



www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: info@idm.msk.ru

ISSN 1993-6508

Р А

Региональная анестезия и лечение острой боли

Regional anesthesia and acute pain management

Vol. IX | #1 | 2015

Том IX • № 1 • 2015

Scientific and practical journal

Научно-практический журнал



9 771993 650107

Издательство
«Медицина»
www.medlit.ru





Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том IX № 1 2015

Ежеквартальный научно-практический журнал

- Главный редактор:** А. М. Овечкин, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
- Зам. главного редактора:** Е. С. Горобец, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
Е. М. Шифман, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
- Ответственный секретарь:** П. А. Любошевский, д. м. н. (Ярославль, Россия)
- Научный редактор:** Г. П. Тихова (Петрозаводск, Россия)
- Редакционная коллегия:** И. Б. Заболотских, д. м. н., проф. (Краснодар, Россия)
Д. В. Заболотский, к. м. н., доцент (Санкт-Петербург, Россия)
В. И. Загреков, д. м. н. (Н. Новгород, Россия)
А. В. Куликов, д. м. н. (Екатеринбург, Россия)
А. Ю. Лубнин, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
М. И. Неймарк, д. м. н., проф. (Барнаул, Россия)
С. А. Осипов, к. м. н., доцент (Москва, Россия)
С. В. Сокологорский, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
С. И. Ситкин, д. м. н., проф. (Тверь, Россия)
Г. Э. Ульрих, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
Г. В. Филиппович (Москва, Россия)
В. Э. Хороненко, д. м. н. (Москва, Россия)
В. П. Шевченко, д. м. н., проф. (Новосибирск, Россия)
Н. П. Шень, д. м. н., проф. (Тюмень, Россия)
С. А. Эпштейн, к. м. н., доцент (Москва, Россия)
- Иностранные члены редакционной коллегии:** А. М. Дзядзько, к. м. н. (Минск, Беларусь)
- Редакционный совет:** О. Г. Анисимов, д. м. н. (Казань, Россия)
Б. Р. Гельфанд, д. м. н., академик РАМН (Москва, Россия)
А. В. Гнездилов, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
И. В. Молчанов, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
В. А. Светлов, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
С. В. Свиридов, д. м. н., проф. (Москва, Россия)
Е. Ю. Халикова, к. м. н., доцент (Москва, Россия)
- Иностранные члены редакционного совета:** А. Боржа, доктор медицины, проф. (Цюрих, Швейцария)
М. В. де Вельде, доктор медицины, проф. (Левен, Бельгия)
Ю. Ю. Кобеляцкий, д. м. н., проф. (Днепропетровск, Украина)



Regionarnaya anesteziya i lechenie ostroy boli

(Regional anesthesia and acute pain management)

Volume IX № 1 2015

Quarterly scientific and practical journal

- Editor in chief:** A. M. Ovechkin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
- Assistant editors in chief:** E. S. Gorobets, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E. M. Shifman, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
- Executive editor:** P. A. Lyuboshevskiy, MD, PhD, DSc (Yaroslavl, Russia)
- Scientific editor:** G. P. Tikhova (Petrozavodsk, Russia)
- Editorial board:** I. B. Zabolotskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Krasnodar, Russia)
D. V. Zabolotskiy, MD, PhD (St. Petersburg, Russia)
V. I. Zagrekov, MD, PhD, DSc (N. Novgorod, Russia)
A. V. Kulikov, MD, PhD, DSc, prof. (Ekaterinburg, Russia)
A. Yu. Lubnin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
M. I. Neimark, MD, PhD, DSc, prof. (Barnaul, Russia)
S. A. Osipov, MD, PhD (Moscow, Russia)
S. V. Sokologorskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
S. I. Sitkin, MD, PhD, DSc, prof. (Tver', Russia)
G. E. Ul'rikh, MD, PhD, DSc, prof. (St. Petersburg, Russia)
G. V. Filippovich (Moscow, Russia)
V. E. Khoronenko, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
V. P. Shevchenko, MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk, Russia)
N. P. Shen', MD, PhD, DSc, prof. (Tyumen, Russia)
S. L. Epshtein, MD, PhD (Moscow, Russia)
- International members
of Editorial Board:** A. M. Dziadzko, MD, PhD (Minsk, Belarus')
- Editorial Advisory Board:** O. G. Anisimov, MD, PhD, DSc (Kazan', Russia)
B. R. Gelfand, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAMS (Moscow, Russia)
A. V. Gnezdilov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
I. V. Molchanov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V. A. Svetlov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
S. V. Sviridov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E. Yu. Khalikova, MD, PhD (Moscow, Russia)
- International members
of Editorial Advisory Board:** A. Borgeat, MD, PhD, DSc, prof. (Zurich, Switzerland)
M. V. de Velde, MD, PhD, DSc, prof. (Leuven, Belgium)
Yu. Yu. Kobelyatskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Dnepropetrovsk, Ukraine)

