

617.3

A437

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ТРАВМАТОЛОГИИ
И
ОРТОПЕДИИ**



Екатеринбург, 1997

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ
ХИРУРГИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

Сборник научных работ

ЕКАТЕРИНБУРГ
1997

УДК: 616-001:617.3

Актуальные вопросы травматологии и ортопедии. Сборник научных работ. Уральская государственная медицинская академия. г. Екатеринбург, 1997 г.

Издание сборника научных трудов приурочено к 30-летию организации кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Уральской государственной медицинской академии. В трудах сборника представлены актуальные вопросы современной травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии. Своевременна публикация работ по оптимизации преподавания данного предмета. Остается актуальной проблема лечения повреждений и заболеваний верхней конечности, сопровождающихся самым высоким процентом утраты трудоспособности. В сборнике представлены оригинальные работы по вопросам экстремальной хирургии. Сборник подготовлен кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ УГМА с участием сотрудников кафедр, лечебных учреждений страны и предлагается вниманию широкого круга врачей травматологов, ортопедов, хирургов.

Ответственный редактор – профессор А.М. Волкова

Содержание

стр.

| | |
|--|----------|
| 30 лет кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Уральской государственной медицинской академии. | 3 |
| Оптимизация преподавания травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии. | 7 |
| Бабоша В.А., Пастернак В.Н., Лобанов Г.В. Учебно-методические принципы преподавания раздела “Полиравма” в курсе обучения специальности “Травматология-ортопедия” | 8 |
| Анисимов А.Ю., Кузнецов В.А., Доброквашин С.В. Хирургия катастроф: Настоящее и будущие проблемы. | 11 |
| Волкова А.М. Комплексование и координация преподавания военно-полевой хирургии..... | 13 |
| Доброквашин С.В., Зулкарнеев Р.А. Тестовый контроль знаний студентов при изучении военно-полевой хирургии. | 16 |
| Обухов И.А., Герасимов А.А., Толкачев С.Д. Тестирование в преподавании травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии. .. | 17 |
| Пеньков А.П., Шурыгина Е.П. Психолого-педагогические особенности компьютерного экзамена по хирургическим болезням. | 19 |
| Коленкин С.С., Коробушкин Г.В. Студенческий научный кружок и его роль на кафедре травматологии. | 21 |
| Шурыгина Е.П. Эффективность производственной практики. | 24 |
| Тяжелков А., Бондаренко Н., Дворцова Н., Крыжановская Е. Новые тенденции в структуре детского травматизма. | 25 |
| Бельтюкова И.М., Кустова Н.И., Семянникова Н.М., Емельянова Л.А. Опыт преподавания клинической фармакологии студентам общемедицинского факультета. | 27 |
| Козицына С.И. Опыт проведения интернатуры. | 29 |
| Жолудев С.Е., Козицына С.И., Карасева В.В., Трифонов И.Д. Опыт проведения элективных занятий. | 32 |
| Путинцев А.Н., Санакоева И.И. Применение мультимедийных информационно-справочных систем для повышения квалификации травматологов-ортопедов. | 35 |

| | |
|---|-----------|
| Корнилов Н.В., Осташко В.И., Редько К.Г. Автоматизированная система экспертной оценки знаний и обучения студентов по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии..... | 39 |
| Лечение повреждений и заболеваний верхней конечности. . . | 44 |
| Германов В.Б., Лазарев А.А. Тотальное замещение кожного покрова предплечья при его рубцовой деформации. | 45 |
| Лазарев А.А., Германов В.Б. Карманная кожная пластика в лечении обширных скальпированных ран кисти и пальцев. | 48 |
| Цейтлин Д.М. Лечение контрактур, застарелых вывихов и околоуставных переломов с помощью шарнирно-дистракционных аппаратов. | 53 |
| Голубев И.О., Львов С.Е. Тенолиз и теногенные сгибательные контрактуры пальцев кисти. | 55 |
| Золотов А.С. “Новое” – хорошо забытое “старое”. | 60 |
| Афаунов А.И., Афаунов А.А., Эль Муссауи Али Салех. Монолатеральный анкерно-спицевой остеосинтез при несросшихся переломах и ложных суставах ладьевидной кости. | 62 |
| Афаунов А.А., Афаунов А.И., Блаженко А.Н., Богданов А.Б. Внеочаговый остеосинтез анкерно-спицевым аппаратом при лечении переломов и ложных суставов плечевой кости. | 65 |
| Афаунов А.И., Афаунов А.А., Коржик А.Ф., Гуляева Е.М. Монолатеральный анкерно-спицевый остеосинтез переломов костей предплечья..... | 70 |
| Юркевич В.В., Поляков А.А., Мельников И.М., Подгорнов В.В., Бурьян О.А. Сочетание микрохирургических и традиционных методик реконструктивно-пластических операций при лечении заболеваний и последствий повреждений пальцев и кисти. | 75 |
| Ветошкин С.А., Корнилов Б.М. К вопросу о типах повторяющегося вывиха плеча. | 78 |
| Тяжелков А.П. К вопросу о пороках развития кисти. | 84 |
| Ваганов Б.В., Королев С.Б., Кораблев С.Б. Деформирующий остеоартроз и хондроматоз локтевого сустава. | 91 |
| Бодулин В.В., Воротников А.А., Хеларов А.К., Матвеев А.Н. Варианты восполнения дефектов костей предплечья..... | 95 |

