



4/2011

# Хирургия позвоночника Spine Surgery

Научно-практический журнал

## содержание

## contents

- 8  
*Афаунов А.А., Кузьменко А.В.*  
ТРАСПЕДИКУЛЯРНАЯ ФИКСАЦИЯ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ  
ГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА,  
СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ТРАВМАТИЧЕСКИМ СТЕНОЗОМ  
ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА
- 18  
*Гринь А.А., Некрасов М.А., Каиков А.К., Ощепков С.К.,  
Львов И.С., Иоффе Ю.С., Крылов В.В.*  
АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ  
И ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННОЙ  
ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ
- 27  
*Михайловский М.В., Сорокин А.Н., Новиков В.В.,  
Васюра А.С., Лебедева М.Н., Губина Е.В.*  
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КИФОЗОВ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ СЕГМЕНТАРНОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ  
ПРИ БОЛЕЗНИ ШЕЙЕРМАНА
- 35  
*Колесов С.В., Прохоров А.Н., Сажнев М.Л.*  
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО  
ПОСТАМИНЭКТОМИЧЕСКОГО КИФОЗА
- 40  
*Сарнадский В.Н.*  
КЛАССИФИКАЦИЯ НАРУШЕНИЙ ОСАНКИ  
В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ  
ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОПОГРАФИИ
- 47  
*Щедренюк В.В., Себелев К.И.,  
Чижова М.В., Иваненко А.В., Могучая О.В.*  
ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА МЕЖПОЗВОНКОВЫХ КАНАЛОВ  
С ПОМОЩЬЮ СПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ  
ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА
- 51  
*Кудратов А.Н., Евсюков А.В., Крутько А.В.*  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ  
МЕТОДОВ КОБАЛИЦИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ДЕРЕЦЕПЦИИ  
МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ  
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТЕОХОНДРОЗА
- 58  
*Глухих Д.Л.*  
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ  
ШЕЙНОГО ОСТЕОХОНДРОЗА МЕТОДАМИ  
СПОНДИЛОДЕЗА И АРТРОПЛАСТИКИ
- 8  
*Afaunov A.A., Kuzmenko A.V.*  
TRANSPEDICULAR FIXATION FOR THORACIC  
AND LUMBAR SPINE INJURY  
WITH POST-TRAUMATIC SPINAL STENOSIS
- 18  
*Grin A.A., Nekrasov M.A., Kaikov A.K., Oshepkov S.K.,  
Lvov I.S., Joffe J.S., Krylov V.V.*  
ALGORITHMS FOR DIAGNOSIS  
AND TREATMENT OF PATIENTS  
WITH CONCOMITANT SPINE AND SPINAL CORD INJURY
- 27  
*Mikhailovsky M.V., Sorokin A.N., Novikov V.V.,  
Vasyura A.S., Lebedeva M.N., Gubina E.V.*  
RESULTS OF SURGICAL TREATMENT  
OF SCHEUERMANN'S KYPHOSIS  
USING SEGMENTAL INSTRUMENTATION
- 35  
*Kolesov S.V., Prokhorov A.N., Sazhnev M.L.*  
SURGICAL TREATMENT  
OF SEVERE POSTLAMINECTOMY KYPHOSIS
- 40  
*Sarnadsky V.N.*  
CLASSIFICATION OF HORIZONTAL PLANE  
POSTURAL DISORDERS AS EVIDENCED  
BY COMPUTER OPTICAL TOPOGRAPHY
- 47  
*Shchedrenok V.V., Sebelev K.I.,  
Chizhova M.V., Ivanenko A.V., Moguchaya O.V.*  
MEASUREMENT OF INTERVERTEBRAL FORAMEN VOLUME  
USING SPIRAL COMPUTED TOMOGRAPHY  
IN DEGENERATIVE SPINE DISEASE
- 51  
*Kudratov A.N., Yevsyukov A.V., Krutko A.V.*  
EXPERIMENTAL VALIDATION OF COBLATION  
AND CHEMICAL DENERVATION OF INTERVERTEBRAL DISCS  
IN THE TREATMENT OF DEGENERATIVE SPINE DISEASE
- 58  
*Glukhikh D.L.*  
OUTCOMES OF INTERBODY FUSION AND ARTHROPLASTY  
FOR CERVICAL SPINE DEGENERATIVE DISEASE

Индекс 46350  
для подписки по каталогу  
«Роспечати»

На обложке: «Redux» (холст, масло).  
Автор Donna Krin Korkes,  
[www.medartposters.com](http://www.medartposters.com)

Тюлькин О.Н., Щедренок В.В.,  
Захматова Т.В., Каурова Т.А., Могучая О.В.  
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ  
СТЕНОЗА ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА У ПАЦИЕНТОВ  
С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ШЕЙНОГО  
И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА

69

Tyulkin O.N., Shchedrenok V.V.,  
Zakhmatova T.V., Kaurova T.A., Moguchaya O.V.  
EXPERIENCE OF SURGICAL TREATMENT  
FOR SPINAL CANAL STENOSIS IN PATIENTS  
WITH DEGENERATIVE CERVICAL AND LUMBAR  
SPINE DISEASES

Рерих В.В., Крутько А.В., Байков Е.С., Макаrchук А.Д.  
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ  
СУБАРАХНОИДАЛЬНО-ПЛЕВРАЛЬНОЙ ЛИКВОРЕИ

75

Rerikh V.V., Krutko A.V., Baikov E.S., Makarchuk A.D.  
SURGICAL TREATMENT  
OF SUBARACHNOID-PLEURAL FISTULA

Тоцкая Е.Г., Хафизова Э.Р., Садовой М.А.  
ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ  
К УПРАВЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ  
МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

80

Totskaya E.G., Khafizova E.R., Sadovoy M.A.  
USING INNOVATIVE APPROACHES  
TO MANAGE ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT  
OF MEDICAL INSTITUTION

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА

88

BIBLIOGRAPHIC REVIEW

БЮЛЛЕТЕНЬ АССОЦИАЦИИ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ

93

TRANSACTIONS OF THE RUSSIAN ASSOCIATION  
OF SPINE SURGEONS

ПАТЕНТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ

96

SPINE MEDICINE PATENT NEWS

ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ

98

MEETINGS FOR SPINE SPECIALISTS

ОТЧЕТ О СОБЫТИЯХ

101

REPORTS ON EVENTS

II съезд Российской ассоциации хирургов-вертебрологов

2nd Congress of the Russian Association of Spine Surgeons

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

105

NOVELTY BOOKS

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2011 ГОДУ

107

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2011

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ № 1-4, 2011

112

AUTHOR INDEX N 1-4, 2011