malyshkina S.V., Leontyeva F.S., Hraschenkova T.M., Nikolchenko O.A., Subbot I.A., Melnik V.V.
Effect of ultrasound on the regeneration of bone tissue in the zone "bone-implant" (experimental study) 279

Golka G.G., Belostotsky A.I.
Physical rehabilitation of patients with mixed contractures of the knee 280

Horban D.A.
Effective method of treatment of osteoarthritis: arthroscopic subchondral tunelisation 281

Grebenyuk A.M., Oksimets V.M., Krivenko S.N., Ivashutin D.A., Nehno V.S.
State of the microcirculation depending the type of nervous regulation during high energy injuries of the lower extremities 282

Liabakh A.P., Mikhnevich O.E., Pyatkovskyy V.M., Khimich O.M.
Preservation of the knee joint at high amputation in patients with trophy disorders 283

Kostrub O.O., Buryanov O.A., Kotyuk V.V., Samokhin A.V.
Complex regionary pain syndrome type I.
Current approaches to the treatment 285

Krivenko S.M., Bodnya O.I.
Minimally invasive methods of treatment of affected with multiple fractures of extremities in the acute period of traumatic disease 286

Krivenko S.M., Bodnya O.I.
Posttraumatic osteomyelitis as a complication of multiple bone fractures of extremities 287

Radchenko V.A., Levshin A.A., Palkin A.V., Fedotov I.F., Popsuyshapka K.A., Sirenko A.A.
Treatment of different types of spine pathology with osteoporosis and aggressive hemangiomas using cannulated screws and devices for the introduction of bone cement 288

Malyshkina S.V., Makolinets V.I., Nikolchenko O.A., Ashukina N.A.
Effect of low intensity pulsed ultrasound on osteoreparation in the area of the introduction of titanium Implant 289

Perasimenko S.I., Polulyakh M.V., Huzhevskyy I.V., Nechiporenko R.V.
Results of open synovectomies and synovcapsulectomies of the knee in patients with early-stage rheumatoid arthritis 290

Radchenko V.A., Popsuyshapka K.A., Levshin A.A., Popov A.I.
Analysis of the structure of instable thoracic and lumbar vertebrae fractures 291

Ostapchuk R.M., Amilahvari L.D., Mikeladze M.O.
Reconstructive surgery at hallux valgus 292

Bodachenko K.A., Rushai A.K., Borisov V.Yu., Makarenko A.V., Besmertnyy S.A., Chuchvarev R.V.
Primary segmental resection with severe open fractures of the tibia 293

Bodachenko K.A., Rushai A.K., Klimovitsky V.G., Kolosov T.A., Schadko A.A.
Principles of medical therapy of septic arthritis the ankle joint 294

Radchenko V.A., Skidanov A.G., Avrunin O.G., Tymkovich M.Y., Levitskaya L.N., Zmienko Y.A.
The study of paravertebral soft tissue in patients with degenerative diseases of the lumbar spine using CT method 295

Bodachenko K.A., Rushai A.K., Besmertnyy S.A., Makrenko A.V., Schadko A.A., Borisov V.Y.
Results of treatment of affected with post-traumatic osteomyelitis of long bones 296

Rushai A.K., Makarenko A.V., Bodachenko K.A., Kolosov T.A., Besmertnyy S.A.
Physiotherapy in the early stages of complex treatment of patients with post-traumatic osteomyelitis and extensive wound defects 297

Bodachenko K.A., Rushai A.K., Borisov V.Yu., Makarenko A.V., Besmertniy S.A., Schadko A.A.	Radchenko V.A., Kutsenko V.A., Popsuyshapka K.A., Popov A.I.
Principles of prophylaxis and treatment of posttraumatic osteomyelitis 298	Surgical treatment of destructive lesions of spine 304
Bodachenko K.A., Rushai A.K., Kolosov T.A., Besmertniy S.A., Makarov A.V.	Khmyzov S.A., Yershov D.V.
Accordingly removable fixation in open fractures of forearm 299	Minimally invasive technology of correction deformity lower limbs in children (temporary gemiepyphysiodesis) 305
Filipchuk V.V., Holyuk E.L.	Shtonda D.V., Amilahvari L.D., Mikeladze M.O.
Prevention of femoroacebular impingement when performing pelvis osteotomy in children and adolescents 300	Reconstructive replacement surgery at periprosthetic fractures of the femur after total knee replacement 306
Prodan A.I., Radchenko V.A., Cirenko A.A., Levshin A.A., Popov A.I., Popsuyshapka K.A., Fedotova I.F., Palkin A.V.	Stashkevych A.T., Shevchuk A.V., Pashkov O.Ye., Uleshchenko D.V.
Prevention of spondiloarthralgia relapse after denervation of zygapophyseal joints 301	Diagnostic and therapeutic efficacy of epidural blockade with hernias of intervertebral disks and instability of the lumbar spine 307
Turchyn O.A., Liabakh A.P., Lazarenko G.M.	Stashkevych A.T., Shevchuk A.V., Uleshchenko D.V., M.Ye.Yeriomik
V-shaped foot resection in the treatment of patients with congenital clubfoot 303	Minimally invasive surgery in the treatment of hernias and протрузий of intervertebral discs in combination with the instability of the lumbar spine 308