


НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



XVIII З'їзд

ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ



Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
XVIII З'ЇЗДУ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ**

Івано-Франківськ, 9 – 11 жовтня 2019

Зміст

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕДИЧНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ	39
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РІВНЯ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ І ЯКОСТІ НАДАННЯ ПЕРВИННОЇ ДОПОМОГИ	
Іпатов А.В., Ханюкова І.Я., Бондарук Д.О.	40
ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE ФОРМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ З БІОМЕХАНІКИ ТА КЛІНІЧНОЇ КІНЕЗІОЛОГІЇ	
Сулима В.С., Шлемко В.М.	40
ВПЛИВ ЕКЗОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ НА ДІАГНОСТИКУ ПОШКОДЖЕНЬ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ПОЛІТРАВМОЮ	
Гур'єв С.О., Кушнір В.А.	41
ДОСВІД ПІДГОТОВКИ ЛІКАРІВ З ПИТАНЬ БОЙОВИХ ТА МНОЖИННИХ ПОШКОДЖЕНЬ	
¹ Хвисюк М.І., ¹ Ринденко В.Г., ¹ Хвисюк О.М., ² Висоцький О.В., ² Верховський В.В., ² Піонтковський В.К., ² Аршулік М.А.	41
ІНВАЛІДИЗУЮЧІ НАСЛІДКИ ПОШКОДЖЕНЬ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБА В СТРУКТУРІ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ В УКРАЇНІ	
¹ Страфун О.С., ² Науменко Л.Ю., ² Зуб Т.О., ³ Маметьєв А.О.	42
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ ОРТОПЕДО-ТРАВМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЯ	
Процик А.І., Герцен Г.І., Мовчан О.С., Білоножкін Г.Г., Остапчук Р.М., Штонда Д.В.	43
ЛІКУВАЛЬНА ТАКТИКА У ПОСТРАЖДАЛИХ З ВЕРТЕБРО-АБДОМІНАЛЬНОЮ ТРАВМОЮ В РЕЗУЛЬТАТІ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД	
¹ Гур'єв С.О., ¹ Танасієнко П.В., ² Балясевич С.Я.	43
МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОГО ТРАВМАТИЗМУ В УКРАЇНІ. ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ	
¹ Страфун С.С., ² Гур'єв С.О., ² Сацик С.П.	44
МІЖНАРОДНА ІНТЕГРАЦІЯ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ	
Пелипенко О.В., Павленко С.М., Півень Ю.М., Ковальов О.С.	44
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ У ПОСТРАЖДАЛИХ З БІЛАТЕРАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ СТЕГНА ТА ПОЛІТРАВМОЮ В РЕЗУЛЬТАТІ ДТП	
¹ Гур'єв С.О., ¹ Танасієнко П.В., ² Василов В.В., ³ Палагнюк К.В.	45
ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ ПРИ НАСЛІДКАХ ПОШКОДЖЕНЬ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ	
¹ Науменко Л.Ю., ¹ Зуб Т.О., ² Маметьєв А.О.	46
ОСОБЛИВОСТІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТА ОРТОПЕДА-ТРАВМАТОЛОГА	
Сухін Ю.В., Топор В.П., Павличко Ю.Ю., Бодня О.І.	46

ПОКАЗНИКИ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ ВНАСЛІДОК ЗАХВОРЮВАНЬ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО ТА ПРАЦЕЗДАТНОГО НАСЕЛЕННЯ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2014-2018 РОКИ	
¹ Науменко Л.Ю., ¹ Зуб Т.О., ² Цвіленко А.В., ² Бахмач В.М., ² Верхолаз Л.М., ² Вахлакова Г.М.	47
ПОКАЗНИКИ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ ВНАСЛІДОК ТРАВМ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО ТА ПРАЦЕЗДАТНОГО НАСЕЛЕННЯ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2014-2018 РОКИ	48
¹ Науменко Л.Ю., ¹ Зуб Т.О., ² Цвіленко А.В., ² Ткаченко Л.І., ² Фурманов В.В.	48
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ НА КАФЕДРІ ТРАВМАТОЛОГІЇ І ОРТОПЕДІЇ	
Сухін Ю.В. Павличко Ю.Ю. Топор В.П. Бодня О.І.....	48
ПРОТИПРАВНІ ДІЇ ЩОДО ПРАЦІВНИКІВ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
Шкатула Ю. В., Бадіон Ю. О.	49
РИЗИКОРІЄНТОВАНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ІНВАЛІДНОСТІ У ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД	
Гур'єв С.О. Яровий Д.М.	49
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПІДГОТОВКУ СПЕЦІАЛІСТА ТРАВМАТОЛОГА І ОРТОПЕДА	
Шимон В.М., Болдіжар О.О., Стойка В.В., Шимон М.В., Пушкаш І.І., Кубаш В.І.	50
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ ЛІКАРІВ ІНТЕРНІВ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ	
Мовчан О.С., Герцен Г.І., Штонда Д.В., Білоножкін Г.Г., Процик А.І.	51
ЧАСТОТА УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ЛІКУВАНІ ДІАФІЗАРНИХ ПЕРЕЛОМІВ КІНЦІВОК ЗА ДАНИМИ ХАРКІВСЬКОЇ ТРАВМАТОЛОГІЧНОЇ МСЕК	
¹ Попсуйшапка О.К., ⁴ Литвишко В.О., ³ Ужегова О.Е., ² Підгайська О.О.	51
АРТРОСКОПІЯ КОЛІННОГО ТА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБІВ	53
OUR EXPERIENCE OF SURGICAL TREATMENT OF LESIONS OF THE KNEE IN CHILDREN WITH JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS	
¹ Herasimenka M., ² Tratsiak S., ³ Zhuk Y.	54
PATHOLOGICAL CHANGES IN THE SYNOVIAL MEMBRANE OF THE KNEE JOINT IN JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS - ARTHROSCOPIC DIAGNOSIS	
¹ Herasimenka M., ² Tratsiak S., ³ Zhuk Y.	54
АРТРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ РОЗРИВІВ ЗАДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ У ПАЦІЄНТІВ З КОМБІНОВАНИМИ УШКОДЖЕННЯМИ КОЛІННОГО СУГЛОБУ	
Анкін М.Л., Петрик Т.М., Голомовзий О.В.	55
АРТРОСКОПІЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА, ЯК МЕТОД ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВИХ ТА НАВКОЛОСУГЛОБОВИХ ФОРМ СИНДРОМУ ПАХВИННОГО БОЛЮ У СПОРТСМЕНІВ	
Коструб О.О., Блонський Р.І., Котюк В.В.	55
АРТРОСКОПІЯ ПРИ АСЕПТИЧНОМУ НЕКРОЗІ ГОЛОВКИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ	
¹ Головаха М.Л., ² Титарчук Р.В., ² Гриценко О.О., ² Кіріченко В.Ю., ³ Забелін І.М., ³ Твердовський А.О.	56

