

Норкин И.А., Федонников А.С.

Научно-инновационная работа НИИТОН в 2015-2016 годах: результаты и перспективы 3

Абдулнасыров Р.К., Киреев С.И., Воскресенский О.Ю., Марков Д.А., Павленко Н.Н., Зоткин В.В, Емкужев О.Л.

Использование эндопротезов с двойной мобильностью при артропластике тазобедренного сустава 11

Арсениевич В.Б., Лихачев С.В., Степухович С.В., Мизюров С.А., Зарецков В.В.

Хирургическое лечение агрессивных гемангиом грудного и поясничного отделов позвоночника 13

Анисимов Д.И., Анисимова Е.А., Селиванов Е.С.

Сопряженность морфотопометрических параметров большого отверстия с формой основания черепа 18

Бабушкина И.В., Гладкова Е.В., Белова С.В.

Эффективность применения порошкообразного препарата на основе наночастиц металлов в лечении гнойных ран 22

Бажанов С.П.

Возможность использования дорзальной трансартрикулярной фиксации при травматических субаксиальных повреждениях шейного отдела позвоночника 26

Бажанов С.П.

Дифференцированный подход к тактике хирургического лечения больных с травмами шейного отдела позвоночника и спинного мозга в остром периоде 30

Бажанов С.П.

Мультидисциплинарный подход в лечении больных с осложненными нестабильными травматическими повреждениями верхнешейного отдела позвоночника в остром и раннем периодах 33

Бажанов С.П.

Применение немедикаментозных методов нейропротекции в комплексном лечении больных с осложненной травмой верхнешейного отдела позвоночника 37

Блинникова В.В. Гиалуронат в терапии экспериментального артрита	39
Блинникова В.В. Фармакологическая коррекция проявлений артрита у животных	41
Галашина Е.А., Куртукова М.О., Черевко Е.И., Саргсян А.К., Мартюкова А.В. Влияние электромагнитного облучения терагерцового диапазона на частотах молекулярного спектра излучения и поглощения оксида азота 150,176 - 150,664 ГГц на изменение концентрации эндотелина I в сыворотке крови у белых крыс при стрессе	44
Галашина Е.А., Сахань М.А. Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения на частотах 150,176...150,664 ГГц на морфофункциональные нарушения при острой экспериментальной ишемии-реперфузии	47
Галашина Е.А., Дроздова Г.А., Ульянова Е.В. Корреляционный анализ показателей перекисно-антиоксидантного баланса при травматической болезни спинного мозга	51
Галашина Е.А., Дроздова Г.А. Нейроспецифические белки как маркеры селективной оценки процессов регенерации нервной ткани при травматической болезни спинного мозга	54
Галашина Е.А., Дроздова Г.А., Ульянова Е.В. Сопоставительный анализ содержания маркеров регенерации нервной ткани и перекисно-антиоксидантного баланса в остром и раннем периодах травматической болезни спинного мозга	58
Гладкова Е.В., Мамонова С.В., Карякина Е.В., Бабушкина И.В., Белова С.В., Царева Е.Е. Некоторые особенности клеточного иммунитета у пациентов с ДОО после эндопротезирования крупных суставов	62
Голядкина А.А., Левченко К.К., Полиенко А.В. Биомеханическое моделирование костей кисти	66
Гражданов К.А., Зуев П.П. Исследование жёсткости фиксации меж- и подвертельных переломов бедренной кости новым фиксатором	68

Длясин Н.Г.

Возможности применения устройств для увеличения плотности костной массы 71

Длясин Н.Г.

Новые имплантаты для замещения дефекта впадины сустава и суставной губы травматического и диспластического происхождения 74

Длясин Н.Г.

Результаты эндоскопической операции по Банкарту у больных с привычным вывихом плеча 77

Длясин Н.Г., Коршунова Г.А.

Динамика восстановления мышечного баланса у больных с привычным вывихом плеча после их хирургического лечения 80

Длясин Н.Г., Нам А.В., Ирисханов И.Р.

