

# ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ РОССИИ

## **Учредитель**

*Федеральное государственное учреждение  
«Российский орденом Трудового Красного Знамени  
научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена  
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»*

## **Главный редактор**

Р.М. Тихилов



**1(43) - 2007**

Индекс для подписки в агентстве «Роспечать» 15393

# Травматология и ортопедия России

**Главный редактор  
Тихилов Р.М.**

## *Редакционная коллегия*

<b>Башуров З.К.</b> (зам. главного редактора)	<b>Машков В.М.</b>
<b>Грязнухин Э.Г.</b> (зам главного редактора)	<b>Мироненко А.Н.</b>
<b>Колесникова И.В.</b> (ответственный секретарь)	<b>Неверов В.А.</b>
<b>Афиногенов Г.Е.</b>	<b>Ненашев Д.В.</b>
<b>Воронцова Т.Н.</b>	<b>Новоселов К.А.</b>
<b>Григорьев А.М.</b>	<b>Плоткин Г.Л.</b>
<b>Жабин Г.И.</b>	<b>Поздникин Ю.И.</b>
<b>Каныкин А.Ю.</b>	<b>Рак А.В.</b>
<b>Корнилов Н.В.</b>	<b>Рачков Б.М.</b>
<b>Кочиш А.Ю.</b>	<b>Родоманова Л.А.</b>
<b>Кузнецов И.А.</b>	<b>Соломин Л.Н.</b>
	<b>Усиков В.Д.</b>
	<b>Шапиро К.И.</b>
	<b>Шаповалов В.М.</b>
	<b>Шведовченко И.В.</b>

## *Редакционный совет*

<b>Агаджанян В.В.</b> ( <i>Ленинск-Кузнецкий</i> )	<b>Краснов А.Ф.</b> ( <i>Самара</i> )
<b>Азолов В.В.</b> ( <i>Нижний Новгород</i> )	<b>Миронов С.П.</b> ( <i>Москва</i> )
<b>Гафаров Г.З.</b> ( <i>Казань</i> )	<b>Норкин И.А.</b> ( <i>Саратов</i> )
<b>Зоря В.И.</b> ( <i>Москва</i> )	<b>Фомичев Н.Г.</b> ( <i>Новосибирск</i> )
<b>Ключевский В.В.</b> ( <i>Ярославль</i> )	<b>Шевцов В.И.</b> ( <i>Курган</i> )
<b>Котельников Г.П.</b> ( <i>Самара</i> )	

Редакторы **Колесникова И.В.**, **Нечуева И.Б.**  
Технический редактор **Букреева И.Н.**

*Журнал «Травматология и ортопедия России» основан в 1993 году*

*Зарегистрирован Государственным комитетом по печати. Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 0110540 от 12.04.93. Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается с письменного разрешения редакции. Ссылка на журнал «Травматология и ортопедия России» обязательна.*

*Адрес редакции: 195427, Санкт-Петербург,  
ул. Академика Байкова, дом 8, тел.: 556-06-84*

# Травматология и ортопедия России

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тихилов Р.М., Цыбин А.В., Сивков В.С.,  
Гончаров М.Ю., Сементковский А.В., Малыгин Р.В.**  
Сравнительная характеристика различных методик  
ревизионной артрапластики при асептической  
нестабильности вертлужного компонента эндопротезов  
тазобедренного сустава ..... 5

- Ершов Н.И., Усиков В.Д., Кутфов В.С.**  
Хирургическое лечение больных с повреждениями  
позвоночника и спинного мозга  
по данным МУЗ "Брянская городская больница № 1" .. 12

- Львов С.Е., Кузьмин А.М., Кирпичев И.В.**  
Стабилографическая оценка исходов лечения больных  
после переломов шейки бедренной кости ..... 16

- Редько К.Г., Соломин Л.Н.,  
Закутнев Ю.С., Петухов А.И., Мыкало Д.А.,  
Белый К.П., Сурков А.Ю., Москвин В.А.**  
Результаты лечения больных с закрытыми диафизарными  
переломами большеберцовой кости методом  
чрескостного остеосинтеза ..... 21

- Бараненков А.А., Голозубов О.М., Голубев В.Г.,  
Голубев Г.Ш., Жданов В.Г.**  
Региональная адаптация шкалы оценки исходов  
повреждений и заболеваний коленного сустава KOOS .... 26

- Демичев Н.П., Дианов С.В.**  
Криодеструкция хрящеобразующих  
опухолей костей ..... 33

- Колесниченко В.А., Продан А.И., Тяжелов А.А.**  
Механогенез синдромов перенапряжения у спортсменов . 37

- Бландинский В.Ф., Вавилов М.А., , Корышков Н.А.,  
Торно Т.Э.**  
Оперативное лечение тяжелой косолапости у детей ..... 46

- Ганькин И.А., Конохов М.П.**  
Особенности хирургического лечения  
полидактилии стопы у детей ..... 51