ВИБІР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДУ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ЗВИЧНОГО ВИВИХУ НАДКОЛІНКА Ярова М.Л., Долгополов О.В., Безрученко С.О.	56
ЕНДОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ КІСТИ ПІДКОЛІННОЇ ЯМКИ Зазірний І.М., Євсеєнко В.Г., Близнюк-Ходоровський Д.Р.	57
ЕНДОСКОПІЧНІ ВИДАЛЕННЯ ГЕМАТОМ НИЖНІХ КІНЦІВОК Зазірний І.М., Іщенко С.Л.	57
КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОРИХ З АРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУГЛОБІВНА РАННІХ СТАДІЯХ, ЩО ПІДДАЛИСЯ АРТРОСКОПІЇ ¹ Голка Г.Г., ² Колесніченко В.А., ¹ Ханик Т.Я.	58
МІСЦЕ ВИСОКОЮ КОРРИГУЮЩЕЇ ОСТЕОТОМІЇ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ В ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ КОЛІННОГО СУГЛОБА ¹ Головаха М.Л., ² Орлянський В.	58
МРТ ДІАГНОСТИКА В ОЦІНЦІ СТАНУ ТРАНСПЛАНТАТУ ПІСЛЯ ПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ КОЛІННОГО СУГЛОБА У ПАЦІЄНТІВ З КЛІНІЧНИМИ ОЗНАКАМИ НЕСТАБІЛЬНОСТІ Мазевич В.Б., Гайко О.Г., Страфун О.С., Гайович І.В.	59
НАШ ДОСВІД ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПІГМЕНТНОГО ВІЛЛОНОДУЛЯРНОГО СИНОВІТУ КОЛІННОГО СУГЛОБА Герасименко С.І., Костоґриз О.А., Костоґриз Ю.О.	59
ОДНОЕТАПНА ПОВТОРНА РЕВІЗІЙНА ПЛАСТИКА ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ ІЗ ЗАМІЩЕННЯМ МАСИВНИХ КІСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ: ДОПОВІДЬ ПРО ДВА ВИПАДКИ ¹ Ковальчук М.В., ² Ковальчук В.М.	60
ПРИЧИНИ РЕВІЗІЙНИХ ОПЕРАЦІЙ ПІСЛЯ ПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ Коструб О.О., Котюк В.В., Блонський Р.І., Подік В.А., Засаднюк І.А.	61
РОЛЬ АРТРОСКОПІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ПОШКОДЖЕНЬ ХОНДРОЛАБРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА. ¹ Бурсук Ю.Є., ² Бабко А.М., ² Костоґриз Ю.О., ³ Бурсук Є.Й.	61
РОЛЬ АРТРОСКОПІЇ В КОМПЛЕКСІ ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНИХ ЗАХОДІВ ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ КАПСУЛЬНО- ЗВ'ЯЗКОВОГО АПАРАТУ КОЛІННОГО СУГЛОБА У ДІТЕЙ ¹ Хвисюк О.М., ² Зеленецький І.Б., ² Вольвач Ю.І., ² Довгань С.Б., ² Зеленецький Р.І.	62
ТЕНДЕНЦІЇ В ХІРУРГІЧНОМУ ВІДНОВЛЕННІ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ Зазірний І.М., Євсеєнко В.Г., Юрченко С.А.	62
ФІКСАЦІЯ «ALL INSIDE» ПРИ ПЛАСТИЦІ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ Заєць В.Б., Калашніков О.В., Осадчук Т.І.	63
БОЙОВА ТРАВМА	65
АНАЛІЗ ЛІКУВАННЯ БОЙОВОЇ ТРАВМИ КІНЦІВОК Гайко Г.В., Страфун С.С., Курінний І.М., Борзих Н.О.	66

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ УЧАСНИКІВ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ / ОПЕРАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ В УКРАЇНІ ЗА 2018 РІК

Іпатов А.В., Гондуленко Н.О., Бойко О.М., Даукш Є.О.....	66
ВОГНЕПАЛЬНІ ДЕФЕКТИ ДІАФІЗІВ П'ЯСНИХ КІСТОК: ДОСВІД ЛІКУВАННЯ В СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ УМОВАХ	
¹ Лоскутов О.Є., ¹² Білий С.І., ² Товстограй В.М., ² Дараган Р.І., ² Чередниченко Л.В.....	67
МЕДИЧНА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПІСЛЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПРОНИКАЮЧИХ УШКОДЖЕНЬ ВЕЛИКИХ СУГЛОБІВ	
¹ Бородай О.Л., ² Пустовойт Б.А., ¹ Клапчук Ю.В.	67
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАКУУМ-ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ВОГНЕПАЛЬНИХ РАН КІНЦІВОК	
² Горегляд О.М., ¹ Науменко Л.Ю.	68
НАШ ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ КІНЦІВОК.	
² Жердев І.І., ¹ Лоскутов О.Є., ¹ Доманський А.М., ² Томілін В.М., ² Топка О.В., ² Якушев С.О.....	68
ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ДЕФЕКТІВ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ КІНЦІВОК	
Трутяк І.Р., Лось Д.В., Медзин В.І., Сенник В.Т., Лось А.В., Синишин О.П., Ловга В.І., Кобиця Н.І.....	69
ОСОБЛИВОСТІ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ З НАСЛІДКАМИ ВОГНЕПАЛЬНИХ ТРАВМ ХРЕБТА ТА СУГЛОБІВ	
Корж М.О., Танькут В.О., Шевченко О.Г., Рикун М.Д., Голубева І.В.	70
ОСОБЛИВОСТІ РОЗЛАДІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВІДДАЛЕНОМУ ПЕРІОДІ БОЙОВОЇ ТРАВМИ У ЗАХИСНИКІВ ДОНБАСУ	
Юрик О.Є.	70
ОСОБЛИВОСТІ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ПОРАНЕНИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПОЛІСТРУКТУРНИМИ УШКОДЖЕННЯМИ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ	
¹ Страфун С.С., ² Борзих О.В., ¹ Рой І.В., ¹ Курінний І.М., ¹ Борзих Н.О.	71
ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОЛІСТРУКТУРНИХ УШКОДЖЕНЬ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
¹ Страфун С.С., ¹ Курінний І.М., ² Лакша А.М., ² Шипунов В.Г., ¹ Борзих Н.О. ² Савка І.С. ² Цівина С.А.....	71
ПОШКОДЖЕННЯ КІНЦІВОК В НАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ: РИЗИКОРІЄНТОВНИЙ ПІДХІД	
¹ Гур'єв С.О., ¹ Лисун Д.М., ² Ордатій А.В., ³ Кураченко І.П.	72
РЕЗУЛЬТАТИ ВІДНОВНОГО НЕЙРОХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З БОЙОВОЮ ТРАВМОЮ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ	
Цимбалюк В.І., Третьак І.Б., Лузан Б.М., Гацький О.О., Татарчук М.М., Петрів Т.І., Цимбалюк Я.В.	73
РЕКОНСТРУКЦІЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ВЕЛИКИХ СУГЛОБІВ	
Шевченко І.В., Бородай О.Л., Клапчук Ю.В., Вирва О.Є.....	73
СИСТЕМА ВІДНОВНОГО ЛІКУВАННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ДОВГИХ КІСТОК	
¹ Бур'янов О.А., ² Казмірчук А.П., ² Ярмолук Ю.О., ² Савка І.С., ² Цівина С.А., ¹ Вакулич М.В.	74

ФАХОВЕ МІРКУВАННЯ НАД ТВОРАМИ ВІДОМИХ МИТЦІВ

Сулима В.С. 74

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПОРАНЕНИХ З ВОГНЕПАЛЬНИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ДОВГИХ КІСТОК

¹Лакша А.М., ²Бур'янов О.А., ³Лакша А.А. 75

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ СТЕГНА НА РІВНЯХ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ

¹Хоменко І.П., ²Король С.О., ³Остапенко С.М., ³Ткаченко О.А., ³Березенко І.М., ³Скобенко О.Є., ²Заруцький Я.Л., ²Бурлука В.В., ²Матвійчук Б.В., ³Федун С.В. 76

ЩЕ РАЗ ПРО КЛАСИФІКАЦІЮ БОЙОВОЇ ТРАВМИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУЛЮВАННЯ ДІАГНОЗІВ

¹Вирва О.Є., ²Бородай О.Л., ²Клапчук Ю.В., ²Погрібний К.М., ²Антонов А.Б., ²Бондар С.В., ²Лапта В.В. 76

ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО ТА КОЛІННОГО СУГЛОБІВ..... 79

COMPUTER NAVIGATION IN TKA: RESULTS OF SYSTEMIC USE

¹Herasimenka M., ²Tratsiak S., ³Zhuk Y. 80

CREATING BONE BANK AND USING ALLOGRAFT FEMORAL HEAD IN JOINT REPLACEMENT

¹Protsiuk V.V., ²Vasilchishin Y.M., ¹Vasyuk V.L., ²Vasiuk S.V. 80

OUTCOMES OF KNEE REPLACEMENT IN PATIENTS WITH POST-TRAUMATIC ARTHRITIS DUE TO PREVIOUS TIBIAL PLATEAU FRACTURE

Zachariah Pinter, Andrew McGee, Kyle Paul, Sung Lee, Ashish Shah, Sameer Naranje 81

TOTAL KNEE ARTHROPLASTY IN THE TREATMENT OF GONARTHROSIS WITH VALGUS DEFORMITY

Nicolae Erhan, Andrei Olaru, Alexei Cebotari, Adrian Fil..... 81

TRABECULAR METAL IN HIP ARTHROPLASTY

Nicolae Erhan, Viorel Vetrila, Victor Chetaru, Adrian Fil..... 82

АЛОКОМПОЗИТНЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ЯК СУЧАСНИЙ ВИД БІОРЕКОНСТРУКЦІЇ СУГЛОБІВ

Головіна Я.О., Воронцов П.М., Малик Р.В. 82

АНАЛІЗ ДАНИХ НАЦІОНАЛЬНИХ РЕГІСТРІВ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБА

Зазірний І.М..... 83

БІПОЛЯРНЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ У ХВОРИХ ПОХИЛОГО ВІКУ

Вирва О.Є., Шевченко І.В., Малик Р.В., Скорік І.О. 83

ВИКОРИСТАННЯ ЗД МОДЕЛЕЙ ПРИ ПЛАНУВАННІ СКЛАДНОГО ПЕРВИННОГО ТА РЕВІЗІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА

¹Корж М.О., ¹Філіпенко В.А., ²Мезенцев В.О., ³Чекрижев Д.О. 84

ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ ДЕФОРМУЮЧОГО ГОНАРТРОЗУ ЗА МЕТОДИКОЮ ОДНОВИРОСТКОВОЇ АРТРОПЛАСТИКИ

Жук П.М., Маціпура М.М. 84

ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЛІКУВАННЯ УСКЛАДНЕНЬ ЕНДОПРОТЕЗУВАНЬ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Гайко Г.В., Підгаєцький В.М., Сулима О.М., Осадчук Т.І., Козак Р.А., Галузинський О.А., Нізалов Т.В.	85
ВЛИЯНИЕ КОНТРАКТУРЫ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА НА ПОДБОР КОМПОНЕНТОВ ЭНДОПРОТЕЗА И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННУЮ РЕАБИЛИТАЦИЮ ПАЦИЕНТОВ	
¹ Климовицкий В.Г., ² Тяжелов О.А., ¹ Гончарова Л.Е., ¹ Климовицкий Р.В.	86
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ІМПЛАНТАМИ СИСТЕМИ «ІТО-МОТОР СІЧ»	
Чорний В.М.	86
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ ВРОДЖЕНОМУ ВИВИХУ СТЕГНА (CROWE IV)	
Полулях М.В., Герасименко С.І., Полулях Д.М.	87
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНИХ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ІНФЕКЦІЙНИХ АРТРИТІВ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Гайко Г.В., Грицай М.П., Колов Г.Б., Козак Р.А., Калашніков О.В.	87
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ДИСПЛАСТИЧНОМУ КОКСАРТРОЗІ	
Танькут В.О., Жигун А.І., Нестеренко О.С.	88
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ НАСЛІДКАХ ПОШКОДЖЕНЬ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Філіпенко В.А., Бондаренко С.Є., Баднауї А.А.	89
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ПЕРЕЛОМОВИВИХАХ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Олійник О.Є., Синегубов Д.А., Науменко А.Н., Рибка В.Н., Губарик О.В., Лоскутов О.Є.	89
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ПРОТРУЗІЙНОМУ КОКСАРТРОЗІ	
Лоскутов О.Є., Олійник О.Є., Синегубов Д.А., Лоскутов О.О., Рибка В.Н., Бец В.Г., Губарик О.В.	90
ЗАСТОСУВАННЯ АМОРТИЗАЦІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУ КОЛІННОГО СУГЛОБА ATLAS	
¹ Зазірний І.М., ² Шмігельські Р.Я.	90
ЛІКУВАЛЬНА ТАКТИКА ПРИ ПЕРИПРОТЕЗНИХ ПЕРЕЛОМАХ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Вирва О.Є.	91
МЕТОДИКИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГІГАНТОКЛІТИННОЇ ПУХЛИНИ ТРУБЧАСТИХ КІСТОК	
Проценко В.В.	91
МОЖЛИВОСТІ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ СУГЛОБІВ У РАЗІ МЕТАСТАТИЧНИХ УРАЖЕНЬ КІСТОК	
Головіна Я.О., Малик Р.В.	92
МОЖЛИВОСТІ ЗАМІЩЕННЯ ДЕФІЦИТУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ В ДІЛЯНЦІ КОЛІННОГО СУГЛОБ З ВИКОРИСТАННЯМ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
¹ Косяков О. М., ¹ Вовк В. В., ¹ Туз Є. В., ¹ Милосердов А. В., ¹ Федін Є. М., ² Галузинський О.А., ² Бурбурська С. В., ³ Нечай А. А.	92
МОНОКОНДИЛЯРНЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБА У ХВОРИХ СТАРШОЇ ВІКОВОЇ ГРУПИ	
Жук П.М., Маціпура М.М.	93

МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА, ЇХНЯ ЧАСТОТА ТА КОРЕЛЯЦІЇ З ПОКАЗНИКАМИ ГІСТОМОРФОМЕТРІЇ СПОНГІОЗИ ГОЛІВКИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ	
Григоровський В.В., Бабко А.М., Герасименко А.С.	94
НАЦІОНАЛЬНІ РЕГІСТРИ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА - СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ	
Зазірний І.М.	94
НАШ ДОСВІД ОДНОВИРОСТКОВОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБА	
Ковальчук В.М., Євсеєнко В.Г., Зазірний І.М.	95
ОБСЯГ РУХІВ У КУЛЬШОВОМУ СУГЛОБІ ПРИ ДИСПЛАСТИЧНОМУ КОКСАРТРОЗІ ДО ТА ПІСЛЯ ТОТАЛЬНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ	
Зуб Т.О., Лоскутов О.Є., Олійник О.Є.	95
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ ЗЛОЯКІСНИХ КІСТКОВИХ ПУХЛИН	
Вирва О.Є.	96
ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ЕНДОПРОТЕЗА ПРИ СКЛАДНОМУ ПРОТЕЗУВАННІ КОЛІННОГО СУГЛОБУ	
Анкін М.Л., Петрик Т.М.	96
ОСОБЛИВОСТІ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ЗАСТАРІЛИХ ПЕРЕЛОМО-ВИВИХІВ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
Жигун А.І., Філіпенко В.А.	97
ОСОБЛИВОСТІ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ КОНСОЛІДОВАНИХ ПЕРЕЛОМІВ КУЛЬШОВОЇ ЗАПАДИНИ	
Анкін М.Л., Петрик Т.М., Роєнко В.В.	97
ОСОБЛИВОСТІ ІМПЛАНТАЦІЇ АЦЕТАБУЛЯРНОГО КОМПОНЕНТУ ПРИ ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА У ХВОРИХ З ТЯЖКИМИ ФОРМАМИ ДИСПЛАЗІЇ ВЕРТЛЮГОВОЇ ЗАПАДИНИ ПРИ СПОНДИЛОЕПІФІЗАРНОЇ ДИСПЛАЗІЇ	
Гужевський І.В., Герасименко С.І., Полулях М.В., Бабко А.М.	98
ОСОБЛИВОСТІ РЕВІЗІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА В РАЗІ АСЕПТИЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ КОМПОНЕНТІВ ЕНДОПРОТЕЗА	
¹ Васюк В.Л., ² Васильчишин Я.М., ¹ Процюк В.В.	99
ОСОБЛИВОСТІ ТОТАЛЬНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ДИСПЛАСТИЧНОМУ КОКСАРТРОЗІ	
¹ Канзюба А.І., ² Климовицький В.Г., ² Канзюба М.А.	99
ПЕРВИННЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНА	
Майко В.М. Луцишин В.Г. Філоненко Є.А. Антонюк А.С. Вознюк А.В. Гладкий В.Л. Деркач Ю.П. Колодій В.С. Машталер А.П.	100
ПЕРВИННЕ ТОТАЛЬНЕ БЕЗЦЕМЕНТНЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА КОРОТКИМИ НІЖКАМИ ІЗ ЗБЕРЕЖЕННЯМ ШИЙКИ	
¹ Філіпенко В.А., ² Сабсай О.В., ² Макаров В.Б., ¹ Танькут О.В., ¹ Мезенцев В.О.	100
ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНЕ ПЛАНУВАННЯ ТОТАЛЬНОЇ АРТРОПЛАСТИКИ ПРИ СИНДРОМІ ПРОГРЕСУЮЧОЇ ДИСПЛАЗІЇ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
¹ Климовицький В.Г., ² Канзюба А.І.	101

ПЕРЕЛОМИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ ПРИ ФУНКЦІОНУЮЧЕМ ЕНДОПРОТЕЗІ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА Лоскутов О.Є., Олійник О.Є. Губарик О.В.	102
ПЛАНУВАННЯ ТА ІНДИВІДУАЛЬНІ АЛГОРИТМИ РЕВІЗІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ ЗНАЧНИХ ДЕФЕКТАХ ВЕРТЛЮГОВОЇ ЗАПАДИНИ, КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ Юрійчук Л.М., Омельчук І.В.	102
ПЛАСТИКА КІСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ ПРИ ПЕРВИННОМУ ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ КОЛІННОГО СУГЛОБА Філіпенко В.А., Танькут О.В., Арутюнян З.А.	103
ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЛЮКСАЦІЙ ФЕМОРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТУ ЕНДОПРОТЕЗА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ СКЛАДНОМУ ТА РЕВІЗІЙНОМУ ЙОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ Герцен Г.І., Штонда Д.В., Білоножкін Г.Г., Мовчан О.С., Процик А.І., Остапчук Р.М.	103
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ, ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВИВИХІВ ГОЛОВКИ ЕНДОПРОТЕЗА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА Філіпенко В.А., Мезенцев В.О., Овчинніков О.М.	104
РЕВІЗІЙНЕ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБА Страфун С.С., Гайович В.В.	105
РЕВІЗІЙНЕ ПРОТЕЗУВАННЯ АЦЕТАБУЛЯРНОГО КОМПОНЕНТА ПРОТЕЗА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА Полулях М.В., Герасименко С.І., Бабко А.М., Герасименко А.С., Полулях Д.М.	105
РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ УНІКОНДІЛЯРНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ МЕДІАЛЬНОГО ВІДДІЛУ КОЛІННОГО СУГЛОБА ЗА ДАНИМИ ДВОХ ХІРУРГІЧНИХ ЦЕНТРІВ ¹ Зазірний І.М., ² Майко В.М., ² Луцишин В.Г., ¹ Семенів І.П., ¹ Євсеєнко В.Г., ¹ Ковальчук В.М., ¹ Пінчук Є.І.	106
РЕЗУЛЬТАТИ РЕВІЗІЙНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ АСЕПТИЧНІЙ НЕСТАБІЛЬНОСТІ СТЕГНОВОГО КОМПОНЕНТА ЕНДОПРОТЕЗА Гайко Г.В., Торчинський В.П., Нізалов Т.В., Підгаєцький В.М., Сулима О.М., Осадчук Т.І., Козак Р.А., Галузинський О.А.	106
РЕЗУЛЬТАТИ ТОТАЛЬНИХ ЕНДОПРОТЕЗУВАНЬ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ (ТЕП КС) У ХВОРИХ НА ГОНАРТРОЗ Гайко Г.В., Осадчук Т.І., Калашніков О.В., Підгаєцький В.М., Сулима О.М.	107
РОЛЬ ЗАЛИШКОВОГО ВІДХИЛЕННЯ ГОМІЛКИ ПРИ МОНОКОНДИЛЯРНОМУ ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ КОЛІННОГО СУГЛОБА З ПРИВОДУ ГОНАРТРОЗУ ¹ Жук П.М., ¹ Маціпура М.М., ² Псюк С.С., ¹ Кирищук І.Г.	107
ТОТАЛЬНА АРТРОПЛАСТИКА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА ПРИ НАСЛІДКАХ ПЕРЕЛОМІВ ВЕРТЛЮЖНОЇ ЗАПАДИНИ ¹ Канзюба А.І., ² Климовицький В.Г., ² Хайло П.А., ² Канзюба М.А.	108
УСКЛАДНЕННЯ УНІКОНДИЛЯРНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБА Герцен Г.І., Білоножкін Г.Г., Штонда Д.В., Процик А.І., Мовчан О.С., Остапчук Р.М.	109

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТИ В ОСІБ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ	
Кальченко А.В., Бабалян В.О., Гурбанова Т.С., Хвисюк А.М.	109
ПАТОЛОГІЯ ХРЕБТА ТА ГРУДНОЇ КЛІТКИ	111
EARLY ONSET SCOLIOSIS TREATED WITH MAGNETICALLY CONTROLLED GROWING RODS – OUR EXPERIENCE	
Marcin Tyrakowski, Oleg Tchoriwski, Maria Czubak-Wrzosek	112
HEUTER-VOLKMANN PRINCIPLE IN IDIOPATHIC SCOLIOSIS – A COMPUTED TOMOGRAPHY BASED ANALYSIS	
¹ Marcin Tyrakowski, ¹ Oleg Tchoriwski, ²³ Łukasz Stoliński, ⁴⁵ Dariusz Czaprowski.....	112
SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH THE OSTEOCHONDROSIS OF LUMBAR SPINE	
Stashkevich A.T., Uleshchenko D.V., Shevchuk A.V.	113
БІЛЬ У СПИНІ: ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДИКИ «DAVID SPINE CONCEPT»	
Покідко А.М., Никоненко П.І., Соколюк М.М., Веселовський В.М.	113
ВИКОРИСТАННЯ ГАЛО- ГРАВИТАЦІЙНОЇ ТРАКЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ СКЛАДНИХ (<100) ІДІОПАТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ХРЕБТА	
Левицький А.Ф., Рогозинський В.О., Доляницький М.М.	114
ВИКОРИСТАННЯ КОРСЕТУ ШЕНО ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СКОЛІОЗУ, ЩО РАНО ПОЧАВСЯ (EARLY ONSET SCOLIOSIS)	
¹ Чекрижев Д.О., ² Мезенцев А.О.	114
ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ПЕРЕЛОМІВ ХРЕБЦІВ НА ТЛІ ОСТЕОПОРОЗУ	
Сташкевич А.Т., Улещенко Д.В., Шевчук А.В.	115
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ХРЕБЦІВ ПРИ ТРАНСПЕДИКУЛЯРНІЙ СТАБІЛІЗАЦІЇ У ПОЄДНАННІ З ВЕРТЕБРОПЛАСТИКОЮ	
Бублик Л.О.....	115
ЕПІДУРАЛЬНИЙ АДГЕЗІОЛІЗ В ЛІКУВАННІ БОЛЮ ПРИ СПИНАЛЬНОМУ СТЕНОЗІ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	
Фіщенко Я.В., Рой І.В., Кудрін А.П., Клименко О.О.	116
ЕТІОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СПОНДИЛІТУ	
Голка Г.Г., Веснін В.В., Бурлака В. В.	117
ЕФЕКТИВНІСТЬ МАНУАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ БОЛЯХ В ПЛЕЧЕ-ЛОПАТКОВІЙ ОБЛАСТІ	
Рой І.В., Пилипенко О.В., Ячник С.П.	117
КЛІНІКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВПЛИВУ ЗМІН ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНИХ М'ЯЗІВ НА РЕЗУЛЬТАТИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДЕГЕНЕРАТИВНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	
Радченко В.О., Скіданов А.Г.	118

КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ПЕРЕЛОМІВ ХРЕБЦІВ ПРИ ОСТЕОПОРОЗІ

Вітковський А.М.....	118
КОНЦЕПЦІЯ NOMS ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ МЕТАСТАТИЧНИХ ПУХЛИН ХРЕБТА	
¹ Петренко Д.Є., ² Попов А.І., ¹ Чекрижев О.Д., ¹ Волошина М.І., ¹² Демченко Д.О.	119
КОНЦЕПЦІЯ ПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ КЛУБОВО - ПОПЕРЕКОВОЇ ЗВ'ЯЗКИ	
¹ Істомін Д.А., ¹ Голка Г.Г., ¹ Істомін А.Г., ² Кирилов В.П., ³ Журавська Ю.А.....	120
ЛІКУВАННІ ПЕРЕЛОМІВ ТІЛ ХРЕБЦІВ З ВІДНОВЛЕННЯМ ОПІРНОСТІ ПЕРЕДНЬОГО КОМПЛЕКСУ ГРАНУЛАМИ ГІДРОКСИЛАПАТИТУ	
Шимон В.М., Пушкаш І.І., Шимон М.В.	120
ЛІКУВАННЯ ПРЕПАРАТОМ «КАРИПАЗИМ» НЕВРОЛОГІЧНИХ ПРОЯВІВ ОСТЕОХОНДРОЗУ ХРЕБТА	
Юрик О.Є., Слободянюк Н.П., Юрик Н.Є., Дуда Б.С.	121
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНА СПЕКТРОСКОПІЯ В ОЦЕНКЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА СПИННОГО МОЗГА	
¹ Михайлов А.Н., ² Марчук В.П.	121
МАЛОІНВАЗИВНЕ ПУНКЦІЙНЕ ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ГЕМАТОГЕННОГО ОСТЕОМІЄЛІТУ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	
Шевчук А.В., Сташкевич А.Т., Улещенко Д.В., Мартиненко В.Г.	122
НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЕКСТРАВАЗАЛЬНОЇ ДЕКОМПРЕСІЇ ХРЕБТОВИХ АРТЕРІЙ	
Дибкалюк С.В., Герцен Г.І., Зоргач В.Ю., Черняк В.А., Несукай В.Ю.	122
НАШ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ НАССА В ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ЛІЙКОПОДІБНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ГРУДНОЇ КЛІТКИ	
Фіщенко Я.В., Шевчук А.В., Єрьомік М.Є.	123
НЕВРОЛОГІЧНІ РОЗЛАДИ НА ТЛІ НЕСТАБІЛЬНОСТІ У ПОПЕРЕКОВОМУ ВІДДІЛІ ХРЕБТА	
Вітковський А.М.....	124
НОВА МЕТОДИКА ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ХРЕБТОВО – РУХОВИХ СЕГМЕНТІВ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ХВОРИХ НА ПОПЕРЕКОВИЙ ОСТЕОХОНДРОЗ	
¹ Радченко В.О., ² Піонтковський В.К.	124
НОВЕ РОЗУМІННЯ ЕТІОЛОГІЇ ТА ПАТОГЕНЕЗУ ІДЕОПАТИЧНОГО СКОЛІОЗУ (ІС)	
Сердюк В.В., Гай Л.А.	125
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ МАНУАЛЬНИХ ЗАХОДІВ ЗА НАЯВНОСТІ СТЕНОЗУ ХРЕБТОВОГО КАНАЛУ	
Рой І.В., Пилипенко О.В., Борзих Н.О.	125
ОСТЕОХОНДРОПАТІЯ ХРЕБТА У ДІТЕЙ. ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ	
Шевченко С.Д.	126
ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ДЕНЕРВАЦІЇ ДУГОВІДРОСТКОВИХ СУГЛОБІВ ПІД ЕНДОСКОПІЧНИМ КОНТРОЛЕМ У ЛІКУВАННІ СИНДРОМУ СПОНДИЛОАРТРАЛГІЇ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	
Радченко В.О., Перфільєв О.В., Попов А.І.	127