Особенности эндопротезирования тазобедренного сустава на фоне остеопороза вертлужной впадины 84

Духовников И.А., Елистратов В.Н.

Оценка эффективности внешней фиксации переломов хирургической шейки плеча 87

Емкужев О.Л., Журкин К.И., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю.,

Зоткин А.В., Летов А.С., Анисимова Е.А., Абдулнасыров Р.К.,
Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М., Зайцева И.А. 90

Половая и межуровневая изменчивость экстенсивности форм межпозвоночных отверстий поясничного отдела позвоночного столба взрослых людей

Зайцев В.А., Анисимова Е.А., Емкужев О.Л., Зоткин В.В.,

Воскресенский О.Ю., Зоткин А.В., Летов А.С., Абдулнасыров Р.К.,
Мурадалиев К.М., Имамов А. М., Зайцева И.А. 93

Морфология бедренного компонента тазобедренного сустава без признаков дисплазии и при диспластическом коксартрозе

Затравкина Т.Ю., Куркин С.А., Рубашкин С.А.

Комплексное лечение тяжелых форм спастической нестабильности тазобедренных суставов у детей с ДЦП 97

Зоткин В.В., Бахтеева Н.Х., Воскресенский О.Ю., Емкужев О.Л., Зоткин А.В., Сертакова А.В., Летов А.С., Юсупов К.С., Абдулнасыров Р.К., Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Зайцева И.А.	101
Комплексная оценка состояния тазобедренного сустава у детей с дисплазией	
Зоткин В.В., Юсупов К.С., Сертакова А.В., Воскресенский О.Ю., Нам А.В., Мурадалиев К.М.	104
Тактика бесцементного тотального эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с высоким врожденным вывихом бедра (ВВБ)	
Зуев П.П.	107
Современные тенденции и проблемы интрамедуллярного остеосинтеза перелома диафиза бедренной кости	
Карякина Е.В., Гладкова Е.В., Персова Е.А., Вланская С.Э.	111
Мониторинг маркеров ремоделирования костной ткани при тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава у больных остеопорозом	
Кауц О.А., Юналиев И.Н.	115
Лечение больных с замедленно срастающимися переломами и ложными суставами плечевой кости с использованием стимуляции очага костеобразования при жесткой фиксации отломков	
Козадаев М.Н., Блишников В.В., Мамонова И.А., Матвеева О.В.	117
Изменение морфологических и биохимических параметров при субкутанной имплантации матриц на основе поликапролактона и гидроксипапатита	
Коршунов Г.В., Пучиньян Д.М., Павленко Н.Н., Шахмартова С.Г., Гладкова Е.В., Понамарев И.Р.	120
Цитокины в дифференциальной диагностике опухолей костной ткани	
Коршунова Г.А., Шульга А.Е., Зарецков В.В., Богомолова Н.В., Смолькин А.А.	124
Результаты динамического нейрофизиологического исследования у больных с повреждениями грудного и поясничного отделов позвоночника	
Кузьмин Э.С., Определенцева С.В., Ульянов В.Ю.	127
Клинико-лабораторный критерий диагностики перипротезной инфекции у больных с гонартрозом	