| | |
|---|-----|
| Обухов И.А. Лечение застарелых повреждений суставов пальцев кисти. | 98 |
| Лыба Р.М., Штутин А.А., Варин В.В. Хирургическое лечение замедленного и порочного сращения переломов трубчатых костей кисти. | 103 |
| Штутин А.А. Клинические и морфо-функциональные изменения при постреплантационном синдроме кисти и пальцев. | 107 |
| Лыба Р.М., Абашина И.А. Повреждения пястных костей кисти – ршибки и осложнения на этапах лечения. | 114 |
| Стальмах К.К. Анатомо-функциональное обоснование чрескостного остеосинтеза переломов костей предплечья. | 116 |
| Гаев А.Е. Онтогенетические условия стенозирования сухожильных каналов кисти детей. | 120 |
| Гольназарова С.В. Дистракционная артропластика локтевого сустава в лечении застарелых посттравматических нарушений его функций. | 123 |
| Селезнев Н.В. Результаты лечения посттравматических контрактур локтевого сустава шарнирно-дистракционными аппаратами с электронным блоком управления. | 127 |
| Черкес-Заде Д.И., Уразгильдеев Р.З. Стабильно-функциональный остеосинтез аппаратом наружной фиксации при лечении вывихов и переломо-вывихов акромиального конца ключицы. | 129 |
| Горячев А.Н., Ерофеев А.Т., Гегер М.Э. Хирургические аспекты последствий травм плечевого сустава. | 132 |
| Горячев А.Н., Репин И.В. Хирургическая тактика и организация помощи больным с тяжелыми травмами кисти в условиях крупного региона. | 137 |
| Фоминых А.А., Горячев А.Н. Хирургическая тактика при повреждениях суставов кисти в период острой травмы. | 143 |
| Герасимов А.А., Герасимова Е.А. Диагностика восстановления иннервации на кисти. | 149 |
| Губочкин Н.Г., Ухлин А.В. Способ восстановления сухожилий разгибателей пальцев при застарелых повреждениях. | 151 |

| | |
|---|------------|
| Меркулов В.Н., Стужина В.Т., Дорохин А.И., Соколов О.Г. Переломы костей предплечья у детей и их лечение. | 157 |
| Волкова А.М. Огнестрельные повреждения кисти. | 162 |
| Страхов М.А., Медведева С.Ю., Симонова З.С. Исследование кровотока и соединительной ткани у больных с опухольми мягкой кисти. | 167 |
| Волкова А.М., Кузнецова Н.Л., Страхов М.А. О клинической классификации доброкачественных новообразований мягкой ткани кисти. | 175 |
| Страхов М.А. Комплексное лечение больных с доброкачественными опухольми мягкой ткани кисти. | 178 |
| Новое в травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии. | 183 |
| Лазишвили Г.Д., Дубров В.Э., Гришин С.М. Артроскопическая реконструкция передней крестообразной связки коленного сустава. | 184 |
| Иванников С.В., Оганесян О.В., Катанский Ю.А. Мобилизация коленного сустава с использованием лазерного излучения. | 188 |
| Анисимов А.Ю., Чуприн В.Г., Мустафин Р.Р., Зимагулов Р.Т. Экспериментальное обоснование интраоперационной локальной абдоминальной гипотермии при травмах живота. | 190 |
| Доброквашин С.В., Анисимов А.Ю., Чикаев В.Ф., Бондарев Ю.В. Особенности лечения динамической кишечной непроходимости у больных с посттравматическими забрюшинными кровоизлияниями. | 193 |
| Шевц Р.Л. Технология "НОРА": анализ результатов лечения больных с тяжелыми осевыми деформациями стопы. | 194 |
| Шевц Р.Л., Шевц Л.М. Деформация стоп при редких заболеваниях у детей и подростков. | 201 |
| Чикаев В.Ф., Зулкарнеев Р.А., Зинкевич О.Д., Бондарев Ю.В., Доброквашин С.В., Анисимов А.Ю. Особенности анатомического строения свинной селезенки, роль гемоспленоперфузии в лечении больных с повреждениями живота. | 206 |