ПОМИЛКИ ТА УСКЛАДНЕННЯ ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЇ ФІКСАЦІЇ В ХІРУРГІЇ ГРУДНОГО ТА ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛІВ ХРЕБТА

Радченко В.О., Барков О.О. **127**

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБІВ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ЛІЙКОПОДІБНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ГРУДНОЇ КЛІТКИ У ДІТЕЙ

¹Дігтяр В.А., ¹Камінська М.О., ²Мохов О.І., ²Коваль С.В. **128**

ПОРІВНЯННЯ СТАТИЧНИХ БАРОПОДОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ НА СКОЛІОЗ

¹Дубас В.І., ¹Сулима В.С., ²Данів В.М., ¹Шлемко В.М. **129**

РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ МАЛОІНВАЗИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛІКУВАННІ ГРИЖ ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА

Бублик Л.О. **129**

РЕНТГЕНОМЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ НИЖНЬОСЕГМЕНТАРНОГО ЛОРДОЗУ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА ТА ІХ ВЗІЄМОЗВ'ЯЗОК З НАХИЛОМ ТАЗА ТА КРИЖИ ВО ФРОНТАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ У ПАЦІЄНТІВ З АРТРОЗОМ КРИЖОВО- КЛУБОВОГО СУГЛОБА

¹Стауде В.А., ²Радзишевська Є.Б., ¹Златник Р.В. **130**

СПОСОБ РЕНТГЕНОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СТЕНОЗА ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Марчук В.П., Щербакова А.И. **130**

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЕКОМПРЕСИВНО-СТАБІЛІЗУЮЧИХ ОПЕРАЦІЙ ПРИ ПОШКОДЖЕННЯХ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА

Бублик Л.О. **131**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ВРОДЖЕНОГО КІФОЗУ У ДІТЕЙ

Мезенцев А.О., Петренко Д.Є., Демченко Д.О. **131**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ГРИЖ МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ У ПОЄДНАННІ З НЕСТАБІЛЬНІСТЮ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА

Сташкевич А.Т., Улещенко Д.В., Шевчук А.В. **132**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ІДЮПАТИЧНОГО СКОЛІОЗУ У ДОРΟΣЛИХ ПАЦІЄНТІВ

Мезенцев А.О., Петренко Д.Є., Демченко Д.О. **132**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ЛІЙКОПОДІБНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ГРУДНОЇ КЛІТКИ ЗА NUSS У ДОРΟΣЛИХ

Шевчук А.В., Сташкевич А.Т., Фіщенко Я.В., Улещенко Д.В., Вітковський А.М. **133**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ СКОЛІОТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ХРЕБТА У ДІТЕЙ ІЗ НЕЙРОМ'ЯЗОВИМ СКОЛІОЗОМ

Левицький А.Ф., Рогозинський В.О., Доляницький М.М. **133**

ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ СПОНДІЛОЛІСТЕЗУ L5 4-5 СТУПЕНЮ ЗА MEYERDING : ЧИ ПОТРІБЕН МІЖТІЛОВИЙ СПОНДІЛОДЕЗ L5-S1 ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ЗА СХЕМОЮ L4-PELVIS?

Мезенцев А.О., Петренко Д.Є., Демченко Д.О. **134**

ПРОТЕЗУВАННЯ, ОРТЕЗУВАННЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ОРТОПЕДО-ТРАВМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ	135
ВІДНОВЛЕННЯ СИЛИ РОЗГИНАЧІВ КОЛІННОГО СУГЛОБА У ХВОРИХ ПІСЛЯ ПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ У ВІДДАЛЕНОМУ ПЕРІОДІ	
Катюкова Л.Д., Рець С.М., Яригін С.В.....	136
ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ ТА АЛГОРИТМ ТЕЛЕ-РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ПІСЛЯ ТРАВМ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
Цвях А.І., Господарський А.Я., Древницький Р.С.....	136
ЕКСПРЕС-ОРТЕЗУВАННЯ В СИСТЕМІ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЄЮ ХРЕБТА	
¹ Диннік О.А., ¹ Тимченко І.Б., ² Фадєєв О.Г., ¹ Голухова А.Г., ¹ Трубаєва Т.В., ¹ Ковбаса Т.К., ¹ Кузнєцов О.П.	137
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МОДИФІКОВАНОЇ ПРОГРАМИ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБУ ПРИ ГОНАРТРОЗІ	
Катюкова Л.Д., Барабаш С.В., Ячник С.П.....	137
ЗАСОБИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ ДІТЕЙ З ЦЕРЕБРАЛЬНИМИ ПАРАЛІЧАМИ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ	
Павлова Ю.Г., Дулевич І.А., Катюкова Л.Д.	138
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ОРТЕЗУВАННЯ В СИСТЕМІ КОНСЕРВАТИВНОГО МЕТОДУ ЛІКУВАННЯ ПОШКОДЖЕНЬ ХРЕБТА У ПОСТРАЖДАЛИХ З ПОЛІТРАВМОЮ	
Хвисьюк М.І., Ринденко В.Г., Пастух В.В., Павлов О.Д.	138
ЗНАЧЕННЯ САМОКОНТРОЛЮ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЛІКУВАННЯ У ХВОРИХ З КОНТРАКТУРАМИ ГОМІЛКОВО-СТОПНОГО СУГЛОБА ВНАСЛІДОК ПЕРЕЛОМІВ	
Баяндіна О.І., Кузьменко Г.О., Катюкова Л.Д.	139
ЛІКУВАЛЬНА ГІМНАСТИКА З ВИКОРИСТАННЯМ ВПРАВ АМПЛІТУДНОЇ ВІБРАЦІЇ І ПОСТІЗОМЕТРИЧНОЇ РЕЛАКСАЦІЇ М'ЯЗІВ ПРИ КОНТРАКТУРАХ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБА	
Чернявський О.А., Рець С.М.	140
МАНУАЛЬНА ТЕРАПІЯ У ХВОРИХ НА АРТРОЗ КРИЖОВО-КЛУБОВОГО СУГЛОБА	
Стауде В.А., Карпінська О.Д.	140
МЕДИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПОСТРАЖДАЛИХ З НАСЛІДКАМИ ПЕРЕЛОМІВ У ДІЛЯНЦІ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
¹ Канзюба А.І., ² Климовицький В.Г., ¹ Шимон В.М., ² Хайло П.А., ² Канзюба М.А.	141
МОДЕЛЬ БІОЕЛЕКТРИЧНОГО ПРОТЕЗУ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ	
¹ Федоркевич С.В., ¹ Омельчук В.П., ¹ Менюк В.В., ² Омельчук І.В.	141
МОЖЛИВОСТІ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ТА FDM-ДРУКУ В ВИГОТОВЛЕННІ ЛІКУВАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОТЕЗУ ГОМІЛКИ	
¹ Омельчук В.П., ¹ Менюк В.В., ¹ Федоркевич С.В., ¹ Омельчук Л.Г., ¹ Фарнега А.Т.	142

