



Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том VIII № 3 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 № 3 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)

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Перед вами очередной номер нашего журнала. Как обычно, 3-й номер формировался в экстремальных условиях летних отпусков, жары и общего нерасположения к любому виду умственной деятельности. Но мы (как нам кажется) эти трудности преодолели. От имени редколлегии выражаю благодарность всем авторам, рецензентам, отдельно нашему научному редактору Г. П. Тиховой за бескорыстный труд и энтузиазм при подготовке этого номера.

Представляя вам работы, опубликованные на страницах журнала, хочу привлечь внимание к статье профессора А. В. Марочкова с соавторами (г. Могилев), а также к комментариям, сопровождающим эту статью. Мы всегда стремились сделать журнал дискуссионной площадкой для специалистов регионарной анестезии и лечения боли. Поэтому вновь призываю коллег присылать в редакцию письма, комментарии, замечания, касающиеся материалов, в то или иное время представленных в нашем журнале, а также на страницах иных специальных изданий.

Отпускная пора, увы, позади, впереди трудовые будни. Что ожидает нас в ближайшее время? Прежде всего XIV съезд федерации анестезиологов и реаниматологов России, который пройдет 20–22 сентября в г. Казани. К моменту выхода журнала съезд станет историей, но уже сейчас, знакомясь с программой, следует с сожалением отметить, что насыщенная сетка съезда и многообразие обсуждаемых тем не позволили уделить должного времени вопросам регионарной анестезии и особенно проблеме послеоперационного обезболивания.

Но это не беда. Все вышеуказанные вопросы и проблемы будут широко представлены в программе Первого съезда ассоциации специалистов по регионарной анестезии и лечению острой боли, который состоится 12–13 февраля 2015 г. в Москве, в конгресс-центре Торгово-промышленной палаты Российской Федерации. Программа только формируется, приглашаем всех специалистов к активному участию. Обещаем – будет интересно.



Главный редактор А. М. Овечкин

Содержание

Обзор

- А. М. Овечкин.* Обзор материалов XI Всероссийской конференции «Стандарты и индивидуальные подходы в анестезиологии и реаниматологии», посвященных проблемам регионарной анестезии и послеоперационного обезболивания ... 5

Оригинальные работы

- Е. Г. Буйко, С. А. МIRONCHIK, В. В. Самостенко.* Внедрение и опыт эпидуральной анестезии и продленной эпидуральной анальгезии в торакальной фтизиохирургии ... 16
- З. В. Кохан, А. В. Брухнов, В. Г. Печерский, А. В. Марочков.* Сравнительная оценка состояния гемодинамики у пациентов при блокадах периферических нервов и спинномозговой анестезии во время операций на нижних конечностях ... 21
- А. А. Еременко, Л. С. Сорокина.* Послеоперационное обезбоживание с использованием нефопама и кетопрофена у кардиохирургических больных ... 26
- А. В. Марочков, В. Г. Печерский, А. В. Брухнов, З. В. Кохан.* Обоснование возможности применения малых объемов и малых доз местного анестетика лидокаина при блокаде бедренного нерва ... 33

Лекции

- Е. М. Шифман, Г. В. Филиппович.* Отдельные главы из монографии «Спинномозговая анестезия в акушерстве». Неврологические, травматические и септические осложнения нейроаксиальных методов обезбоживания ... 40

Клинический случай

- М. А. Анисимов, Е. С. Горобец.* Анестезиологическое обеспечение лапароскопической пангистерэктомии у пациентки с массой тела 200 кг (клиническое наблюдение) ... 51

Практикум по анализу клинических данных

- Г. П. Тихова.* Планируем клиническое исследование. Вопрос №1: Как определить необходимый объем выборки? ... 57

Contents

Review

- A. M. Ovechkin.* The overview of materials of XI All-Russian conference "Standards and individual approaches in anesthesiology and resuscitation" dedicated to the problems of regional anesthesia and postoperative analgesia

Original articles

- E. G. Buyko, S. L. Mironchik, V. V. Samostenko.* Introduction and experience of epidural anesthesia and continuous epidural anesthesia in thoracic phtisiosurgery
- Z. V. Kokhan, A. V. Brukhnov, V. G. Piacherski, A. V. Marochkov.* Comparative evaluation of hemodynamics in patients using peripheral nerve block and spinal anesthesia in operations on the lower extremities
- A. A. Eremenko, L. S. Sorokina.* Postoperative analgesia with the use of nefopam and ketoprofen in cardio-surgical patients
- A. V. Marochkov, V. G. Piacherski, A. V. Brukhnov, Z. V. Kokhan.* Rationale of possibility to apply small volumes and low doses of lidocain in femoral nerve block

Lectures

- E. M. Shifman, G. V. Filippovich.* Selected chapters from monograph «Spinal Anesthesia in Obstetrics». Neurologic, traumatic and septic complications of neuroaxial analgesia techniques

Case report

- M. A. Anisimov, E. S. Gorobets.* Anesthesia in 200 kg weight patient during laparoscopic hysterectomy (clinical case)

Practical questions on clinical data analysis

- G. P. Tikhova.* Planning clinical research. Question #1: How to calculate enough sample volume?