

ПОЛИТРАВМА

2/2014

Scientifically-practical reviewed journal

POLYTRAUMA

Журнал зарегистрирован
в Управлении Федеральной
службы по надзору
за соблюдением
законодательства в сфере
массовых коммуникаций
и охране культурного
наследия по Сибирскому
федеральному округу.
Свидетельство
о регистрации
ПИ № ФС 12-0644
от 15 декабря 2005 г.

Учредитель:
Благотворительный фонд
центра охраны здоровья
шахтеров

Журнал включен в Российский
индекс научного цитирования
(РИНЦ), в Реферативный
журнал и Базы данных
ВИНИТИ, в международное
информационно-справочное
издание Ulrich's International
Periodicals Directory

Адрес редакции:
652509,
Российская Федерация,
Кемеровская область,
г. Ленинск – Кузнецкий,
микрорайон 7, № 9

Подготовка к печати:
ИД «Медицина
и Просвещение»
650066, г. Кемерово,
пр. Октябрьский, 22
тел. (3842) 39-64-85
www.medpressa.kuzdrav.ru

Шеф-редактор
А.А. Коваленко
Редактор
Н.С. Черных
Макетирование
И.А. Коваленко
Отв. редактор
А.В. Лазурина
Перевод
Д.А. Шавлов

Подписано в печать
27.05.2014
Отпечатано
30.05.2014

Тираж: 1000 экз.
Цена договорная

Отпечатано в типографии
ЗАО «Азия-принт»,
650004, г. Кемерово,
ул. Сибирская, 35-А

Редакционная коллегия

Главный редактор	д.м.н., проф.	В.В. Агаджанян	Ленинск-Кузнецкий
Зам. главного редактора	д.б.н., проф. д.м.н., проф.	И.М. Устьянцева М.А. Садовой	Ленинск-Кузнецкий Новосибирск

Научные редакторы

к.м.н.	А.Х. Агаларян	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	Л.М. Афанасьев	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н., профессор	Т.Л. Визило	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	С.А. Кравцов	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	А.Ю. Милуков	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	А.В. Новокшенов	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	А.А. Пронских	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	О.И. Хохлова	Ленинск-Кузнецкий
д.м.н.	А.В. Шаталин	Ленинск-Кузнецкий

Редакционный совет

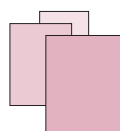
академик РАН и РАМН	С.П. Миронов	Москва
чл. - кор. РАМН	В.В. Мороз	Москва
д.м.н., профессор	А.Ш. Хубуттия	Москва
д.м.н., профессор	О.Д. Мишнев	Москва
чл. - кор. РАМН	С.Ф. Гончаров	Москва
д.м.н., профессор	Е.А. Давыдов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	Р.М. Тихилов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	Н.В. Корнилов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	В.П. Берснев	Санкт-Петербург
академик РАМН	В.А. Козлов	Новосибирск
д.м.н., профессор	Н.Г. Фомичев	Новосибирск
академик РАМН	Л.И. Афтанас	Новосибирск
чл. - кор. РАМН	А.В. Ефремов	Новосибирск
академик РАМН	В.В. Новицкий	Томск
академик РАМН	Л.С. Барбараш	Кемерово
д.м.н., профессор	А.Я. Евтушенко	Кемерово
д.м.н., профессор	Ю.А. Чурляев	Новокузнецк
д.м.н., профессор	Г.К. Золов	Новокузнецк
д.м.н., профессор	А.В. Бондаренко	Барнаул
чл. - кор. РАМН	Е.Г. Григорьев	Иркутск
д.м.н., профессор	К.А. Апарцин	Иркутск
д.м.н., профессор	И.А. Норкин	Саратов
академик РАМН	Г.П. Котельников	Самара
чл. - кор. РАМН	В.И. Шевцов	Курган
д.м.н., профессор	В.В. Ключевский	Ярославль
д.м.н., профессор	В.П. Айвазян	Ереван, Армения
MD	А. Бляхер	Нью-Йорк, США
MD	Р.Ф. Видман	Нью-Йорк, США
MD	Д.Г. Лорич	Нью-Йорк, США
MD	Д.Л. Хелфет	Нью-Йорк, США
MD	Р. М. Хайндс	Нью-Йорк, США
MD	Н. Вольфсон	Френч Кэмп, США
MD, PhD	А. Лернер	Зефат, Израиль
MD, PhD	О. Чиара	Милан, Италия
MD, PhD	Ф. Леер	Эссен, Германия
MD	Г.К. Папе	Аахен, Германия
MD, PhD	А. Харари	Нидерланды

