

РРР Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том VII №1 2013

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)
Н. А. Осипова, д. м. н., проф. (Москва)
С. А. Осипов, к. м. н. (Москва)
С. В. Свиридов, д. м. н., проф. (Москва)
С. И. Ситкин, д. м. н. (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 (Швейцария)
М. В. Д. Вельде, проф., доктор медицины (Бельгия)
Б. Р. Гельфанд, д. м. н., проф., 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)
Б. Фишер, проф., доктор медицины (Великобритания)
Е. Ю. Халикова, к. м. н., доцент (Москва)



Regionarnaya anesteziya i lechenie ostroy boli

(Reginal anesthesia and acute pain management)

Vol VII №1 2013

Quarterly scientific and practical journal

Editor in chief: *A. M. Ovechkin*, MD, prof. (Moscow)
Assistant editors in chief: *E. S. Gorobets*, MD, prof. (Moscow)
E. M. Shifman, MD, prof. (Moscow)
Executive editor: *P. A. Lyuboshevskiy*, MD (Yaroslavl)
Scientific editor: *G. P. Tikhova* (Petrozavodsk)
Editorial board: *A. M. Dziadzko*, candidate of med. s. (Minsk, Belarus)
I. B. Zabolotskih, MD, prof. (Krasnodar)
D. V. Zabolotskiy, candidate of med. s., docent (St. Petersburg)
V. I. Zagrekov, MD (N. Novgorod)
A. V. Kulikov, MD (Ekaterinburg)
A. Yu. Lubnin, MD, prof. (Moscow)
M. I. Neimark, MD, prof. (Barnaul)
N. A. Osipova, MD, prof. (Moscow)
S. A. Osipov, candidate of med. s. (Moscow)
S. V. Sviridov, MD, prof. (Moscow)
S. I. Sitkin, MD (Tver)
G. E. Ulrikh, MD, prof. (St. Petersburg)
G. V. Filippovich (Moscow)
V. E. Khoronenko, MD (Moscow)
N. P. Shen, MD, prof. (Tyumen)
V. P. Shevchenko, MD, prof. (Novosibirsk)
S. L. Epshtein, candidate of med. s., docent (Moscow)

Advisory Board: *O. G. Anisimov*, MD (Kazan)
A. Borgeat, MD, prof. (Switzerland)
M. V. D. Velde, MD, prof. (Belgium)
B. R. Gelfand, MD, prof. acad. RAMS (Moscow)
A. V. Gnezdilov, MD, prof. (Moscow)
Yu. Yu. Kobelyatskiy, MD, prof. (Dnepropetrovsk, Ukraine)
I. V. Molchanov, MD, prof. (Moscow)
V. A. Svetlov, MD, prof. (Moscow)
B. Fischer, MD, prof. (Great Britain)
E. Yu. Khalikova, candidate of med. s. (Moscow)



Уважаемые читатели!

Как мы обещали, первый номер нашего обновленного журнала выходит приложением к третьему номеру журнала «Анестезиология и реаниматология». Это связано с масштабными изменениями в статусе нашего журнала, на завершение которых требуется некоторое время. Теперь журнал выпускается издательством «Медицина», и вы сможете увидеть его анонс и все реквизиты на официальном сайте этого издательства www.medlit.ru/journals/802/.

Там же вы найдете новые правила для авторов, а также адреса и телефоны редакции. Мы очень рассчитываем на вашу активную поддержку и участие в развитии нашего журнала на качественно новой издательской базе. Ждем от вас новых исследований, обзоров и клинических случаев для публикации в следующих номерах нашего журнала. Редакция сердечно благодарит всех читателей за внимание к нашему журналу и желает интересного и полезного чтения.

*С уважением,
научный редактор Г. П. Тихова*

Contents

Review

- O. A. Tarabrin*
Complications of peripheral nerve blocks 6
- E. M. Shifman*
Local anesthetic toxicity during pregnancy and labour 18

Original articles

- N. A. Osipova, V. V. Teplyakova, L. A. Sobchenko, V. V. Petrova*
Theoretical rationale and technology of practical realization to prevent phantom-limb pain following elective limb amputation 25
- A. P. Soatov, A. A. Semenikhin*
Ways to reduce risk of operation and anesthesia in geriatric patients with circulatory insufficiency undergone lower extremity surgery 33

Lectures

- Selected chapters from monograph N. A. Osipova, V. V. Petrova*
Chapter 3. The types of pain and basic groups of antinociceptic agents 38

Case report

- O. V. Makarov, C. A. Osipov, V. I. Makovey, N. N. Bulatov, S. V. Goncharov, S. A. Ulyanov*
Involuntary developing of epidural block during thoracic paravertebral blockade.
Clinical case description 44

Practical questions on clinical data analysis

- G. P. Tikhova*
Correlation analysis: exploring hidden mechanics of relationships 48

A history of regional anesthesia

- M. Goerig, D. Bacon, A. van Zundert*
Carl Koller, cocain, and local anesthesia. Some less known and forgotten facts 54

Information

- Uniform requirements for manuscripts submitted
to «Regional Anesthesia and Acute Pain Medicine» journal 63