

ПОЛИТРАВМА

3/2014

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
16.08.2014
Отпечатано
20.08.2014

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

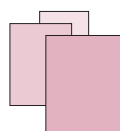
академик РАН и РАМН	С.П. Миронов	Москва
чл. - кор. РАМН	В.В. Мороз	Москва
д.м.н., профессор	А.Ш. Хубуттия	Москва
д.м.н., профессор	О.Д. Мишнев	Москва
чл. - кор. РАМН	С.Ф. Гончаров	Москва
д.м.н., профессор	Е.А. Давыдов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	Р.М. Тихилов	Санкт-Петербург
д.м.н., профессор	Н.В. 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** ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
ДОСТУПНОСТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ ПРИ НЕЙРОТРАВМЕ В КРУПНОМ ГОРОДЕ И РЕГИОНЕ
С НИЗКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ
Могучая О.В., Симонова И.А., Щедренок В.В., Анисеев Н.В.
- 11** ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ РАБОТНИКОВ УГОЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Пиктушанская Т.Е.
- 15** ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ МАРКЕРОВ
ВОСПАЛЕНИЯ, ЛИПОПОЛИСАХАРИДСВЯЗЫВАЮЩЕГО
ПРОТЕИНА И ЛАКТАТА В РАЗВИТИИ СЕПСИСА
У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ
Устьянцева И.М., Хохлова О.И., Петухова О.В.,
Жевлакова Ю.А., Агаларян А.Х.
- 24** АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ
АНАЛИЗ ГОСПИТАЛЬНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ
И КАЧЕСТВА КЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
У ПОСТРАДАВШИХ С ПОЛИТРАВМОЙ
Левченко Т.В., Кравцов С.А., Корнев А.Н.,
Шаталин А.В., Дзубан Г.Г.
- 33** ХРОНОЛОГИЯ И СТРУКТУРА ОРГАННЫХ ДИСФУНКЦИЙ
У БОЛЬНЫХ С ТРАВМАТИЧЕСКИМ ШОКОМ
Юдакова Т.Н., Гириш А.О., Максимишин С.В., Щетина А.В.
- 41** КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ
ГЕМОДИАЛИЗНЫХ БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ
ТОТАЛЬНУЮ ПАРАТИРЕОИДЕКТОМИЮ
Евменова Т.Д., Лямина Л.Г.
- 46** КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗА
ПРИ ПОЛИТРАВМЕ
Бондаренко А.В., Круглыхин И.В., Плотноков И.А.,
Войтенко А.Н., Жмурков О.А.
- 58** БЛИЖАЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ
ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА
Кучиев А.Ю.
- 63** ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ,
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
РЕФЕРЕНТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДВУХМЕРНОЙ
МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТИ ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ
ДЛЯ ЖИТЕЛЬНИЦ КУЗБАССА
Захаров И.С., Колпинский Г.И., Ушакова Г.А.
- 69** АЛГОРИТМ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ГИПОХРОМНЫХ АНЕМИЙ
Суржикова Г.С., Клочкова-Абельянц С.А.
- 74** ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
КОСТНОЙ ТКАНИ ГОЛОВКИ БЕДРА ПРИ КОКСАРТРОЗЕ
Давыдов Д.А., Устьянцева И.М.
- 80** РЕАБИЛИТАЦИЯ
ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РЕАБИЛИТАЦИИ
В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Корбанова Т.Н.
- 83** ПРОБЛЕМЫ ИНВАЛИДНОСТИ И РЕАБИЛИТАЦИИ
ИНВАЛИДОВ ОТ ТРУДОВОГО УВЕЧЬЯ В КУЗБАССЕ
Сытин Л.В., Жестикова М.Г.
- 88** ЮБИЛЕИ
ВАГРАМ ВАГАНОВИЧ АГАДЖАНИЯН
- 90** РЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ
- 100** БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЛИТРАВМЫ
- 102** АНОНСЫ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ
- 105** ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ
- 108** ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ



POLYTRAUMA

3/2014

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 16.08.2014
Printed 20.08.2014
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 SECONDARY CARE ORGANIZATION**
AVAILABILITY OF SPECIALIZED MEDICAL AID
FOR NEUROTRAUMA IN THE METROPOLIS AND THE REGION
WITH LOW POPULATION DENSITY
Moguchaya O.V., Simonova I.A., Shchedrenok V.V., Anikeev N.V.
- 11 PERIODICAL HEALTH EXAMINATION**
FOR COAL MINING WORKERS AS THE BASE
OF OCCUPATIONAL DISEASE PREVENTION
Piktushanskaya T.E.
- 15 ORIGINAL RESEARCHES**
PREDICTIVE SIGNIFICANCE OF MARKERS
OF INFLAMMATION, LIPOPOLYSACCHARIDE-BINDING
PROTEIN AND LACTATE IN DEVELOPMENT OF SEPSIS
IN PATIENTS WITH POLYTRAUMA
Ustyantseva I.M., Khokhlova O.I., Petukhova O.V.,
Zhevlakova Y.A., Agalaryan A. Kh.
- 24 ANESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE**
ANALYSIS OF HOSPITAL MORTALITY
AND CLINICAL DIAGNOSTICS QUALITY
IN PATIENTS WITH POLYTRAUMA
Levchenko T.V., Kravtsov S.A., Kornev A.N.,
Shatalin A.V., Dzuban G.G.
- 33 CHRONOLOGY AND STRUCTURE OF ORGAN DYSFUNCTIONS**
AT PATIENTS WITH TRAUMATIC SHOCK
Yudakova T.N., Girsh A.O., Macsimishin S.V., Shchetina A.V.
- 41 CLINICAL ASPECTS OF SURGERY**
COMPREHENSIVE ASSESSMENT
OF HEMODIALYSIS PATIENTS
AFTER TOTAL PARATHYROIDECTOMY
Evmenova T.D., Lyamina L.G.
- 46 CLINICAL ASPECTS OF TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS**
FEATURES OF TREATMENT O
F PELVIC INJURIES IN POLYTRAUMA
Bondarenko A.V., Kruglykhin I.V., Plotnikov I.A.,
Voytenko N.A., Zhmurkov O.A.
- 58 SHORT TERM OUTCOMES**
AFTER ANKLE ENDOPROSTHETICS
Kuchiev A.Y.
- 63 FUNCTIONAL, INSTRUMENTAL
AND LABORATORY DIAGNOSTICS**
REFERENTIAL INDICES OF BONE
MINERAL DENSITY OF LUMBAR VERTEBRAE
FOR WOMEN OF KUZBASS
Zakharov I.S., Kolpinsky G.I., Ushakova G.A.
- 69 ALGORITHM FOR LABORATORY DIAGNOSTICS**
OF HYPOCHROMIC ANEMIA
Surzhikova G.S., Klochkova-Abelyants S.A.
- 74 RESEARCHES OF YOUNG SCIENTISTS**
MORPHOMETRIC FEATURES OF FEMUR HEAD BONE
TISSUE IN COXARTHROSIS
Davydov D.A., Ustyantseva I.M.
- 80 REHABILITATION**
THE INNOVATIVE MODEL OF REHABILITATION
IN KEMEROVO REGION
Korbanova T.N.
- 83 THE PROBLEMS OF DISABILITY AND REHABILITATION**
OF DISABLED PEOPLE AFTER LABOUR INJURY IN KUZBASS
Sytn L.V., Zhestikova M.G.
- 88 ANNIVERSARY**
V. V. AGADZHANYAN
- 90 REPORTS OF DISSERTATIONS AND PUBLICATIONS**
- 100 BIBLIOGRAPHY OF POLYTRAUMA PROBLEMS**
- 102 SCIENCE FORUM ANNOUNCE**
- 105 INFORMATION FOR AUTHORS**
- 108 INFORMATION FOR ADVERTISERS**