Журнал рекомендован ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата медицинских наук.

Все статьи публикуются бесплатно.

[СОДЕРЖАНИЕ]

- 6 НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**
ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ПЯТОЧНОЙ КОСТИ
ПРИ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ И ПОЛИТРАВМЕ
Подсонный А.А., Бондаренко А.В.
- 14 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ**
ВЛИЯНИЕ ТРАНЕКСАМОВОЙ КИСЛОТЫ
НА ОБЪЕМ КРОВОПОТЕРИ И РИСК РАЗВИТИЯ
ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ
ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ КОЛЕННОГО СУСТАВА
Власов С.В., Галятина Т.А., Власова И.В., Сафронов Н.Ф.
- 21 НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**
ПРОТИВОШОКОВОГО КОСТЮМА «КАШТАН»
ПРИ МЕЖГОСПИТАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКЕ
ПОСТРАДАВШИХ С ПОЛИТРАВМОЙ
Скопинцев Д.А., Кравцов С.А., Шаталин А.В.
- 26 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ**
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ
ХРОНИЧЕСКОГО ЛАРИНГИТА У ШАХТЕРОВ
Лопатин Д. Г.
- 30 АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ**
ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЧАТОГО ИМПЛАНТАТА
Ротыкин Е.А., Другов А.С., Кузнецов А.Д.
- 36 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ**
РАЗРЫВОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ У ПАЦИЕНТОВ
С ПОЛИТРАВМОЙ
Горбенко К.В.
- 42 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ, ЛАБОРАТОРНАЯ**
ДИАГНОСТИКА
ПОКАЗАТЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА
КАК РАННИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ
ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ
ТОРАКАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ
Ступницкий М.А.
- 48 ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**
МОДИФИЦИРУЕМЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ОСТЕОПОРОЗА
НА ФОНЕ ТЕРАПИИ РИТУКСИМАБОМ У БОЛЬНЫХ
РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ
Раскина Т.А., Королева М.В.
- 53 ОСОБЕННОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ОРГАНА СЛУХА**
ПРИ ВЗРЫВНОЙ ШАХТОВОЙ ТРАВМЕ
Павлов В. В., Кичкина М. М.
- 58 РЕАБИЛИТАЦИЯ**
ВСЕГДА ЛИ ПЛОСКОСТОПИЕ –
АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕФЕКТ СТОПЫ?
Коновалова Н.Г., Масленникова В.Г.
- 65 СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ**
ОПЕРАТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КАРКАСНОСТИ
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛОЙ
ЗАКРЫТОЙ ТРАВМОЙ ГРУДИ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ
Пронских Ал.А., Кравцов С.А., Пронских А.А.
- 70 ДИСКУССИИ**
ТЕРМИНОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОПЕРАЦИЙ В ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ,
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
Торгунаков А. П.
- 77 ОБЗОРЫ**
МОНИТОРИНГ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ:
НАСТОЯЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ (сообщение 3)
Горбачев В.И., Лихолетова Н.В., Горбачев С.В.
- 87 РЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ**
- 96 БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЛИТРАВМЫ**
- 98 АНОНСЫ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ**
- 101 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ**
- 104 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ**



POLYTRAUMA

2/2014

The journal is registered in the Directorate of the Federal Service for Supervision in the Sphere of mass communications and protection of the cultural background heritage for the Siberian Federal District. Certificate of registration of the print publication # FS 12-0644, December, 15, 2005.