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД	
¹ Гур'єв С.О., ¹ Яровий Д.М., ¹ Кушнір В.А., ¹ Сацик С.П., ² Філь А.Ю.	143
ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ БІОМЕХАНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ХОДИ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ АРТОСКОПІЧНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ	
¹ Рой І.В., ¹ Кравчук Л.Д., ¹ Русанов А.П., ² Русанова О.М.	143
ОСОБЛИВОСТІ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ФАНТОМНИХ БОЛЯХ У ПОСТРАЖДАЛИХ З АМПУТОВАНОЮ НИЖНЬОЮ КІНЦІВКОЮ В РАННЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ	
Рой І.В., Катюкова Л.Д., Борзих Н.О.	144
ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБА	
Курінний І.М., Страфун О.С.	145
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ КРІПЛЕННЯ КУКСИ В КУКСОПРИЙМАЛЬНІЙ ГІЛЬЗІ	
¹ Фарнега А.Т., ² Омельчук В.П.	145
ПРИНЦИПИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ОСТЕОХОНДРОЗХРЕБТА З ПОРУШЕННЯМИ РУХОВОГО СТЕРЕОТИПУ	
¹ Колесніченко В.А., ² Гресько І.В.	146
РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ З КОНТРАКТУРАМИ ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ КОЛІННОГО СУГЛОБА	
Арутюнян З.А., Стауде В.А., Танькут О.В., Мезенцев В.О.	146
РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ З ТРАВМАМИ ТАЗА	
¹ Істомін А.Г., ² Ковальов С.І., ¹ Істомін Д.А., ³ Гасанов Н.Г., ¹ Журавльов В.Б.	147
РОЛЬ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ УСТІЛОК В ПРОФІЛАКТИЦІ ТРАВМ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ У СПОРТСМЕНІВ	
Блонський Р.І.	148
СТАТОГРАФІЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА БАЛАНС СИЛИ М'ЯЗІВ У ХВОРИХ НА АРТРОЗ КРИЖОВО-КЛУБОВОГО СУГЛОБА ПРИ ПРОВЕДЕННІ СИМЕТРИЧНОЇ ГІМНАСТИКИ	
Стауде В.А., Карпінська О.Д., Яременко О.Д.	148
ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ ТА ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ ПРИ НАСЛІДКАХ ТРАВМ КИСТІ	
¹ Науменко Л.Ю., ² Канюка Є.В., ² Чернігівська С.А.	149
ФОРМУВАННЯ КУКС НИЖНІХ КІНЦІВОК У ДІЛЯНЦІ СУГЛОБІВ СТОПИ ТА ГОМІЛКИ З ПОЗИЦІЙ КОНЦЕПЦІЇ « ПІСЛЯАПТУТАЦІЙНА ХВОРОБА »	
¹ Диннік О.А., ¹ Тимченко І.Б., ² Диннік А.О.	149
РЕГЕНЕРАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ	151
THE CLINICAL PERFORMANCE OF CALCIUM PHOSPHATE BONE SUBSTITUTES	
Nuno Ribeiro, Andreia Pimenta, Lígia Figueiredo	152
THE METHOD OF REGENERATIVE SURGICAL TREATMENT OF FEMORAL HEAD NECROSIS	
Murzich A., Sokolovsky O., Gerasimenko M.	152

ВИКОРИСТАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ В УМОВАХ МНОЖИНОЇ ТРАВМИ ІЗ ДОМІНУЮЧИМ ПОШКОДЖЕННЯМ ТАЗОВОГО КІЛЬЦЯ	
¹ Івченко Д.В., ² Труфанов І.І., ¹ Мирошніков В.В.	153
ВИКОРИСТАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ МІКРОФРАГМЕНТОВАНОЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ З БІЛАТЕРАЛЬНИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ	
¹ Ковальчук М.В., ² Ковальчук В.М.	153
ВИКОРИСТАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЛАЗМИ-ЗБАГАЧЕНОЇ-ТРОМБОЦИТАМИ З ТА БЕЗ ДОДАВАННЯ ГАЛУРОНАТУ НАТРІЮ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТЕНДІНОПАТІЯМИ НАДОСТНОГО М'ЯЗУ	
¹ Анкін М.Л., ² Ковальчук В.М., ³ Ковальчук М.В., ¹ Петрик Т.М.	154
ВИКОРИСТАННЯ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ В ПОЄДНАННІ З ГАЛУРОНОВОЮ КИСЛОТОЮ У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З СИНДРОМОМ ТЕНІСНОГО ЛІКТЯ	
Тимочук В.В., Пшеничний Т.Є.	155
ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕНТРАТУ ЧЕРВОНОГО КІСТКОВОГО МОЗКУ ТА ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ В ОРТОПЕДІЇ ТА ТРАВМАТОЛОГІЇ	
Оліфіренко О.І., Мовчан О.С.	155
ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ТА МЕТОДІВ ОТРИМАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЛАЗМИ БАГАТОЇ ФАКТОРАМИ РОСТУ ПРИ ЛІКУВАННІ УШКОДЖЕНЬ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ У СПОРТСМЕНІВ	
Коструб О.О., Блонський Р.І., Григоровський В.В.	156
ВІЗУАЛІЗИВНІ ЗМІНИ ТА ГІСТОПАТОЛОГІЯ ТКАНИН ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБА ЗА КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ТРАВМАТИЧНИХ ТА РЕГЕНЕРАТИВНИХ ФАКТОРІВ У ЕКСПЕРИМЕНТІ	
Страфун О.С., Григоровський В.В.	157
ВПЛИВ УМОВ ОДЕРЖАННЯ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЛАЗМИ, ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ, НА ДИНАМІКУ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН ТА ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ РЕПАРАТИВНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ СУХОЖИЛЛЯ ПІСЛЯ ГОСТРОЇ МЕХАНІЧНОЇ ТРАВМИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ	
Григоровський В.В., Блонський Р.І., Григоровська А.В.	157
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ PRP-ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ І ТРАВМ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ	
Вяткін О. В., Кузьмін М. В.	158
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГЕНЕРАТОРНИХ ЕФЕКТІВ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ IN VITRO	
Голюк Є.Л., Яворовська В.І., Сауленко К.О.	158
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ КІСТКИ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ СКЛОКЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТІВ	
¹ Шимон В.М., ¹ Алфелді С.П., ² Савцова О.В., ³ Ашукіна Н.О.	159
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ PRP ТА КЛІТИН КІСТКОВОГО МОЗКУ ПРИ ЛІКУВАННІ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВИХ ОСТЕОХОНДРАЛЬНИХ УШКОДЖЕНЬ ТА ДЕФЕКТІВ	
¹ Бур'янов О.А., ² Дєдх Н.В., ³ Лябах А.П., ¹ Омельченко Т.М.	160

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАЗМИ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ В ЛІКУВАННІ ІЗОЛЬОВАНОГО ТРАВМАТИЧНОГО ПЕРЕЛОМУ ГРУДНОГО ТА ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА ПРИ ОСТЕОПОРОЗІ	
Мірошніков В.В., Івченко Д.В.	160
ЗАСТОСУВАННЯ АСПІРАТУ КІСТКОВОГО МОЗКУ ТА СТРОМАЛЬНО-ВАСКУЛЯРНОЇ ФРАКЦІЇ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ПОРУШЕННІ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ	
Гайович І.В. Мазевич В.Б.	161
ЗАСТОСУВАННЯ КЛІТИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ РАНЬОВИХ ДЕФЕКТІВ М'ЯКИХ ТКАНИН НИЖНІХ КІНЦІВОК	
¹ Петренко О.М., ² Зубов Д.О., ³ Радомський О.А.	162
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ VIVOSTAT В ЛІКУВАННІ ТРАВМАТИЧНИХ ТА ДЕГЕНЕРАТИВНИХ ПОШКОДЖЕНЬ СУГЛОБОВОГО ХРЯЩА ТА СУБХОНДРАЛЬНОЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ	
Калашніков А.В., Ставінський Ю.О., Даценко О.М., Літун Ю.М., Петрик С.М. Вдовіченко К.В.	162
ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ РЕГЕНЕРАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИСОКОСПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ АМБУЛАТОРНИЙ ДОПОМОЗІ	
Чорнобай С.П., Марциняк С.М., Голюк Є.Л., Бондарев Г.Г.	163
ЗБАГАЧЕНА ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМА В ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ	
Голюк Є.Л., Пшеничний Т.Є., Бондарев Г.Г., Сауленко К.О.	163
ЛІКУВАННЯ РОЗРИВІВ МЕНІСКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ РЕГЕНЕРАТИВНИХ ІН'ЄКЦІЙНИХ ТЕХНІК	
Бондарев Г.Г., Голюк Є.Л., Пшеничний Т.Є., Сауленко К.О., Марциняк С.М., Чорнобай С.П.	164
ЛІПОФІЛІНГ В ПРАКТИЦІ ОРТОПЕДА-ТРАВМАТОЛОГА	
Гайович І.В. Страфун О.С. Ткачук П.В.	165
ЛОКАЛІЗАЦІЯ ФАКТОРУ РОСТУ ЕНДОТЕЛІЮ СУДИН В ТКАНИНАХ НАВКОЛОВІДЛАМКОВОЇ ЗОНИ ПІСЛЯ ПЕРЕЛОМІВ ДОВГИХ КІСТОК КІНЦІВОК У ЛЮДИНИ. ЗНАЧЕННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ПЕРЕЛОМІВ	
² Григор'єв В.В., ¹ Підгайська О.О., ³ Попсуйшапка О.К., ¹ Ашукіна Н.О., ⁴ Галкін Ф.М.	165
ОПТИМІЗАЦІЯ РЕПАРАТИВНОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ ХВОРИХ З ПЕРЕЛОМОМ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЛАЗМИ	
Трибушний О.В., Труфанов І.І., Косило В.В., Кляцький Ю.П., Баніт О.В.	166
ПЕРШИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ РЕГЕНЕРАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ ЗАСТАРІЛИХ ПОШКОДЖЕНЬ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБА	
Чорнобай С.П., Марциняк С.М., Голюк Є.Л., Бондарев Г.Г.	166
РЕГЕНЕРАТИВНА ІН'ЄКЦІЙНА ТЕРАПІЯ В ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ	
Голюк Є.Л., Пшеничний Т.Є., Бондарев Г.Г., Сауленко К.О.	167
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ТРАВМАТИЧНО УШКОДЖЕНИХ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ КІНЦІВОК	
Страфун С.С., Гайович В.В., Гайович І.В.	168