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Перед вами первый в нынешнем году номер нашего журнала. Как всегда, мы постарались сделать его интересным и полезным и для практикующих врачей, и для исследователей. Мы очень признательны всем нашим авторам, благодаря их трудам и исследованиям наш журнал стал регулярным изданием, востребованным среди специалистов. Мы также очень ценим каждого из наших читателей, благодаря вам наш журнал живет и развивается вопреки всем временным трудностям и испытаниям, которые, наверное, еще не раз будут нас тревожить. Со своей стороны мы считаем, что у российских специалистов по регионарной анестезии и лечению болевого синдрома обязательно должна быть русскоязычная площадка, на которой можно обсуждать профессиональные проблемы и делиться

с коллегами личным опытом и мыслями. Эта аксиома лежит в основе нашей работы, на ней строятся наши планы на будущее, из нее мы черпаем вдохновение и стойкость в периоды трудностей и неудач. В наступившем году мы рассчитываем, что наша совместная работа с вами, дорогие коллеги, позволит сделать журнал еще более интересным и насыщенным актуальной информацией по волнующим вас профессиональным вопросам. У редакции также есть идеи и планы по его технологическому развитию и приближению к современным стандартам специального периодического издания, но эти задумки мы пока не будем раскрывать, чтобы они обязательно состоялись, независимо от того, какие проблемы встретятся на этом пути.

Желаем вам приятного и полезного чтения.

С уважением, научный редактор Г. П. Тихова

Содержание

Обзор

- О. К. Левченко.* Проблемы обезболивания у пациентов с заболеваниями крови 5
- С. А. Оруджева, А. А. Звягин.* Особенности и возможности анестезиологического обеспечения при хирургическом лечении синдрома диабетической стопы. 14

Оригинальные работы

- Н. В. Матинян, Е. И. Белоусова, А. И. Салтанов, П. А. Керимов.* Грудная паравerteбральная блокада при операциях в детской онкохирургии 26
- С. И. Ситкин, А. М. Роненсон, Ю. В. Савельева.* Спинальная анестезия с расширением эпидурального пространства при операции кесарева сечения 33
- В. В. Фролков, М. Я. Красносельский, А. М. Овечкин.* Продленная эпидуральная блокада в комплексной интенсивной терапии тяжелого острого панкреатита 38

Лекции

- А. М. Овечкин.* Влияние регионарной анестезии и анальгезии на результаты хирургического лечения 45

Contents

Review

- O. K. Levchenko.* Problems of analgesia in patients with blood diseases
- S. A. Orudzheva, A. A. Zvyagin.* Particularities and possibilities of anesthetic management during surgical treatment of diabetic foot

Original articles

- N. V. Matinyan, E. I. Belousova, A. I. Saltanov, P. A. Kerimov.* Toracic paravertebral block in pediatric oncologic surgery
- S. I. Sitkin, A. M. Ronenson, Yu. V. Savelieva.* Spinal anesthesia with epidural volume extension during Cesarean Section
- V. V. Frolov, M. Ya. Krasnosel'skiy, A. M. Ovechkin.* Continuous epidural block in complex intensive therapy of severe acute pancreatitis

Lectures

- A. M. Ovechkin.* Influence of regional anesthesia and analgesia on the results of surgical treatment