Institutor:
Charity fund of the Federal Scientific Clinical Center of the Miners Health Protection

The journal is included into the Russian index of the scientific citation (RISC), abstract journal and data bases of All-Union Institute of Scientific and Technical Information, information reference edition Ulrich's International Periodicals Directory

Editorial staff's address:
7th district, 9,
Leninsk-Kuznetsky,
Kemerovo region,
Russian Federation,
652509

Prepress:
«Medicine
and enlightenment»
Publishing House
Oktyabrsky prospect, 22
Kemerovo
650066,
Tel. (3842) 39-64-85
www.medpressa.kuzdrav.ru

Editor-in-Chief
Kovalenko A.A.
Editor
Chernykh N.S.
Imposition planning
Kovalenko I.A.
Executive editor
Lazurina A.V.
Translating
Shavlov D.A.

Passed for printing 27.03.2014
Printed 30.03.2014
Circulation: 1000 exemplars
Contract price

Printed in the letterpress plant
closed corporation «Asia-print»
Sibirskaia st., 35A, Kemerovo,
650004

Editorial staff

Chief editor	MD, PhD, professor	Agadzhanian V.V.	Leninsk-Kuznetsky
Deputy chief editors	PhD, professor MD, PhD, professor	Ustyantseva I.M. Sadovoy M.A.	Leninsk-Kuznetsky Novosibirsk

Science editors

Candidate of Medical Science	Agalaryan A.K.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Afanasyev L.M.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD, professor	Vizilo T.L.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Kravtsov S.A.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Milyukov A.Y.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Novokshonov A.V.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Pronskikh A.A.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Khokhlova O.I.	Leninsk-Kuznetsky
MD, PhD	Shatalin A.V.	Leninsk-Kuznetsky

Editorial board

academician of RAS and RAMS	Mironov S.P.	Moscow
corresponding member of RAMS	Moroz V.V.	Moscow
MD, PhD, professor	Khubutiya A.S.	Moscow
MD, PhD, professor	Mishnev O.D.	Moscow
corresponding member of RAMS	Goncharov S.F.	Moscow
MD, PhD, professor	Davydov E.A.	Saint Petersburg
MD, PhD, professor	Tikhilov R.M.	Saint Petersburg
MD, PhD, professor	Kornilov N.V.	Saint Petersburg
academician of RAMS	Bersnev V.P.	Saint Petersburg
MD, PhD, professor	Kozlov A.V.	Novosibirsk
academician of RAMS	Fomichev N.G.	Novosibirsk
corresponding member of RAMS	Aftanas L.I.	Novosibirsk
academician of RAMS	Efremov A.V.	Novosibirsk
academician of RAMS	Novitsky V.V.	Tomsk
MD, PhD, professor	Barbarash L.S.	Kemerovo
MD, PhD, professor	Evtushenko A.Y.	Kemerovo
MD, PhD, professor	Churlyayev Y.A.	Novokuznetsk
MD, PhD, professor	Zoloev G.K.	Novokuznetsk
corresponding member of RAMS	Bondarenko A.V.	Barnaul
MD, PhD, professor	Grigoryev E.G.	Irkutsk
MD, PhD, professor	Apartsin K.A.	Irkutsk
MD, PhD, professor	Norkin I.A.	Saratov
academician of RAMS	Kotelnikov G.P.	Samara
corresponding member of RAMS	Shevtsov V.I.	Kurgan
MD, PhD, professor	Klyuchevsky V.V.	Yaroslavl
MD, PhD, professor	Ayvazyan V.P.	Erevan, Armenia
MD	Blyakher A.	New-York, USA
MD	Vidman R.F.	New-York, USA
MD	Lorich D.G.	New-York, USA
MD	Helfet D. L.	New-York, USA
MD	R. M. Hinds	New-York, USA
MD	N. Wolfson	Franch Camp, USA
MD, PhD	Chiara O.	Milan, Italy
MD, PhD	Löer F.	Essen, Germany
MD	H.C. Pape	Aachen, Germany
MD, PhD	Harari A.	Netherlands
MD, PhD	A. Lerner	Zefat, Israel

The journal is recommended by Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication the main scientific results of the dissertations for the degrees of Ph.D. and M.D.
All articles are published free of charge.

