

# Р А Региональная анестезия

## и лечение острой боли

### Том 10 № 4 2016

Ежеквартальный научно-практический журнал

«Региональная анестезия и лечение острой боли» входит в рекомендуемый ВАК перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

- 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, д. м. н. (Санкт-Петербург, Россия)  
В. И. Загреков, д. м. н. (Н. Новгород, Россия)  
В. А. Корячкин, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, 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. 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)  
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)  
С. В. Сокологорский, 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 10 № 4 2016**

*The journal of "Regional Anesthesia and Acute Pain Management" is included in peer-reviewed scientific journals list recommended by Higher Attestation Commission for publishing basic scientific results of MD, PhD and DSci dissertations.*

**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, DSc (St. Petersburg, Russia)  
 V. I. Zagrekov, MD, PhD, DSc (N. Novgorod, Russia)  
 V. A. Koryachkin, MD, PhD, DSc, prof. (Санкт-Петербург, Россия)  
 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. 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)  
 S. V. Sokologorskiy, 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)

## Содержание

### Обзоры

<i>Гаряев Р.В.</i> Стратегия периоперационного регионального обезболивания. ....	220
<i>Тимербаев В.Х., Долгашева Н.С., Генов П.Г.</i> Современное состояние проблемы послеоперационного обезболивания при тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава. ....	231
<i>Заболотский Д.В., Корячкин В.А.</i> Ребенок и регионарная анестезия – зачем? куда? и как? ....	243
<i>Неймарк М.И., Киселев Р.В.</i> Мультимодальная анальгезия в бариатрической хирургии. ....	254
<i>Свиридов С.В., Веденина И.В., Тейлор С.Д.</i> Болевой синдром после лапароскопической холецистэктомии. ....	262
<i>Хороненко В.Э., Абузарова Г.Р., Маланова А.С.</i> Профилактика хронического посттораотомического болевого синдрома в онкохирургии. ....	273
<i>Лубнин А.Ю., Имаев А.А., Соленкова А.В.</i> Проблема острой послеоперационной боли у нейрохирургических больных. ....	282
<i>Ситкин С.И.</i> Роль эпидуральной блокады в интенсивной терапии острого панкреатита. ....	291
<i>Шифман Е.М., Арустамян Р.Р., Лубнин А.Ю., Куликов А.В.</i> Нейроаксиальная анестезия у рожениц с внутричерепной гипертензией: десять вопросов и ответов. ....	297

## Contents

### Reviews

<i>Garyaev R.V.</i> Strategy of perioperative	
<i>Timerbaev V.H., Dolgasheva N.S., Genov P.G.</i> The modern state of analgesia after total hip replacement	
<i>Zabolotskiy D.V., Koryachkin V.A.</i> Child and regional anesthesia – What for? Where? And how?	
<i>Neimark M.I., Kiselev R.V.</i> Multimodal analgesia in bariatric surgery	
<i>Sviridov S.V., Vedenina I.V., Taylor S.D.</i> Pain syndrome after laparoscopic cholecystectomy	
<i>Khoronenko V.E., Abuzayarova G.R., Malanova A.S.</i> Prevention of chronic the postthoractomy pain syndrome in cancer surgery	
<i>Lubnin A.U., Imaev A.A., Solenkova A.V.</i> The problem of acute postoperative pain in neurosurgical patients	
<i>Sitkin S.I.</i> The use of epidural analgesia in the treatment of acute pancreatitis	
<i>Shifman E.M., Arustamyan R.R., Lubnin A.U., Kulikov A.V.</i> Neuraxial anesthesia in obstetric patients with intracranial hypertension: ten questions and answers	