

ПОЛИТРАВМА

4/2014

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
30.11.2014
Отпечатано
1.12.2014

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
Заместители	д.б.н., проф.	И.М. Устьянцева	Ленинск-Кузнецкий
главного редактора	д.м.н., проф.	М.А. Садовой	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. Милюков	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

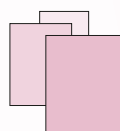
д.м.н., профессор, академик РАН	С.П. Миронов	Москва
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	В.В. Мороз	Москва
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	А.Ш. Хубутия	Москва
д.м.н., профессор, академик РАН	С.Ф. Гончаров	Москва
д.м.н., профессор	А.Г. Аганесов	Москва
д.м.н., профессор	С.Б. Шевченко	Москва
д.м.н., профессор, академик РАН	Е.А. Давыдов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	Р.М. Тихилов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	А.Г. Баиндурашвили	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	В.М. Шаповалов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	В.В. Ступак	Новосибирск
д.м.н., профессор, академик РАН	В.А. Козлов	Новосибирск
д.м.н., профессор	Н.Г. Фомичев	Новосибирск
д.м.н., профессор, академик РАН	Л.И. Афтанас	Новосибирск
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	А.В. Ефремов	Новосибирск
д.м.н., профессор, академик РАН	В.В. Новицкий	Томск
д.м.н., профессор, академик РАН	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
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	Е.Г. Григорьев	Иркутск
д.м.н., профессор	К.А. Апарцин	Иркутск
д.м.н., профессор	И.А. Норкин	Саратов
д.м.н., профессор, академик РАН	Г.П. Котельников	Самара
д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	В.И. Шевцов	Курган
д.м.н., профессор	В.В. Ключевский	Ярославль
д.м.н., профессор, академик АМН РА	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	Н. Вольфсон	Френч Кэмп, США
MD	Р. М. Хайндс	Нью-Йорк, США
MD, PhD	А. Харари	Нидерланды
MD, PhD	А. Лернер	Зефат, Израиль
MD, FACS	Г.К. Папе	Аахен, Германия

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**
ХИРУРГИЧЕСКИЙ МЕТОД «DAMAGE CONTROL»
В МИРНЫХ И ВОЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Колтович А., Пфейфер Р., Ивченко Д., Алмахмауд Х., Папе Г.К.
- 16 АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛОЙ
СОЧЕТАННОЙ И ТЯЖЕЛОЙ ОЖОГОВОЙ ТРАВМАМИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФИБРОТРАХЕОБРОХОСКОПИИ
ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЙ
Комаров Г.А., Короткевич А.Г., Чурляев Ю.А., Ситников П.Г.
- 24 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ**
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ И ЛЕТАЛЬНОСТЬ У ПАЦИЕНТОВ
С АБДОМИНАЛЬНЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ
Агаларян А.Х.
- 32 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ**
ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ
С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА
И СПИННОГО МОЗГА ПРИ ПОЛИТРАВМЕ
Якушин О.А., Новокшенов А.В., Федоров М.Ю., Ванеев А.В.
- 40 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ,
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**
ДИФFUЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ ПРИ ЗАКРЫТОЙ
СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЕ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
Махамбетчин М.М., Кураева Л.Г.
- 45 ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**
ВЛИЯНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ЯЗВЕННЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ
НА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНУЮ КАРТИНУ
РЕЦИДИВА КРОВОТЕЧЕНИЯ
Первов Е.А., Агаларян А.Х., Заикин С.И., Фролов П.А.
- 54 РЕАБИЛИТАЦИЯ**
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ
РЕАБИЛИТАЦИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Корбанова Т.Н.
- 57 СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ**
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПОВРЕЖДЕНИЙ
ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ ПРИ ЗАКРЫТОЙ ТРАВМЕ.
КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ
Власова И.В.
- 63 СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО
С ТЯЖЕЛЫМ ТРАВМАТИЧЕСКИМ ШОКОМ**
Юдакова Т.Н., Гирш А.О., Щетина А.В.
- 68 РЕЗУЛЬТАТ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ
РЕБЕНКА С ПОЛИТРАВМОЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ
МНОЖЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ТАЗА,
ПЕРЕЛОМ БЕДРЕННОЙ И ПЛЕЧЕВОЙ КОСТЕЙ**
Шатохин В.Д., Шуваев С.О., Баранов Ф.А.
- 74 ОБЗОРЫ**
ОБ ИСТОРИИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
В ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)
Бенян А.С.
- 82 ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА**
ПРИ ПОЛИТРАВМЕ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ
ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Шапкин Ю.Г., Селиверстов П.А., Ефимов Е.В.
- 89 РЕЦЕНЗИЯ**
ПОЛИТРАВМА. ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ
/ ПОД РЕД. В.В. АГАДЖАНЯНА
Котельников Г.П., Ковалев Е.В.
- 90 РЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ**
- 100 БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЛИТРАВМЫ**
- 104 АНОНСЫ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ**
- 106 ОТЧЕТ О РАБОТЕ XVIII ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«МНОГОПРОФИЛЬНАЯ БОЛЬНИЦА:
ИНТЕГРАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ»**
Петухова О.В.
- 108 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ**
- 112 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ**
- 113 УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В ЖУРНАЛЕ «ПОЛИТРАВМА» ЗА 2014 ГОД**
- 116 ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА «ПОЛИТРАВМА»
ЗА 2014 ГОД**



POLYTRAUMA

4/2014

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 30.11.2014

Printed 1.12.2014

Circulation: 1000 exemplars

Contract price

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

Chief editor

MD, PhD, professor

Agadzhanyan V.V.

Leninsk-Kuznetsky

Deputy chief editors

PhD, professor

Ustyantseva I.M.

Leninsk-Kuznetsky

MD, PhD, professor

Sadovoy M.A.

