



Медицинский алфавит

Серии научно-практических рецензируемых журналов

5
(221)
2014

НЕОТЛОЖНАЯ медицина

№1

EMERGENCY MEDICINE

MEDICAL ALPHABET Russian Professional Medical Journal



- Скорая медицинская помощь
- Медицина катастроф
- Хирургия и травматология (у детей и взрослых)
- Нейрохирургия и неврология
- Комбустиология
- Анестезиология и реаниматология
- Гематология и трансфузиология
- Терапия
- Токсикология
- Кардиология и кардиохирургия
- Психиатрия и психология
- Акушерство и гинекология
- Новые технологии
- Случаи из практики, обзоры, лекции, рецензии, информационный календарь

Наш индекс в каталоге
«РОСПЕЧАТЬ» 36228

www.medalfavit.ru



Неотложная медицина №1 Медицинский алфавит №5 (221) 2014 Серии журналов для специалистов www.medalfavit.ru

Издатель: издательство медицинской литературы ООО «Альфомед»
Тел.: (495) 616-48-00
E-mail: medalfavit@mail.ru

Учредитель и главный редактор
издательства **Т. В. Сеница**

Почтовый адрес редакции:
129344, г. Москва, ул. Верхоянская, д. 18, к. 2
Тел.: (495) 616-48-00, 221-76-48
E-mail: medalfavit@mail.ru

Главный редактор серии журналов
«Медицинский алфавит» **А. С. Ермолов**

Главный редактор журнала
«Неотложная медицина» серии
«Медицинский алфавит» **Е. А. Евдокимов**

Редакционный совет журнала «Медицинский алфавит»

В. Г. Акимкин, д.м.н., проф.
А. Ж. Гильманов, д.м.н., проф.
Е. А. Евдокимов, д.м.н., проф.
А. С. Ермолов, д.м.н., проф.
А. А. Кулаков, д.м.н., проф.
Р. Г. Оганов, д.м.н., проф.
В. И. Покровский, д.м.н., проф.
С. А. Рабинович, д.м.н., проф.
В. Е. Сеницын, д.м.н., проф.
С. К. Терновой, д.м.н., проф.
Н. В. Шестопапов, д.м.н., проф.
С. Н. Щербо, д.м.н., проф.

Руководитель проекта «Неотложная
медицина» **Н. Ф. Тихменева**
medalfavit@list.ru

Руководитель отдела продвижения,
распространения и выставочной
деятельности **Ирина Сеница**
medalfavit_pr@mail.ru

Редакция оставляет за собой право
сокращения и стилистической правки текста
без дополнительных согласований с авторами.

Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов опубликованных
материалов.

Редакция не несет ответственности
за последствия, связанные с неправильным
использованием информации.

Журнал зарегистрирован Министерством
РФ по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций. Рег. номер
ПН № 77-11514 от 04.01.2002. Уст. тираж 10000.
Формат А4.

Цена договорная. При перепечатке ссылка на
журнал «МА» обязательна.

За содержание рекламы ответственность
несет рекламодатель.

За достоверность сведений, изложенных
в статьях, ответственность несет автор.

Для подписки в каталоге РОСПЕЧАТЬ
Индекс 36228 («Медицинский алфавит»
(комплект))

Содержание:

- 5 Научно-исследовательскому институту неотложной детской хирургии и травматологии — 10 лет
- 6 Специализированная помощь или «цепочка выживания» у детей с тяжелой черепно-мозговой травмой
Ж. Б. Семенова, С. А. Валиуллина, О. В. Карасева, Т. А. Ахадов, Л. М. Рошаль
- 12 Исследование валидности шкал оценки тяжести повреждения и состояния при тяжелой сочетанной травме у детей
И. В. Васильева, О. В. Карасева, Т. А. Чернышева, А. Ю. Тимофеева, С. Б. Арсеньев
- 16 Профилактика и лечение внутричерепной гипертензии у детей с тяжелой черепно-мозговой травмой
И. А. Кольхалкина, Т. А. Чернышева, В. Г. Амчеславский, О. В. Карасева, Т. Ф. Иванова, В. Г. Багаев, Ю. Ю. Бережной, М. И. Коваленко, Е. А. Григоренко
- 21 Анализ метаболических процессов головного мозга в норме и патологии методами магнитно-резонансной спектроскопии
Т. А. Ахадов, С. В. Сидорин, С. С. Батова, Н. А. Семенова, М. В. Ублинский
- 27 Тотальный спинальный блок при использовании гипербарического раствора местного анестетика
Д. И. Леонов
- 29 Оценка глубины седации с помощью BIS-мониторинга при анестезии ксеноном у детей
В. Г. Багаев, В. И. Лукьянов, М. Ю. Давыдов, М. В. Быков, В. Г. Амчеславский, Д. И. Леонов
- 33 Изменение уровня нейромаркеров S100b и BDNF при анестезиях ксеноном и севофлураном у детей
В. Г. Амчеславский, В. Г. Багаев, Е. Н. Арсеньева, В. И. Лукьянов, М. В. Быков, Т. С. Сабина, В. Г. Пинелис
- 37 Интегральный показатель кислотно-щелочного состояния крови для оценки состояния пациентов с черепно-мозговой травмой
Е. А. Григоренко, В. Г. Амчеславский, С. Б. Арсеньев, О. А. Мишулина
- 41 Эффективность аппаратной имитации опорной нагрузки при малотравматичном остеосинтезе переломов костей голени у детей
Н. Ю. Серова, М. К. Тищенко, С. О. Никитов, С. А. Валиуллина, А. В. Быстров, Д. А. Воробьев, Д. Ю. Басаргин, А. М. Лушников, С. В. Сидоров
- 45 Лечение переломов области пилона большеберцовой кости у детей
С. В. Сидоров, С. О. Никитов, Д. А. Воробьев, Д. Ю. Басаргин, А. М. Лушников, Н. Ю. Серова, М. К. Тищенко
- 47 Применение биодеградируемых имплантов в лечении переломов метаэпифизарной зоны большеберцовой кости у детей
С. О. Никитов, Д. А. Воробьев, Д. Ю. Басаргин, А. М. Лушников, Н. Ю. Серова, С. В. Сидоров, М. К. Тищенко
- 50 Пятидесятилетний опыт работы кабинета долечивания травматологических больных
Н. Ю. Серова, С. О. Никитов, Л. Д. Пискарева
- 51 Дифференцированный подход к лечению аппендикулярного перитонита у детей
О. В. Карасева, А. Б. Брянецев, О. Д. Граников, В. А. Капустин, А. В. Тимофеева, Т. А. Чернышева
- 56 УЗИ в обеспечении безопасной катетеризации бедренной вены
М. В. Быков, А. С. Саратовский, В. Г. Багаев, В. Г. Амчеславский, В. В. Лазарев
- 58 Острые заболевания и травма органов мошонки у детей
М. В. Григорьева, Э. Н. Гасанова, М. И. Сонина, О. О. Саруханян, Т. А. Ахадов
- 64 Подписка на журнал

