



# ПОЛИТРАВМА

1/2015

Scientifically-practical reviewed journal

POLYTRAUMA

Журнал зарегистрирован  
в Управлении Федеральной  
службы по надзору в сфере  
связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций  
по Кемеровской  
области. Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ТУ42-00762  
от 22 декабря 2014 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](http://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  
28.02.2015  
Отпечатано  
1.03.2015

Тираж: 1000 экз.  
Цена договорная

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

## Редакционная коллегия

<b>Главный редактор</b>	д.м.н., проф.	В.В. Агаджанян	Ленинск-Кузнецкий
<b>Заместители</b>	д.б.н., проф.	И.М. Устьянцева	Ленинск-Кузнецкий
<b>главного редактора</b>	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. Хубуттия	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 ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

ГОСПИТАЛЬНАЯ ЛЕТАЛЬНОСТЬ  
ПРИ ПОЛИТРАВМЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ЕЕ СНИЖЕНИЯ  
Агаджанян В.В., Кравцов С.А., Шаталин А.В., Левченко Т.В.

### 16 НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОХИРУРГИЧЕСКИХ  
РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ  
В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ТРАВМОЙ СПИННОГО МОЗГА  
И ЕГО ОБОЛОЧЕК  
Якушин О.А., Новокшенов А.В., Агаджанян В.В.

### 23 ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ У ДЕТЕЙ

ПРИ ПОЛИТРАВМЕ  
Новокшенов А.В., Ластаев Т.В.

### 29 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИИ

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ  
И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ  
ДИАФРАГМЫ  
У ПОСТРАДАВШИХ С ПОЛИТРАВМОЙ  
Агаларян А.Х.

### 36 РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ

В ПАТОГЕНЕЗЕ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ  
Колобова О.И., Симонова О.Г., Лещенко В.А.

### 42 КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

ORTHOPAEDIC DAMAGE CONTROL ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
ТЯЖЕЛЫХ БОЕВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОНЕЧНОСТЕЙ  
Лернер А.А., Фоменко М.В., Ротем Д., Пиккель И.,  
Юлиш М., Саламон Т.

### 48 ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

РАННЕЕ ОПЕРАТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ КАРКАСНОСТИ  
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОЛИТРАВМОЙ  
Пронских Ал.А., Шаталин А.В., Агаларян А.Х.

### 55 СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

ОСОБЕННОСТИ РЕПЛАНТАЦИЙ  
СЕГМЕНТОВ КОНЕЧНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ  
Афанасьев Л.М., Исаев Е.А., Ежов А.А.

### 59 КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПАТОЛОГИИ

СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА У РЕБЕНКА, ПРИВЕДШЕЙ К  
ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЭПИДУРАЛЬНОЙ ГЕМАТОМЫ  
Долженко Д.А., Башмаков В.А., Лютикова Н.И., Еремеева В.И.

### 63 ДИСКУССИИ

НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РАН.  
ТРЕБУЕТ ЛИ ОЖОГОВАЯ РАНА ОБОСОБЛЕННОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ?  
Торгунаков А.П.

### 69 ОБЗОРЫ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТЕОПОРОЗА –  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ  
Захаров И.С.

### 74 РЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

### 82 БИБЛИОГРАФИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ПОЛИТРАВМЫ

### 84 АНОНСЫ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ

### 86 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

### 90 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