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Гаркавенко Ю.Е., Гурина О.П., Блинов А.Е.,  
Тимохина В.И.**  
Состояние клеточного звена иммунитета у детей  
с ортопедическими последствиями гематогенного  
остеомиелита длинных трубчатых костей ..... 56

### ОБМЕН ОПЫТОМ

- Шевцов В.И., Митрофанов А.И., Борзунов Д.Ю.**  
Комплексный подход  
к лечению костных кист ..... 59

- Белокрылов Н.М., Гонина О.В., Полякова Н.В.**  
Восстановление опороспособности при патологическом  
вывихе бедра в результате остеолиза его шейки  
и головки в детском возрасте ..... 63

### ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

- Измалков С.Н., Семенкин О.М.**  
Устройство для репозиции костных отломков ..... 68

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- Tikhilov R.M., Tsybin A.V., Sivkov V.S.,  
Goncharov M.Yu., Sementkovsky A.V., Malygin R.V.**  
Comparative characteristic of different techniques  
of revision arthroplasty at aseptic  
instability of hip endoprosthesis  
acetabular component ..... 5

- Ershov N.I., Usikov V.D., Kuftov V.S.**  
The surgical treatment of patients with the injuries  
of spine and spinal cord according  
to the data of Bryansk municipal hospital № 1 ..... 12

- Lvov S.E., Kuzmin A.M., Kirpichev I.V.**  
The stabilographical assessment of treatment results  
in patients after cervical hip fractures ..... 16

- Redko K.G., Solomin L.N.,  
Zakutnev Ju.S., Petukhov A.I., Mykalo D.A.,  
Bely K.P., Surkov A.Ju., Moskvin V.A.**  
Treatment results in patients  
with closed diaphyseal tibial fractures by the method  
of transosseous osteosynthesis ..... 21

- Baranenkov A.A., Golozubov O.M., Golubev V.G.,  
Golubev G.Sh., Zhdanov V.G.**  
The regional adaptation of KOOS rating scale  
of the outcomes of knee injuries and diseases ..... 26

- Demichev N.P., Dianov S.V.**  
The cryodestruction of the osseous tumors  
that form cartilages ..... 33

- Kolesnichenko V.A., Prodan A.I., Tyazhelov A.A.**  
Mechanogenesis of overexertion syndromes in sportsmen ... 37

- Blandinsky V.F., Vavilov M.A., Koryshkov N.A.,  
Torno T.E.**  
The surgical treatment of severe clubfoot in children ..... 46

- Gankin I.A., Konyukhov M.P.**  
The characteristics of the surgical treatment  
of foot polydactyly in children ..... 51

### METHODS OF EXAMINATIONS

- Garkavenko Ju.E., Gurina O.P., Blinov A.E.,  
Timokhina V.I.**  
The state of a cellular component of immune system  
in children with the orthopedic consequences  
of hematogenous osteomyelitis of long cortical bones ..... 56

### EXPERIENCE EXCHANGE

- Shevtsov V.I., Mitrofanov A.I., Borzunov D.Ju.**  
Comprehensive approach  
to the treatment of osteocystoma ..... 59

- Belokrylov N.M., Gonina O.V., Polyakova N.V.**  
The restoration of support ability  
at pathological hip dislocation as a result  
of the osteolysis of femoral neck and head at childhood .... 63

### INVENTIONS AND INNOVATIONS

- Izmalkov S.N., Semenkin O.M.**  
The device for reduction of bone fragments ..... 68

**ОРГАНИЗАЦИЯ  
ТРАВМАТОЛОГО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

**Загалов С.Б., Джангобеков Д.С.**

Проблемы организации лечебно-эвакуационной  
травматологической помощи пострадавшим  
с огнестрельными и минно-взрывными повреждениями  
конечностей ..... 70

**ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**

**R. Letsch, J. Schmidt, Domagk A., O.Ф Каплунов**

К истории оперативного восстановления  
крестообразных связок  
коленного сустава ..... 74

**Рачков Б.М.**

Рецензия на монографию Ю.Ф. Каменева, В.В. Каменева  
«Клинические основы противоболевой терапии» ..... 82

**ЮБИЛЕИ**

**Виталий Федорович Куксов** ..... 83

**TRAUMA  
AND ORTHOPEDIC CARE**

**Zagalov S.B., Jangobekov D.S.**

The problems of the organization  
of medical-and-evacuation trauma care for patients  
with the gunshot wounds and mine-blasting  
injuries of extremities ..... 70

**REVIEWS**

**Letsch R., Schmidt J., Domagk A., Kaplunov O.A.**

About the histori of surgical restoration  
of knee crucial ligaments ..... 74

**Rachkov B.M.**

Book review: Ju.F. Kamenev and V.V. Kamenev  
«The clinical bases of analgetic therapy» ..... 82

**JUBILEE**

**Vitaly F. Kuksov** ..... 83