Кучапин А. В., Белоногов В.Н., Адамович Г.А. Исследование состояния регионарного микроциркуляторного русла при хирургической коррекции статических деформаций переднего отдела стоп	129
Левченко К.К., Адамович Г.А., Попков Е.В., Фирстов В.Д. Методы лечения свежих разрывов ахиллова сухожилия на современном этапе развития травматологии и ортопедии	132
Левченко К.К., Алиева А.В., Ивличев А.В., Киреев С.Н., Норкин А.И. Остеохондроз: современные представления о заболевании	135
Летов А.С., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю., Зоткин А.В., Емкужев О.Л., Анисимова Е.А., Абдулнасыров Р.К., Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М. Границы возможностей эндопротезирования тазобедренного сустава	139
Летов А.С., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю., Зоткин А.В., Емкужев О.Л., Анисимова Е.А., Абдулнасыров Р.К., Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М. Хирургическая реабилитация больных с диспластическим коксартрозом	142
Летов А.С., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю., Зоткин А.В., Емкужев О.Л., Абдулнасыров Р.К., Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М. Тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава при анкилозах тазобедренного сустава	147
Лихачев С.В., Арсениевич В.Б., Степухович С.В., Шульга А.Е., Зарецков В.В. Хирургическое лечение повреждений переходных отделов позвоночника	150
Лихачева Е.Б., Шоломов И.И., Салина Е.А. Влияние болевого синдрома на повседневную активность и некоторые аспекты жизнедеятельности у пациентов с вертеброгенной пояснично-крестцовой радикулопатией	154
Макаркина Е.В., Ульянова Е.В. Иммунологическая характеристика состояния гемато-спинномозгового барьера при травме шейного отдела позвоночника и спинного мозга: динамика матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов в сыворотке крови	156
Макаркина Е.В. Комплексный подход в коррекции бронхолегочных осложнений у больных с многоуровневой травмой шейного отдела позвоночника и спинного мозга	159

Макаркина Е.В. Эффективность применения алгоритма персонализированного выбора методов лечения при осложненных травмах шейного отдела позвоночника	163
Мамонова И.А., Злобина О.В., Журкин К.И., Николашкина А.Д. Влияние светового десинхроноза на регуляторные механизмы микроциркуляторного русла в условиях эксперимента	166
Мамонова И.А., Антонова В.М., Злобина О.В. Морфофункциональное состояние почек в стадию структурных нарушений светового десинхроноза в эксперименте	169
Марков Д.А., Зверева К.П., Павленко Н.Н., Бычков А.Е., Дохов М.М. Влияние психоэмоционального состояния пациентов с диспластическим коксартрозом на результаты тотального эндопротезирования тазобедренного сустава.	171
Марков Д.А., Павленко Н.Н., Абдулнасыров Р.К., Фроленков А.В. Хирургический доступ при эндопротезировании тазобедренного сустава	174
Матвеева О.В., Куртукова М.О., Попрыга Д.В., Мартюкова А.В., Черевко Е.И., Саргсян А.К. Современные концепции разработки матриц для стимуляции регенерации скелетных тканей	178
Нинель В.Г., Коршунова Г.А., Пучиньян Д.М., Норкин И.А., Матвеева О.В., Айтемиров Ш. М., Семёнова С. В. Морфофункциональная оценка эффективности воздействия физических факторов на регенерацию шитого	183
Нинель В.Г., Смолькин А.А., Коршунова Г.А., Щуковский В.В., Островский В.В., Бажанов С.П. Функциональная нейрохирургия в реабилитации пациентов с болевыми и спастическими синдромами при травматической болезни спинного мозга	187
Петров А.Б., Дохов М.М. Экспериментальная апробация коррекционного эндопротеза из пористого никелида титана для реконструкции крыши вертлужной впадины при дисплазии тазобедренного сустава	190
Попов А.Н., Яковлев Н.М., Анисимов Д.И., Попрыга Д.В. Вариабельность морфометрических параметров костей предплечья взрослых мужчин	193

Решетников А.Н., Решетников Н.П., Афанасьев Д.В., Адамович Г.А., Левченко К.К., Хохонин Г.М.	
Профилактика прогрессирования гонартроза у больных с варусной деформацией нижних конечностей	198

Ромакина Н.А., Марков Д.А., Пучиньян Д.М.	
Интегральная оценка стато-локомоторной функции при тотальном эндопротезировании коленных суставов	199

Рубашкин С.А., Сергакова А.В., Дохов М.М.	
Болезнь Легг-Кальве-Пертеса (БЛКП): хирургические аспекты	202

Садыков Р.Ш., Богатов В.Б.	
Сравнительный анализ результатов пластики передней крестообразной связки транстибиальным и переднемедиальным доступом	206