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	169
ANTERIOR ACETABULAR RETRACTORS AND THE FEMORAL NEUROVASCULAR BUNDLE IN ANTERIOR TOTAL HIP ARTHROPLASTY: A CADAVERIC STUDY	
Trevor Stubbs, Andrew Moon, Nicholas Dahlgren, Harshadkumar Patel, Ashish Shah, Sameer Naranje	170
COMPONENT POSITIONING IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY: A REPORT OF PRELIMINARY RESULTS AND REVIEW OF THE LITERATURE	
Haley McKissack, Matthew Christie, Megan Severson, Ashish Shah, Sameer Naranje	170
DO GEOGRAPHIC REGION, MEDICAID EXPANSION STATUS, AND ACADEMIC AFFILIATION AFFECT ACCESS TO CARE AMONG MEDICAID- AND PRIVATELY-INSURED TOTAL HIP ARTHROPLASTY PATIENTS?	
Jeffrey Pearson, Alan Hsu, Adam Almaguer, Haley McKissack, Ashish Shah, Sameer Naranje	171
NEW METHOD FOR VISUALIZATION DEGENERATIVE AREA OF ARTICULAR CARTILAGE	
¹ Kvasniuk D.I., ¹ Vasyuk V.L., ² Maksymyak A.P.	171
ROLE OF MUELLER RETRACTOR IN DIRECT ANTERIOR APPROACH IN TOTAL HIP ARTHROPLASTY	
Andrew McGee, Zachary Littlefield, Samuel Huntley, Haley McKissack, Ashish Shah, Sameer Naranje .	172
SURGICAL ANATOMY OF THE RADIAL NERVE IN THE ARM – A STUDY IN HUMAN CADAVERS	
Sapage R., Pereira P.A., Vital L., Madeira M.D., Pinho A.	172
VITAMIN C (ASCORBIC ACID) IN STRATEGIES FOR RESUSCITATION AFTER BURN INJURY	
Horbowyj, R., Cancio, L.	173
60-РІЧНИЙ ДОСВІД ІНСТИТУТУ СИТЕНКА ПО ВИКОРИСТАННЮ КІСТКОВИХ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТІВ	
Корж М.О., Вирва О.Є.	173
АТОМНО-СИЛОВИЙ МІКРОСКОП, МІСЦЕ В ОРТОПЕДО - ТРАВМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	
¹ Лазаренко Г.О., ¹ Лазаренко О.М., ¹ Бойко І.В., ² Алексеева Т.А., ³ Литвин П.М.	174
БІОМЕХАНІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ОСТЕОСИНТЕЗУ ГОЛІВКИ ПРОМЕНЕВОЇ КІСТКИ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ	
Страфун С.С., Лазарев І.А., Макаров В.Б., Страфун О.С.	175
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НАПРУЖЕНО - ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ В КІНЕМАТИЧНОМУ ЛАНЦЮГІ «КУЛЬШОВО-КОЛІНОГО СУГЛОБУ» ПРИ ЗМІНІ ШИЙКОВО-ДІАФІЗАРНОГО КУТА В УМОВАХ ДИСПЛАЗІЇ	
¹ Мітелева З.М., ² Снісаренко П.І., ³ Зеленецький І.Б., ¹ Яресько О.В.	175
ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ХРОНІЧНОМУ ОСТЕОАРТРОЗІ КОЛІННОГО СУГЛОБУ У КРОЛІВ	
Страфун С.С., Ткачук П.В.	176
ВИЗНАЧЕННЯ РЯДУ ТИПОРОЗМІРІВ ВЕРТЛЮГОВОГО КОМПОНЕНТУ ЕНДОПРОТЕЗА КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА НА ПІДСТАВІ РЕНТГЕНМОРФОМЕТРІЇ ВЕРТЛЮГОВОЇ ЗАПАДИНИ	
Лоскутов О.Є., Олійник О.Є., Ковбаса О.О.	176

ВПЛИВ ДЕФЕКТУ ГОЛІВКИ ПРОМЕНЕВОЇ КІСТКИ, КОМБІНОВАНОГО З ПОШКОДЖЕННЯМ КОЛАТЕРАЛЬНИХ ЗВ'ЯЗОК, НА СТАБІЛЬНІСТЬ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБУ	
Лазарев І.А., Курінний І.М., Страфун О.С., Скибан М.В.	177
ВПЛИВ ДОСТУПУ ПРИ ТОТАЛЬНОМУ ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА НА БІОМІХАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРООПЕРОВАНОЇ КІНЦІВКИ	
¹ Герцен Г.І., ² Лазарев І.А., ¹ Горбань Д.А.	178
ВПЛИВ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ НА МІНЕРАЛЬНУ ЩІЛЬНІСТЬ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК РІЗНОГО ВІКУ З ОСТЕОПОРОЗОМ	
Гринівецький О.В.	178
ВПЛИВ СТРОМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН НА ДЕНЕРВАЦІЙНО-РЕІННЕРВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ	
¹ Страфун С.С., ¹ Гайко О.Г., ¹ Третьяков Р.А., ¹ Галій Ю.І., ² Макаренко О.М., ² Савосько С.І., ¹ Лисак А.С.	179
ГІПЕРУРИКЕМІЯ ТА СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ (МІНЕРАЛЬНА ЩІЛЬНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ) У ЧОЛОВІКІВ РІЗНОГО ВІКУ	
Поворознюк В.В., Дубецька Г. С.	179
ДЕНОСУМАБ В ЛІКУВАННІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ПАТОЛОГІЇ КІСТОК У ОНКОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ	
Дєдков А.Г., Максименко Б.В., Бойчук С.І., Кукушкіна М.М.	180
ДИНАМІКА ЩІЛЬНОСТІ КІТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ З ПЕРЕЛОМАМИ ПРОКСИМАЛЬНОГО МЕТЕ ЕПІФІЗА СТЕГНОВОЇ КІСТКИ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ЙОДУ ТА СЕЛЕНУ	
Ковальчук П.Є., Тулюлюк С.В., Гасько М.В.	180
ДО ВПЛИВУ МІКРОБНОГО ФАКТОРА НА ОСТЕОГЕННИЙ ПОТЕНЦІАЛ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ ПРИ ПЕРВИННОМУ ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ КРУПНИХ СУГЛОБІВ	
Лютко О.Б., Панченко Л.М., Герасименко А.С.	181
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ НА МОДЕЛЯХ СТОПИ ІЗ СИНДРОМОМ HAGLUND'А ТА ЗАП'ЯТКОВИМ БУРСИТОМ	
¹ Лазарев І.А., ² Герасимюк Б.С., ² Мовчан О.С., ¹ Скибан М.В.	182
ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ АНТИСЕПТИКІВ МІСЦЕВОЇ ДІЇ	
Лоскутов О.Є., Дігтяр А.В., Губарик О.В.	182
ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОТКО ТА ДОВГОТРИВАЛОГО ВПЛИВУ АНТИСЕПТИКА ДЕКАМЕТОКСИНУ (ДЕКАСАН®) НА СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ СУГЛОБА В УМОВАХ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВОГО ВВЕДЕННЯ	
Лоскутов О.Є., Дігтяр А.В., Губарик О.В.	183
ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ КІСТКОВОГО ЦЕМЕНТУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВМІСТУ АНТИБІОТИКУ	
Лоскутов О.Є., Дігтяр А.В., Губарик О.В.	183
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КОРТИКОСТЕРОЇДІВ НА СТРУКТУРНО – ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СУГЛОБОВОГО ХРЯЩА ТА КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ	
¹ Калашніков А.В., ² Кузів Є.Л.	184

