

ПОЛИТРАВМА

1/2014

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
17.03.2014
Отпечатано
20.03.2014

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 ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

ИНТЕГРАЦИЯ КРИТЕРИЕВ СТЕПЕНИ
ТЯЖЕСТИ ПОЛИТРАВМЫ С МЕЖДУНАРОДНОЙ
КЛАССИФИКАЦИЕЙ БОЛЕЗНЕЙ
Агаджанян В.В., Кравцов С.А., Железнякова И.А.,
Корнев А.Н., Пачгин И.В.

15 ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

СОСТАВ, СТРУКТУРА ПОВРЕЖДЕНИЙ,
ЛЕТАЛЬНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ
У ПОСТРАДАВШИХ НА ЭТАПАХ ЛЕЧЕНИЯ ПОЛИТРАВМЫ
Бондаренко А.В., Герасимова О.А., Лукьянов В.В.,
Тимофеев В.В., Круглыхин И.В.

23 СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ПОСТРАДАВШИХ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ

Сорокин Э.П., Мальчиков А.Я., Грицан А.И.,
Ворончихин А.Е., Шиляева Е.В.

29 НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ, ДОСТОВЕРНОСТЬ
И ТОЧНОСТЬ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПЕРЕЛОМОВ ВЕБЕРА ПОСРЕДСТВОМ
КЛАССИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЛАУДЖА-ХАНСЕНА
Ричард М. Хайндс, Патрик Шоттель, Дэвид Л. Хелфет,
Дин Дж. Лорич

38 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ

ПРОФИЛАКТИКА СИНДРОМА
ГИПЕРАКТИВНОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ
ПРИ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТАЗА
Войтенко А.Н., Бондаренко А.В., Неймарк А.И., Круглыхин И.В.

44 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

МЕТОД ИЛИЗАРОВА В ЭТАПНОМ ЛЕЧЕНИИ
ПОСТРАДАВШИХ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ
И МНОЖЕСТВЕННЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ
Самусенко Д.В., Карасев А.Г., Мартель И.И.,
Шведов В.В., Бойчук С.П.

50 СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛОКАЛЬНОГО
ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ (ВАКУУМ-ТЕРАПИИ)
В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ РАН У ПАЦИЕНТКИ С ПОЛИТРАВМОЙ
Агаларян А.Х., Устьянцев Д.Д.

56 ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАННЕГО ОСТЕОСИНТЕЗА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ

Синица Н.С., Довгаль Д.А., Обухов С.Ю.

61 ОБЗОРЫ

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В РАЗВИТИИ
СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА И СИНДРОМА
ПОЛИОРГАННОЙ ДИСФУНКЦИИ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ
Устьянцева И.М., Хохлова О.И.

66 МОНИТОРИНГ ВНУТРИЧЕРЕПНОГО ДАВЛЕНИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ (сообщение 2)

Горбачев В.И., Лихолетова Н.В., Горбачев С.В.

76 РЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

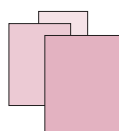
86 БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЛИТРАВМЫ

90 АНОНСЫ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ

92 ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ», ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.И. ПИРОВОГА Скороглядов А.В., Сиротин И.В., Скороглядов П.А.

95 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

98 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ



POLYTRAUMA

1/2014

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 17.03.2014
Printed 20.03.2014
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
MD, PhD, professor	Bondarenko A.V.	Barnaul
corresponding member of RAMS	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 LEADING ARTICLE

INTEGRATION OF CRITERIA OF POLYTRAUMA SEVERITY DEGREES INTO THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASES

Agadzhanian V.V., Kravtsov S.A., Zheleznyakova I.A., Kornev A.N., Pachgin I.V.

15 SECONDARY CARE ORGANIZATION

COMPOSITION, STRUCTURE DAMAGE, MORTALITY AND FEATURES OF AID PATIENTS DURING THE TREATMENT OF POLYTRAUMA

Bondarenko A.V., Gerasimova O.A., Lukianov V.V., Timofeev V.V., Kruglihin I.V.

23 SOCIAL PICTURE OF VICTIMS

WITH CONCOMITANT INJURY

Sorokin E.P., Malchikov A.Y., Gritsan A.I., Voronchikhin A.E., Shilyaeva E.V.

29 NEW MEDICAL TECHNOLOGIES

REPRODUCIBILITY, RELIABILITY, AND ACCURACY OF CLASSIFYING WEBER C FRACTURES VIA THE LAUGE-HANSEN CLASSIFICATION SYSTEM

Richard M. Hinds, Patrick C. Schottel, David L. Helfet, Dean G. Lorch

38 CLINICAL ASPECTS OF SURGERY

PREVENTION OF OVERACTIVE BLADDER SYNDROME IN UNSTABLE PELVIC INJURIES

Voytenko A.N., Bondarenko A.V., Neymark A.I., Kruglyhin I.V.

44 CLINICAL ASPECTS

OF TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

ILIZAROV TECHNIQUE IN STAGED MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CONCOMITANT INJURIES AND MULTIPLE FRACTURES

Samusenko D.V., Karasev A.G., Martel I.I., Shvedov V.V., Boychuk S.P.

50 CASE HISTORY

USE OF LOCAL NEGATIVE PRESSURE TECHNIQUE (VACUUM THERAPY) IN TREATMENT OF PURULENT WOUNDS IN PATIENT WITH POLYTRAUMA

Agalaryan A.K., Ustyantsev D.D.

56 POSSIBILITIES OF EARLY OSTEOSYNTHESIS

IN CHILDREN OF YOUNG AGE WITH POLYTRAUMA

Sinita N.S., Dovgal D.A., Obukhov S.Y.

61 REVIEWS

PATHOGENETIC FACTORS IN DEVELOPMENT OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE AND MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION SYNDROME IN ACUTE PANCREATITIS

Ustyantseva I.M., Khokhlova O.I.

66 INTRACRANIAL PRESSURE MONITORING:

PRESENT AND PROSPECTS (report 2)

Gorbachev V.I., Likholetova N.V., Gorbachev S.V.

76 REPORTS OF DISSERTATIONS AND PUBLICATIONS

86 BIBLIOGRAPHY OF POLYTRAUMA PROBLEMS

90 SCIENCE FORUM ANNOUNCE

92 THE REPORT ABOUT CONDUCTION OF THE JUBILEE

INTERNATIONAL SCIENTIFIC EDUCATIONAL CONFERENCE

«MODERNIZATION OF ASSISTANCE FOR PATIENTS WITH SEVERE CONCOMITANT INJURY» DEDICATED TO 80TH ANNIVERSARY OF THE CHAIR OF TRAUMATOLOGY,

ORTHOPEDICS AND MILITARY FIELD SURGERY OF PIROGOV

RUSSIAN NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Skoroglyadov A.V., Sirotnin I.V., Skoroglyadov P.A.

95 INFORMATION FOR AUTHORS

98 INFORMATION FOR ADVERTISERS