| | |
|---|-----|
| Шейн А.П., Криворучко Г.А., Сайфутдинов М.С., Карымов Н.Р., Чичорина Н.К. Электрофизиологические признаки реконструктивных изменений в сенсомоторных структурах удлиняемой конечности... | 209 |
| Юркевич В.В., Поляков А.А., Мельников И.М., Подгорнов В.В., Бурьян О.А. Лечение хронического остеомиелита костей стопы..... | 215 |
| Юркевич В.В., Поляков А.А., Мельников И.М., Подгорнов В.В., Бурьян О.А. Местная миопластика с микрохирургической пересадкой комплекса тканей при лечении хронического остеомиелита пяточной кости. | 219 |
| Русова Т.В., Грачева Л.И., Кузнецова Л.С., Лунева С.Н., Куфтырев Л.М. Биохимические тесты в сыворотке крови при ортопедическом лечении больных фиброзными дисплазиями. | 223 |
| Матвеева Е.Л., Русова Т.В. Метаболизм гликозаминогликанов синовиальной жидкости коленного сустава собак при экспериментальном остеоартрозе, вызванном иммобилизацией. | 226 |
| Гребнева О.Л., Ларионов А.А., Десятниченко К.С., Изотова С.П., Алиева С.И., Лунева С.Н., Ковинька М.А. Костные рострегулирующие факторы – длиннодистантные гуморальные регуляторы остеогенеза и кроветворения. | 230 |
| Воловик В.Е. Преимущества сочетания транспедикуло-корпорального и ламинарного остеосинтеза при коррекции и стабилизации многоплоскостных деформаций позвоночника (по данным литературы)..... | 236 |
| Герасимов А.А., Мякотина Л.И., Овсянникова Р.В. Клинико-биохимическое обоснование внутритканевой электростимуляции при деформирующем артрозе. | 242 |
| Герасимов А.А. Способ объективной диагностики боли в конечности. | 247 |
| Герасимов А.А., Широгородов В.К., Герасимова Е.А. Способ диагностики кардиалгии при грудном остеохондрозе позвоночника..... | 251 |
| Богосьян А.Б., Мусихина И.В., Тенилин Н.А. Варианты остеотомии таза по Хиари у подростков. | 254 |
| Леликов К.С. Ошибки и осложнения при лечении посттравматических контрактур ШДА Волкова-Оганесяна. | 258 |

| | |
|---|-----|
| Баталов О.А., Мусихина И.В., Соснин А.Г. Комплексное восстановительное лечение остеохондропатии головки бедренной кости у детей. | 260 |
| Шевцов В.И., Десятниченко К.С., Лунева С.Н., Ларионов А.А., Асонова С.Н., Офицерова Н.В., Ковинька М.А., Грачева Л.И., Филимонова Г.В. Динамика сывороточных концентраций остеотропных гормонов как критерий готовности опорно-двигательного аппарата к повторным вмешательствам на скелете. | 265 |
| Стельмах К.К. Способ лечения разрывов крестцово-подвздошного сустава. | 271 |
| Ардинаров Н.В. К вопросу об анестезиологическом обеспечении амбулаторных хирургических вмешательств у детей. | 275 |
| Гюльназарова С.В., Мамаев В.И., Казак Л.А., Машинская Т.М., Реутов А.И. Новое в реализации чрескостного остеосинтеза при лечении последствий травм локомоторного аппарата. | 277 |
| Казак Л.А., Гюльназарова С.В. Новое в диагностике и лечении больных с осложненными контрактурами коленного сустава. | 282 |
| Баширов Р.С., Ли А.Д. Лечение последствий огнестрельных и неогнестрельных переломов длинных костей методом чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза. | 287 |
| Первеев В.И., Сорокин Ю.А., Мельчиков А.С. Влияние нативной плазмы на метаболизм суставного хряща в эксперименте. | 289 |
| Первеев В.И., Сорокин Ю.А. Плазмаферез с внутрисуставным введением аутоплазмы при лечении деформирующего остеоартроза. | 291 |
| Емельянов В.Г., Денисов А.Г. Декомпрессия голеностопного сустава. | 294 |
| Лысков А.П., Герасимов А.А. Сравнительная эффективность лечения больных с остеохондрозом позвоночника. | 296 |
| Кузнецова Н.Л., Шаламов А.М. Использование медицинских стандартов при сочетанной травме. | 298 |
| Каземирский В.Е., Мазуркевич Е.А., Лавров А.И. Использование ИК-лазеров в лечении подростков с дегенеративно-дистрофическими поражениями тазобедренных суставов. | 301 |

| | |
|--|-----|
| Куликова О.В., Лавров А.И., Макаров В.П. Новый тест для диагностики остеохондроза пояснично-крестцового отдела позвоночника. | 307 |
| Плоткин Г.Л., Григорян Ф.С. Возможные пути решения проблемы асептической нестабильности эндопротеза тазобедренного сустава. | 309 |
| Гольвидис С.Л., Замулин А.Д., Пак В.П., Лапкина Е.Г. Профилактика инфекционных осложнений при операциях на тазобедренном суставе. | 313 |
| Лапкина Е.Г., Гольвидис С.Л., Ермолина Е.К. Алгоритм рациональной антибиотикотерапии при лечении и профилактике осложнений травм. | 318 |