Contents

- 5 Clinical and Research Institute of Urgent Pediatric Surgery and Trauma — 10 years
- 6 Specialty care or 'chain of survival' in children with severe traumatic brain injury
J. B. Semenova, S. A. Valiullina, O. V. Karaseva, T. A. Ahadov, L. M. Roshal
- 12 Investigation of rating scales validity for injury severity score and in severe multisystem trauma in children
I. V. Vasilieva, O. V. Karaseva, T. A. Chernysheva, A. Yu. Timofeeva, S. B. Arsenyev
- 16 Prevention and treatment of intracranial hypertension in children with severe traumatic brain injury
I. A. Kolyhalkina, T. A. Chernysheva, V. G. Amcheslavsky, O. V. Karaseva, T. F. Ivanova, V. G. Bagaev, Yu. Yu. Bereznoj, M. I. Kovalenko, E. A. Grigorenko
- 21 Analysis of metabolic processes in the brain in health and disease by magnetic resonance spectroscopy
T. A. Ahadov, S. V. Sidorin, S. S. Batova, N. A. Semenova, M. V. Ublinsky
- 27 Total spinal block when hyperbaric local anesthetic solution is used
D. I. Leonov
- 29 Assessment of xenon anaesthesia sedation depth with BIS-monitoring in children
V. G. Bagaev, V. I. Lukyanov, M. Yu. Davydov, M. V. Bykov, V. G. Amcheslavsky, D. I. Leonov
- 33 Changes of neuromarkers S100b level and BDNF in xenon and sevoflurane anaesthesia in children
V. G. Amcheslavsky, V. G. Bagaev, E. N. Arsenieva, V. I. Lukyanov, M. V. Bykov, T. S. Sabinina, V. G. Pinelis
- 37 Integral indicator of acid-base balance in blood for assessment of patients with traumatic brain injury
E. A. Grigorenko, V. G. Amcheslavsky, S. B. Arsenyev, O. A. Mishulina
- 41 Mechanical load simulation efficiency in minimally invasive osteosynthesis of tibia fractures in children
N. Yu. Serova, M. K. Tishchenko, S. O. Nikishov, S. A. Valiullina, A. V. Bystrov, D. A. Vorobiev, D. Yu. Basargin, A. M. Lushnikov, S. V. Sidorov
- 45 Management of tibial pylon fracture in children
S. V. Sidorov, S. O. Nikishov, D. A. Vorobiev, D. Yu. Basargin, A. M. Lushnikov, N. Yu. Serova, M. K. Tishchenko
- 47 Application of biodegradable implants in epiphyseal fractures of distal tibial bone treatment in children
S. O. Nikishov, D. A. Vorobiev, D. Yu. Basargin, A. M. Lushnikov, N. Yu. Serova, S. V. Sidorov, M. K. Tishchenko
- 50 50 years of experience in the aftercare room for trauma patients
N. Yu. Serova, S. O. Nikishov, L. D. Piskareva
- 51 Differentiated approach to the treatment of appendicular peritonitis in children
O. V. Karaseva, A. V. Bryantsev, O. D. Granikov, V. A. Kapustin, A. V. Timofeeva, T. A. Chernysheva
- 56 Ultrasound in providing safe femoral vein catheterization
M. V. Bykov, A. S. Saratovskiy, V. G. Bagaev, V. G. Amcheslavsky, V. V. Lazarev
- 58 Acute diseases and injury of scrotum in children
M. V. Grigorieva, E. H. Hasanova, M. I. Sonina, O. O. Sarukhanian, T. A. Ahadov
- 64 Subscription

С 2011 года журнал «Медицинский алфавит» включен в Научную электронную библиотеку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.