[CONTENTS]

- 6 NEW MEDICAL TECHNOLOGIES**
TREATMENT OF HEEL BONE FRACTURES
IN ISOLATED INJURES IN POLYTRAUMA
Podsonny A.A., Bondarenko A.V.
- 14 ANESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE**
INFLUENCE OF TRANEXAMIC ACID
N BLOOD LOSS VOLUME AND RISK
OF THROMBOEMBOLIC COMPLICATIONS
IN KNEE JOINT ENDOPROSTHETICS
Vlasov S.V., Galyatina T.A., Vlasova I.V., Safronov N.F.
- 21 NEW APPROACHES TO USING**
KASHTAN ANTI-SHOCK SUIT
DURING INTERHOSPITAL TRANSPORTATION
OF PATIENTS WITH POLYTRAUMA
Skopintsev D.A., Kravtsov S.A., Shatalin A.V.
- 26 CLINICAL ASPECTS OF SURGERY**
TACTICS OF SURGICAL TREATMENT
OF CHRONIC LARYNGITIS IN MINERS
Lopatin D. G.
- 30 ANALYSIS OF RESULTS**
OF CLINICAL TREATMENT OF VENTRAL HERNIAS
WITH MESH IMPLANT
Rotkin E.A., Drugov A.S., Kuznetsov A.D.
- 36 EFFECTIVENESS OF PANCREATIC**
RUPTURES TREATMENT
USING ELECTRO-WELDING IN PATIENTS
WITH POLYTRAUMA
Gorbenko K.V.
- 42 FUNCTIONAL, INSTRUMENTAL**
AND LABORATORY DIAGNOSTICS
OXIDATIVE STRESS MARKERS
AS EARLY ASSESSMENT CRITERIA
FOR PATIENTS WITH SEVERE CONCOMITANT
THORACIC INJURY
Stupnitsky M.A.
- 48 RESEARCHES OF YOUNG SCIENTISTS**
MODIFIABLE RISK FACTORS OF OSTEOPOROSIS
ON BACKGROUND OF RITUXIMAB THERAPY IN PATIENTS
WITH RHEUMATOID ARTHRITIS
Raskina T.A., Koroleva M.V.
- 53 FEATURES OF HEARING ORGAN INJURY**
IN MINE EXPLOSIVE TRAUMA
Pavlov V.V., Kichkina M. M.
- 58 REHABILITATION**
IS PLATYPEDIA ALWAYS AN ANATOMIC
AND FUNCTIONAL DEFECT OF THE FOOT?
Konovalova N.G., Maslennikova V.G.
- 65 CASE HISTORY**
SURGICAL RESTORATION OF CHEST
STRUCTURE IN PATIENT WITH CLOSED
CHEST INJURY WITH POLYTRAUMA
Pronskikh A.I. A., Kravtsov S.A., Pronskikh A.A.
- 70 DISCUSSIONS**
TERMINOLOGY AND CLASSIFICATION
OF OPERATIONS IN PLASTIC SURGERY,
TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDY
Torgunakov A. P.
- 77 REVIEWS**
INTRACRANIAL PRESSURE MONITORING:
PRESENT AND PROSPECTS (report 3)
Gorbachev V.I., Likholetova N.V., Gorbachev S.V.
- 87 REPORTS OF DISSERTATIONS AND PUBLICATIONS**
- 96 BIBLIOGRAPHY OF POLYTRAUMA PROBLEMS**
- 98 SCIENCE FORUM ANNOUNCE**
- 101 INFORMATION FOR AUTHORS**
- 104 INFORMATION FOR ADVERTISERS**