

Р А Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том 11 № 1 2017

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: А. А. Ежевская, д. м. н. (Н. Новгород, Россия)

И. Б. Заболотских, д. м. н., проф. (Краснодар, Россия)

Д. В. Заболотский, д. м. н. (Санкт-Петербург, 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)

В. И. Загреков, д. м. н. (Н. Новгород, 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 11 № 1 2017

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:** A. A. Ezhevskaya, MD, PhD, DSc (N. Novgorod, Russia)
I. B. Zabolotskih, MD, PhD, DSc, prof. (Krasnodar, Russia)
D. V. Zabolotskiy, MD, PhD, DSc (St. Petersburg, 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)
V. I. Zagrekov, MD, PhD, DSc (N. Novgorod, 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. Sokolovskiy, 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

- Спасова А.П., Барышева О.Ю., Тихова Г.П.* Полиморфизм гена катехол-о-метилтрансферазы и боль..... 6

Оригинальные статьи

- Курносов А.Б., Шмигельский А.В., Лубнин А.Ю., Калинин П.Л., Кутин М.А., Фомичев Д.В., Шарипов О.И.* Использование регионарной анестезии при удалении опухолей хиазмально-селлярной области эндоскопическим эндоназальным трансфеноидальным доступом 13

- Дегтярёв Е.Н., Шифман Е.М., Тихова Г.П.* Уровень альфа-амилазы слюны как показатель стресса у беременных..... 22

- Осипенко Д.В., Марочков А.В.* Оценка эффективности применения блокады поверхностного шейного сплетения в сочетании с тотальной внутривенной анестезией при реконструктивных операциях на сонных артериях 29

- Печерский В.Г., Марочков А.В.* Блокада седалищного нерва фармацевтической композицией лидокаина и ропивакаина (2:1) с коротким временем развития блока периферического нерва и длительным послеоперационным обезболиванием 36

- Пашеев А.В., Саегагаев А.К., Муфтахутдинова Г.Ш.* Эффективность предоперационного согревания пациенток, оперированных в условиях спинальной анестезии, в онкогинекологической хирургии..... 41

Клинический случай

- Краснов В.Г.* Ошибки при выполнении нейроаксиальных блокад. Анализ клинических случаев... 46

Contents

Reviews

- Spasova A.P., Barysheva O.Y., Tikhova G.P.* The polymorphism of catechol-o-methyltransferase gene and pain

Original articles

- Kurnosov A.B., Shmigelskiy A.V., Lubnin A.Yu., Kalinin P.L., Kutin M.A., Fomichev D.V., Sharipov O.I.* Regional anesthesia for removal of chiasmoseal area tumors by endoscopic endonasal transsphenoidal approach

- Degtyarev E.N., Shifman E.M., Tikhova G.P.* Salivary alpha-amylase as an indicator of stress in pregnant women

- Osipenko D.V., Marochkov A.V.* Evaluation of superficial cervical plexus block combined with total intravenous anesthesia for reconstructive operations on carotid arteries

- Piacherski V.G., Marachkou A.V.* The blockade of the sciatic nerve of a pharmaceutical composition of lidocaine and ropivacaine (2:1) with a short block of peripheral nerve and prolonged postoperative analgesia

- Pasheev A.V., Sayetgaraev A.K., Muftahutdinova G.Sh.* The effectiveness of prewarming for patients under spinal anaesthesia in oncogynecological surgery

Case report

- Krasnov V.G.* Errors occurring while performing neuroaxial blockades. The analysis of clinical cases