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ КІСТКИ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ СКЛОКЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТІВ	
¹ Шимон В.М., ¹ Алфелді С.П., ² Саввова О.В., ³ Ашукіна Н.О.	185
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СПОНДИЛІТУ	
Голка Г.Г., Веснін В.В., Ханік Т.Я.	185
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ПЕРЕЛОМІВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ В УКРАЇНІ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТОП	
¹ Поворознюк В.В., ¹ Григор'єва Н.В., ² Корж М.О., ³ Страфун С.С., ⁴ Вайда В.М., ⁵ Климовицький Ф.В., ¹ Власенко Р.О., ¹ Форосенко В.С., ⁶ Kanis J.A., ⁶ Johansson H., ⁶ McCloskey E.V.	186
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТАРГЕТНОЇ ТЕРАПІЇ НА ЗМІНИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КІСТКОВО-М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ	
Ігнат'єв О.М., Полівода О.М., Турчин М.І., Чатковський О.Л.	187
ІМПЛАНТАТИ З АЛМАЗОПОДІБНИМ ВУГЛЕЦЕВИМ ПОКРИТТЯМ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ОРТОПЕДІЇ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)	
¹ Макаров В.Б., ² Корж М.О., ³ Дєдх Н.В., ² Воронцов П.М., ² Нікольченко О.А., ⁴ Стрельницький В.Є., ⁴ Васильєв В.В.	187
КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ОСТЕОСЦИНТИГРАФІЇ ТА ОДНОФОТОННОЇ ЕМІСІЙНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ (ОФЕКТ) В ДІАГНОСТИЦІ УРАЖЕНЬ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ	
Дутка І.Ю., Белегай А.З., Комнацька І.М.	188
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ СУБХОНДРАЛЬНОЇ КІСТКИ У ХВОРИХ З КОКСАРТРОЗОМ НА ТЛІ НИЗЬКОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ	
¹ Корж М.О., ² Яковенчук Н.М.	189
КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ ВТОРИННИХ ЗМІН В ОПОРНО-РУХОВІЙ СИСТЕМІ ПРИ ПІСЛЯТРАВМАТИЧНИХ ДІАФІЗАРНИХ ДЕФОРМАЦІЯХ ДОВГИХ КІСТОК НИЖНІХ КІНЦІВОК	
¹ Корж М.О., ² Романенко К.К., ¹ Прозоровський Д.В.	189
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ М'ЯЗІВ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ В ПРОЦЕСІ ХОДЬБИ ПРИ КОНТРАКТУРАХ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА	
¹ Фіщенко В.О., ¹ Браніцький О.Ю., ² Тяжелов О.А., ² Карпінська О.Д.	190
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ М'ЯЗІВ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ В ПРОЦЕСІ ХОДЬБИ ПРИ КОНТРАКТУРАХ КОЛІННОГО СУГЛОБА	
¹ Фіщенко В.О., ¹ Обейдат Халед, ² Тяжелов О.А., ² Карпінська О.Д.	191
МЕТАБОЛІЧНІ ЗМІНИ У ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМ ПОСТТРАВМАТИЧНИМ ОСТЕОМІЄЛИТОМ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТУПЕНЯ ВИРАЖЕНОСТІ ТРОФІЧНИХ ПОРУШЕНЬ В ТКАНИНАХГОМІЛКИ	
Магомедов О.М., Грицай М.П., Цокало В.М., Поліщук Л.В., Колов Г.Б., Кузуб Т.А.	191
МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ІМПЛАНТІВ НА ОСНОВІ СПЛАВІВ МАГНІЮ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА	
Чорний В.М., Яцун Є.В.	192

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ КІСТКИ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ СКЛОКЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТІВ

¹Шимон В.М., ¹Алфелді С.П., ²Саввова О.В., ³Ашукіна Н.О.

¹ДВНЗ «Ужгородський національний університет» МОН України,
м. Ужгород, Україна

²Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків, Україна

³ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН
України», м. Харків, Україна

Мета. Дослідити структурні особливості кісткової тканини (КТ) після заповнення дефектів біоактивними склокристалічними кальцій фосфатними імплантатами AC-5 і FAR-5.

Матеріали і методи. Роботу виконано на 40 щурах-самцях віком 4 міс. Моделювали дірчастий дефект (діаметр 1 мм, глибина 2 мм) у дистальному метафізі стегнової кістки і щільно заповнювали циліндричними блоками зі склокерамічних матеріалів – AC-5 (I група), і FAR-5 (II група). Щурів виводили з експерименту через 7, 14, 30 і 90 діб після операції і виконували гістологічний аналіз.

Результати. Через 7 діб у щурів обох груп між імплантатом і материнською кісткою утворювалася фіброретикулярна тканини остеогенного типу і окремі грубоволокнисті кісткові трабекули; через 14 – молода КТ. Навколо зразків із FAR-5 через 3 міс. після імплантації відмічено виражену макрофагальну реакцію та проростання в нього остеогенної тканини. Зрілість КТ була більшою в разі введення AC-5.

Висновки. Матеріали AC-5 і FAR-5 є біосумісними. За умов їхньої імплантації в кістку репаративний остеогенез перебігає згідно з відомими стадіями. Перспективнішим для використання в більш навантажених ділянках кісток є матеріал AC-5.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СПОНДИЛІТУ

Голка Г.Г., Веснін В.В., Ханік Т.Я.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Мета. Висвітлення процесу моделювання туберкульозного спондиліту і його особливостей у морських свинок для подальшого використання результатів експерименту у лікувальній та науковій практиці.

Матеріали і методи. Експеримент проводився на 40 статевозрілих морських свинках. Моделювання туберкульозного спондиліту проводилось на основі розробленого нами способу (Патент № 112423 (UA) Україна). За всіма тваринами проводилося динамічне спостереження з клінічними, рентгенологічними, патоморфологічними і лабораторними дослідженнями.

Результати. Вдалося простежити стадійність розвитку ТС у морської

свинки та відстежити сучасні особливості клінічного, рентгенологічного та патоморфологічного перебігу. Дослідження показало, що проведення сучасної антибактеріальної терапії дозволяє досягти відмежування деструктивного процесу в порівняно ранні терміни.

Висновки. Отримані нові знання про патоморфологічні особливості перебігу туберкульозного спондиліту дозволяють проводити радикальні оперативні втручання на хребті без ризику генералізації туберкульозного процесу в більш ранні терміни.

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ПЕРЕЛОМІВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ В УКРАЇНІ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТОП

¹Поворознюк В.В., ¹Григор'єва Н.В., ²Корж М.О., ³Страфун С.С.,

⁴Вайда В.М., ⁵Климовицький Ф.В. (5), ¹Власенко Р.О., ¹Форосенко В.С.,

⁶Kanis J.A., ⁶Johansson H., ⁶Mccloskey E.V.

¹ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», м. Київ, Україна

²ДУ «Інститут патології хребта та суглобів імені проф. М.І. Ситенка НАМН України», м. Харків, Україна

³ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», м. Київ, Україна

⁴Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна

⁵Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії, м. Лиман, Україна

⁶WHO Collaborating Centre for Metabolic Bone Diseases, University of Sheffield Medical School, Sheffield, UK

Мета. Метою даного дослідження була оцінка частоти переломів проксимального відділу стегнової кістки (ППВСК) у населення України залежно від віку та статі.

Матеріали і методи. Вивчення частоти ППВСК проведено в рамках багатоцентрового епідеміологічного дослідження СТОП (Система реєстрації Остеопоротичних Переломів), в якому вивчали частоту основних остеопоротичних переломів (стегнова, плечова кістки, кістки передпліччя тощо) у населення віком 40 років і старше.

Результати. Установлено, що частота ППВСК у населення України збільшується з віком. Продемонстровано більш високі показники частоти ППВСК у чоловіків молодше 55 років із подальшим переважанням показників у жінок. Загалом показник частоти ППВСК був подібним показнику сусідніх держав (Польща та Румунія).

Висновки. Оскільки ППВСК є серйозною проблемою охорони здоров'я в Україні та світі, регіональні епідеміологічні дані щодо їх частоти є важливим підґрунтям для розробки загальнонаціональної системи профілактики та лікування остеопорозу та його ускладнень.