Novosibirsk

Candidate of Medical Science

MD, PhD

MD, PhD, professor

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

MD, PhD

Editorial staff
Science editors

Agalaryan A.Kh.

Afanasyev L.M.

Vizilo T.L.

Kravtsov S.A.

Milyukov A.Yu.

Novokshonov A.V.

Pronskikh A.A.

Khokhlova O.I.

Shatalin A.V.

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Leninsk-Kuznetsky

Editorial board

Mironov S.P.

Moroz V.V.

Khubutiya A.Sh.

Goncharov S.F.

Aganegov A.G.

Shevchenko S.B.

Davydov E.A.

Tikhilov R.M.

Baindurashvili A.G.

Shapovalov V.M.

Stupak V.V.

Kozlov A.V.

Fomichev N.G.

Aftanas L.I.

Efremov A.V.

Novitsky V.V.

Barbarash L.S.

Evtushenko A.Ya.

Churlyayev Yu.A.

Zolov G.K.

Bondarenko A.V.

Grigoryev E.G.

Apartsin K.A.

Norkin I.A.

Kotelnikov G.P.

Shevtsov V.I.

Klyuchevsky V.V.

Ayvazyan V.P.

Blyakher A.

Widmann R.F.

Lorich D.G.

Helfet D. L.

Wolfson N.

Hinds R.M.

Harari A.

Lerner A.

Pape H.C.

Moscow

Moscow

Moscow

Moscow

Moscow

Moscow

Saint Petersburg

Saint Petersburg

Saint Petersburg

Saint Petersburg

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

Novosibirsk

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**
DAMAGE CONTROL SURGICAL APPROACH
IN CIVILIAN AND MILITARY SETTINGS
Koltovich A., Pfeifer R., Ivchenko D., Almahmoud Kh., Pape H.-C.
- 16 ANESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE**
COMPARATIVE ASSESSMENT OF CENTRAL HEMODYNAMICS
FUNCTIONAL STATE IN PATIENTS WITH SEVERE CONCOMITANT
AND SEVERE BURN INJURIES DURING
FIBROTRACHEOBRONCHOSCOPY AND PREVENTION
OF PROCEDURE COMPLICATIONS
Komarov G.A., Korotkevich A.G., Churlyayev Y.A., Sitnikov P.G.
- 24 CLINICAL ASPECTS OF SURGERY**
SURGICAL TREATMENT AND MORTALITY IN PATIENTS
WITH ABDOMINAL INJURIES IN POLYTRAUMA
Agalaryan A. Kh.
- 32 CLINICAL ASPECTS OF TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS**
TACTICS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENT WITH SPINE
AND SPINAL CORD INJURIES IN POLYTRAUMA
Yakushin O.A., Novokshonov A.V., Fedorov M.Yu., Vaneev A.V.
- 40 FUNCTIONAL, INSTRUMENTAL AND LABORATORY DIAGNOSTICS**
DIFFUSE LUNG INJURY IN COMBINED CLOSED
CHEST TRAUMA
Makhambetchin M.M., Kuraeva L.G.
- 45 RESEARCHES OF YOUNG SCIENTISTS**
INFLUENCE OF ULCEROUS BLEEDING ENDOSCOPIC
MONITORING ON CLINICAL LABORATORY PRESENTATION
OF RECURRENT BLEEDING
Pervov E.A., Agalaryan A.Kh., Zaikin S.A., Frolov P.A.
- 54 REHABILITATION**
PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF REHABILITATION
SYSTEM IN KEMEROVO REGION
Korbanova T.N.
- 57 CASE HISTORY**
ULTRASOUND DIAGNOSTICS OF PERIPHERAL ARTERIAL
INJURIES IN CLOSED TRAUMA. THE CLINICAL CASES
Vlasova I.V.
- 63 A CASE OF SUCCESSFUL TREATMENT OF THE PATIENT
WITH SEVERE TRAUMATIC SHOCK**
Yudakova T.N., Girsh A.O., Shchetina A.V.
- 68 THE RESULTS OF SUCCESSFUL TREATMENT
OF A CHILD WITH POLYTRAUMA INCLUDING MULTIPLE PELVIC,
FEMORAL AND HUMERAL FRACTURES**
Shatohin V.D., Shuvaev S.O., Baranov F.A.
- 74 REVIEWS**
THE HISTORY OF TRAUMATOLOGIC
AND ORTHOPEDIC METHODS IN THORACIC SURGERY
(LITERATURE REVIEW)
Benyan A.S.
- 82 SURGICAL TACTICS IN POLYTRAUMA
WITH MUSCULOSKELETAL SYSTEM INJURIES**
Shapkin Yu.G., Seliverstov P.A., Efimov E.V.
- 89 BOOK REVIEW**
POLYTRAUMA. TREATMENT OF CHILDREN
/ EDITED BY V.V. AGADZHANYAN
G.P. Kotelnikov, E.V. Kovalev
- 90 REPORTS OF DISSERTATIONS AND PUBLICATIONS**
- 100 BIBLIOGRAPHY OF POLYTRAUMA PROBLEMS**
- 104 SCIENCE FORUM ANNOUNCE**
- 106 REPORT ABOUT THE XVIII ALL-RUSSIAN
SCIENTIFIC PRACTICAL CONFERENCE
«MULTIPROFILE HOSPITAL: INTEGRATION OF SPECIALTIES»**
Petukhova O.V.
- 108 INFORMATION FOR AUTHORS**
- 112 INFORMATION FOR ADVERTISERS**
- 113 INDEX OF ARTICLES PUBLISHED BY «POLYTRAUMA»
IN 2014**
- 116 NAME INDEX OF «POLYTRAUMA» YEAR 2014**