



Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том VIII № 2 2014

Ежеквартальный научно-практический журнал

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



Regionarnaya anesteziya i lechenie ostroy boli

(Regional anesthesia and acute pain management)

Vol VIII № 2 2014

Quarterly scientific and practical journal

Editor in chief: A. M. Ovechkin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
Assistant editors in chief: E. S. Gorobets, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 E. M. Shifman, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
Executive editor: P. A. Lyuboshevskiy, MD, PhD, DSc (Yaroslavl)
Scientific editor: G. P. Tikhova (Petrozavodsk)
Editorial board: A. M. Dziadzko, MD, PhD (Minsk, Belarus')
 I. B. Zabolotskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Krasnodar)
 D. V. Zabolotskiy, MD, PhD (St. Petersburg)
 V. I. Zagrekov, MD, PhD, DSc (N. Novgorod)
 A. V. Kulikov, MD, PhD, DSc, prof. (Ekaterinburg)
 A. Yu. Lubnin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 M. I. Neimark, MD, PhD, DSc, prof. (Barnaul)
 S. A. Osipov, MD, PhD (Moscow)
 S. V. Sokologorskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 S. I. Sitkin, MD, PhD, DSc, prof. (Tver')
 G. E. Ul'rikh, MD, PhD, DSc, prof. (St. Petersburg)
 G. V. Filippovich (Moscow)
 V. E. Khoronenko, MD, PhD, DSc (Moscow)
 V. P. Shevchenko, MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk)
 N. P. Shen', MD, PhD, DSc, prof. (Tyumen)
 S. L. Epshtein, MD, PhD (Moscow)

Advisory Board: O. G. Anisimov, MD, PhD, DSc (Kazan')
 A. Borgeat, MD, PhD, DSc, prof. (Switzerland)
 M. V. de Velde, MD, PhD, DSc, prof. (Belgium)
 B. R. Gelfand, MD, PhD, DSc, prof., Academician of RAMS (Moscow)
 A. V. Gnezdilov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 Yu. Yu. Kobelyatskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Dnepropetrovsk, Ukraine)
 I. V. Molchanov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 V. A. Svetlov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 S. V. Sviridov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)
 E. Yu. Khalikova, MD, PhD (Moscow)

Глубокоуважаемые коллеги!

Очередной номер выходит в преддверии сезона отпусков; все мы, бесспорно, их заслужили. Тем не менее надеемся, что у вас найдется немного времени, чтобы на досуге полистать свежий журнал – свежий не только по дате, но и по авторским идеям, которые показались нам весьма интересными. А возможно, для кого-то отпуск станет творческим и позволит изложить собственные мысли в виде оригинальной статьи или поделиться интересным клиническим случаем. Мы с радостью ждем от вас новых работ для публикации на страницах нашего журнала.

В свою очередь, хотим анонсировать некоторые материалы следующего 3-го номера. В рамках ежегодной научно-методической конференции «Стандарты и индивидуальные подходы в анестезиологии и реаниматологии», которая проходила

в Геленджике 18–20 мая, произошло беспрецедентное событие: вопросам регионарной анестезии и послеоперационного обезболивания оргкомитетом было отведено 8 часов. По сути это была «конференция в конференции», что еще раз подтверждает значимость тематики, которой посвящен наш журнал. Читайте в следующем номере подробный обзор материалов этой конференции. Кроме того, вас ждут: описание уникального случая анестезиологического обеспечения лапароскопической онкологической операции у пациентки с морбидным ожирением и тяжелым метаболическим синдромом, оригинальные работы наших белорусских коллег и многое другое.

Редакция искренне благодарит всех авторов и читателей за преданность нашему журналу и желает приятного и полезного чтения.

*С уважением,
ответственный секретарь журнала
П. А. Любошевский*

Содержание

Обзор

- А. М. Овечкин.* Послеоперационное обезболивание в акушерстве и гинекологии ... 5

Оригинальные работы

- Р. Е. Лахин.* Гидродинамика гипербарического раствора для спинальной анестезии в эксперименте ... 17
- В. Э. Хороненко, В. В. Петрова, И. И. Стенина.* Нефопам как средство профилактики острой опиоидной толерантности и лечения послеоперационного болевого синдрома в онкохирургии ... 26
- А. А. Антипов, К. А. Линёв, В. С. Педяшов, Г. А. Яковлева.* Аудит послеоперационной боли ... 31

Лекции

- Е. М. Шифман, Г. В. Филиппович.* Отдельные главы из монографии «Спинальная анестезия в акушерстве». Постпункционная головная боль (окончание) ... 37

Клинический случай

- С. И. Ситкин, А. М. Роненсон, Ю. В. Савельева.* Нейроаксиальная анестезия при кесаревом сечении у беременных с кифосколиозом ... 49
- В. В. Баландин, Е. С. Горобец.* Безопиоидная анестезия/анальгезия и седация у онкологического больного с длительной наркотической зависимостью в анамнезе ... 54

Наш форум

- И. Б. Заболотских, К. М. Лебединский, А. А. Белкин, А. В. Бутров, А. Н. Кондратьев, А. Ю. Лубнин, М. А. Магомедов, Э. М. Николаенко, А. М. Овечкин, Е. М. Шифман, А. В. Щеголев.* Периоперационное ведение пациентов с нервно-мышечными заболеваниями (проект клинических рекомендаций ФАР России) ... 58

Конференции и съезды

- MEDOO — новый формат общения с врачом. ... 76

Contents

Review

- A. M. Ovechkin.* Postoperative analgesia in obstetrics and gynecology: foreign guidelines and our reality

Original articles

- R. E. Lakhin.* Hydrodynamics of hyperbaric solution for spinal anesthesia in the experiment
- V. E. Khoronenko, V. V. Petrova, I. I. Stenina* The use of nephopam for prophylaxis of acute opioid tolerance and postoperative pain management in cancer surgery
- A. A. Antipov, K. A. Linev, V. S. Pediashov, G. A. Yakovleva.* Postoperative pain audit

Lectures

- E. M. Shifman, G. V. Filippovich.* Selected chapters from monograph «Spinal Anesthesia in Obstetrics». Post spinal puncture headache

Case report

- S. I. Sitkin, A. M. Ronenson, Yu. V. Savelieva.* Neuroaxial anesthesia during Cesarean Section in parturients with kyphoscoliosis
- V. V. Balandin, E. S. Gorobets.* Nonopioid anesthesia/analgesia and sedation in oncologic patient with long-term drug abuse in anamnesis (clinical case)

Our forum

- I. B. Zabolotskih, K. M. Lebedinskiy, A. A. Belkin, A. V. Butrov, A. N. Kondratiev, A. Yu. Lubnin, M. A. Magomedov, E. M. Nikolaenko, A. M. Ovechkin, E. M. Shifman, A. V. Shchegolev.* Perioperative management of patients with neuromuscular disease (project of FAR clinical guidelines)

Conferences and conventions

- MEDOO — new ways to doctor