

Р А Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том 12 № 4 2018

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 по группам специальностей клиническая медицина, анестезиология и реаниматология.

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)
 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 12 № 4 2018

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)
P. A. Lyuboshevskiy, MD, PhD, DSc (Yaroslavl, Russia)
- Executive editor:** G. P. Tikhova (Petrozavodsk, Russia)
- Scientific editor:** A. A. Ezhevskaya, MD, PhD, DSc (N. Novgorod, Russia)
- Editorial board:** I. B. Zabolotskiy, 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)
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. 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

Редакционная статья

- Овечкин А.М. Обращение к авторам и читателям
журнала 210

Оригинальные статьи

- Крылов С.В., Пасечник И.Н., Сотников А.В.,
Тимченко Д.О. Сравнительная оценка использова-
ния однократной и продленной блокады плечево-
го сплетения при артроскопических операциях на
плечевом суставе 211
- Печерский В.Г., Марочков А.В. Возможность бло-
кады бедренного нерва под УЗ-контролем с при-
менением электростимулятора периферических
нервов малыми дозами ропивакаина 217
- Арефьев А.М., Лубнин А.Ю., Куликов А.С. Декс-
медетомидин vs клофелин. Оптимальное средство
предупреждения гемодинамических реакций во
время пробуждения после краниотомии. 222
- Дубиненков В.Б., Бессонов С.Н., Войцеховский И.С.,
Ганерт А.Н. Опыт применения двухстороннего
надскулового блока верхнечелюстного нерва при
уранопластике у детей 227
- Земскова Д.В., Потанов А.А., Дербугов В.Н.,
Полуэктова М.В., Чиркова Т.В., Воробьева О.А.,
Костюк И.П. Спинальная анальгезия повышает ча-
стоту применения норадrenalина, но не влияет на
кислородный статус пациентов при лапароскопиче-
ских операциях по поводу колоректального рака.. 231
- Соколов С.В., Заболотский Д.В., Корячкин В.А.
Эффективность профилактики синдрома имплан-
тации костного цемента при эндопротезировании
тазобедренного сустава. 237
- Трухин К.С., Заболотский Д.В., Корячкин В.А.,
Кулешов О.В., Чередниченко А.А., Куликов А.Ю.,
Захаров К.И. Сравнительная оценка регионарных
блокад при артроскопических операциях на плече-
вом суставе 242
- Цыганков К.А., Корепанов А.Н., Лахин Р.Е., Щего-
лев А.В., Халиков А.Д., Матич А.И. Сравнение
гемодинамических показателей у пациентов при
трансуретральной резекции мочевого пузыря во
время спинальной анестезии с использованием
левобупивакаина и ропивакаина. 250
- Шолин И.Ю., Эзугбая Б.С., Аветисян В.А., Коряч-
кин В.А., Жихарев В.А. Эпидуральная анальгезия
морфином у пациентов с тяжелой сочетанной трав-
мой 257

Клинический случай

- Леонов А.А., Корячкин В.А. Эпидуральная анесте-
зия при коррекции тяжелой деформации позво-
ночника. 265

Конференции и съезды

- Информация о XVII съезде Общероссийской об-
щественной организации «Федерация анестезио-
логов и реаниматологов» (ФАР) и Съезде анесте-
зиологов-реаниматологов России «Актуальные
вопросы совершенствования анестезиолого-ре-
анимационной помощи в Российской Федерации» 269

Contents

Editorial

- Ovechkin A.M. To the authors and readers of the
journal

Original articles

- Krylov S.V., Pasechnik I.N., Sotnikov A.V., Timchen-
ko D.O. Comparative evaluation of the use of a single
and extended blockade of shoulder splitting at ar-
throscopic operations on the shoulder
- Piacherski V.G., Marachkou A.V. The possibility of
blocking the femoral nerve under ultrasound control
with the use of the electrical stimulator of the periph-
eral nerves with small doses of ropivacaine
- Arefiev A.M., Lubnin A.Yu., Kulikov A.S. Dexmede-
tomidine vs clonidine. The best medication of pre-
vention of hemodynamic response during awakening
after craniotomy
- Dubinenkov V.B., Bessonov S.N., Voitsekhovskiy I.S.,
Ganert A.N. Experience of application of the bilateral
suprazygomatic maxillary nerve block for cleft palate
repair in children
- Zemskova D.V., Potapov A.L., Derbugov V.N.,
Poluektova M.V., Tchirkova T.V., Vorobjova O.A.,
Kostyuk I.P. Spinal analgesia increases the frequency
of noradrenalin administration, but does not affect the
oxygen status of patients during laparoscopic surgeries
for colorectal cancer
- Sokolov S.V., Zabolotsky D.V., Koriachkin V.A. The ef-
fectiveness of the prevention of the bone cement im-
plantation syndrome during hip arthroplasty
- Trukhin K.S., Zabolotskii D.V., Koriachkin V.A.,
Kuleshov O.V., Cherednichenko A.A., Kulikov A.Yu.,
Zakharov K.I. Comparative evaluation of regional
blockades during arthroscopic shoulder surgery
- Tsygankov K.A., Korepanov A.N., Lakhin R.E.,
Shchegolev A.V., Khalikov A.D., Matich A.I. Com-
parison of hemodynamic parameters in patients
during transcuretral resection of the urinary bubble
during spinal anesthesia using levobupivacaine and
popivacaine
- Sholin I.Y., Ezugbaia B.S., Avetisyan V.A., Koriach-
kin V.A., Zhikharev V.A. The use of epidural morphine
in patients with severe traumatic injury

Case report

- Leonov A.A., Koriachkin V.A. Epidural anesthesia for
correction of heavy deformation of the spine

Conferences and meetings

- Information on the XVII Congress of the all-Russian
public organization «Federation of anesthesiologists
and resuscitators» (FAR) and the Congress of anesthe-
siologists and resuscitators of Russia Topical issues of
improving anesthesiological and resuscitation care in
the Russian Federation»