Слободской А.Б., Барабаш Ю.А., Балаян В.Д., Кауц О.А., Язбек М.Х.	
Современные подходы в лечебной тактике при политравме	207

Толкачев В.С.	
Динамика содержания иммунологических маркеров альтерации вещества спинного мозга в остром и раннем периодах травматической болезни	212

Толкачев В.С.	
Динамика содержания маркеров регенерации вещества спинного мозга в остром и раннем периодах травматической болезни	215

Толкачев В.С.	
Специфика комплексного лечения явлений восходящего отека спинного мозга у больных с травмами шейного отдела позвоночника	219

Ульянов В.Ю., Выгодчикова Г.Ю., Галашина Е.А., Чехонацкий А.А.	
Сопоставительный анализ содержания нейрегулина 1-beta1 и противовоспалительных цитокинов в сыворотке крови пациентов с очаговыми повреждениями головного мозга	221

Ульянов В.Ю., Галашина Е.А., Дроздова Г.А.	
Сопоставительный анализ маркеров регенерации нервной ткани и цитокинов при травматической болезни спинного мозга	223

Ульянов В.Ю., Макаркина Е.В.	
Результаты применения интубации трахеи под контролем фиброэндоскопа у пациентов с патологией шейного отдела позвоночника различной этиологии	226

Ульянова Е.В., Бажанов С.П.

Оценка влияния хирургической агрессии на общий статус больных с травмами шейного отдела позвоночника и спинного мозга 228

Фроленков А.В., Павленко Н.Н., Зайцев В.А., Горякин М.В., Летов А.С

Особенности восстановления пациентов с диспластическим коксартрозом после тотального эндопротезирования 231

Шорманов А.М., Ульянов В.Ю., Иванов Д.В., Бахтеева Н.Х., Рожкова Ю.Ю., Норкин А.И., Садчиков Д.Д.

Оценка стабильности и прочности фиксации системы «бедренная кость – имплантат – большеберцовая кость» при различных способах пластики передней крестообразной связки коленного сустава 233

Шорманов А.М., Ульянов В.Ю., Голядкина А.А., Бахтеева Н.Х., Рожкова Ю.Ю., Норкин А.И., Садчиков Д.В.

Сравнительный анализ механических свойств экспериментальных моделей систем «бедренная кость – имплантат – большеберцовая кость» при различных видах пластики передней крестообразной связки коленного сустава 235

Шпиняк С. П., Барабаш А. П., Шунова А. В., Лясникова А. В.

Исследование методики двухэтапного ревизионного эндопротезирования у пациентов с глубокой перипротезной инфекцией коленного сустава 238

Шульга А.Е., Зарецков В.В., Богомолова Н.Ю., Коршунова Г.А., Смолькин А.А.

Некоторые аспекты использования вентрального спондилодеза при повреждениях грудного и поясничного отделов позвоночника 242

Шутров И.Е.

Способы регуляции репаративно-регенеративных процессов при повреждении седалищного нерва 245

Щаницын И.Н., Норкин И.А., Островский В.В., Бажанов С.П., Бахарев Р.М., Лукин О.Ю., Сазонова Н.В., Титова Ю.И.

Опыт открытых и эндоваскулярных операций при патологии брахиоцефальных артерий в нии травматологии, ортопедии и нейрохирургии саратовского ГМУ.им. В.И. Разумовского 249

**Юсупов К. С., Летов А.С., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю.,
Зоткин А.В., Емкужев О.Л., Анисимова Е. А., Абдулнасыров Р.К.,
Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М.**

255

Морфометрические параметры и изменчивость форм вертлужной впадины
взрослых людей

**Юсупов К. С., Летов А.С., Зоткин В.В., Воскресенский О.Ю.,
Зоткин А.В., Емкужев О.Л., Анисимова Е. А., Абдулнасыров Р.К.,
Зайцев В.А., Мурадалиев К.М., Имамов А. М.**

259

Основные факторы риска и причины развития хронического болевого
синдрома после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава