

# Р А Региональная анестезия и лечение острой боли Том 14 № 4 2020

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 учёной степени кандидата наук, на соискание учёной 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:** Д. В. Заболотский, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
Е. М. Шифман, д. м. н., проф. (Москва, Россия)

**Ответственный секретарь:** В. А. Корячкин, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
**Научный редактор:** Г. П. Тихова (Петрозаводск, Россия)

**Редакционная коллегия:** Э. Э. Антипин, д. м. н. (Архангельск, Россия)  
А. Ж. Баялиева, д. м. н., проф. (Казань, Россия)  
Е. С. Горобец, д. м. н., проф. (Москва, Россия)  
А. А. Ежеская, д. м. н. (Нижний Новгород, Россия)  
И. Б. Заболотских, д. м. н., проф. (Краснодар, Россия)  
А. В. Куликов, д. м. н., проф. (Екатеринбург, Россия)  
Р. Е. Лахин, д. м. н. (Санкт-Петербург, Россия)  
А. Ю. Лубнин, д. м. н., проф. (Москва, Россия)  
П. А. Любошевский, д. м. н. (Ярославль, Россия)  
М. И. Неймарк, д. м. н., проф. (Барнаул, Россия)  
С. И. Ситкин, д. м. н., проф. (Тверь, Россия)  
А. П. Спасова, к. м. н. (Петрозаводск, Россия)  
Г. Э. Ульрих, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
В. Э. Хороненко, д. м. н. (Москва, Россия)  
Н. П. Шень, д. м. н., проф. (Тюмень, Россия)

**Иностранные члены редакционной коллегии:** А. М. Дзядзько, д. м. н. (Минск, Беларусь)  
Ю. Ю. Кобеляцкий, д. м. н., проф. (Днепр, Украина)  
А. В. Марочков, д. м. н., проф. (Могилёв, Беларусь)  
А. Боржа, доктор медицины, проф. (Цюрих, Швейцария)  
М. В. де Вельде, доктор медицины, проф. (Левен, Бельгия)

**Редакционный совет:** В. А. Глущенко, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
В. И. Загреков, д. м. н. (Нижний Новгород, Россия)  
А. Е. Карелов, д. м. н. (Санкт-Петербург, Россия)  
Н. В. Матинян, д. м. н. (Москва, Россия)  
С. А. Осипов, к. м. н. (Москва, Россия)  
С. В. Свиридов, д. м. н., проф. (Москва, Россия)  
Д. Н. Уваров, к. м. н. (Архангельск, Россия)  
Г. В. Филиппович (Москва, Россия)  
С. А. Эпштейн, к. м. н. (Москва, Россия)

# *Regionarnaya anesteziya i lechenie ostroy boli*

*(Regional anesthesia and acute pain management)*

**Volume 14 № 4 2020**

*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)
- Deputy chief editors:** D. V. Zabolotskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)  
E. M. Shifman, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
- Executive editor:** V. A. Koryachkin, MD, PhD, DSc, prof. (Saint Petersburg, Russia)
- Scientific editor:** G. P. Tikhova (Petrozavodsk, Russia)
- Editorial board:** E. E. Antipin, MD, PhD, DSc (Arkhangel'sk, Russia)  
A. Zh. Bayalieva, MD, PhD, DSc, prof. (Kazan' Russia)  
E. S. Gorobets, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)  
A. A. Ezhevskaya, MD, PhD, DSc (Nizhniy Novgorod, Russia)  
I. B. Zabolotskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Krasnodar, Russia)  
A. V. Kulikov, MD, PhD, DSc, prof. (Ekaterinburg, Russia)  
R. E. Lakhin, MD, PhD, DSc (Saint Petersburg, Russia)  
A. Yu. Lubnin, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)  
P. A. Lyuboshevskiy, MD, PhD, DSc (Yaroslavl, Russia)  
M. I. Neimark, MD, PhD, DSc, prof. (Barnaul, Russia)  
S. I. Sitkin, MD, PhD, DSc, prof. (Tver', Russia)  
A. P. Spasova, MD, PhD (Petrozavodsk, Russia)  
G. E. Ul'rikh, MD, PhD, DSc, prof. (Saint Petersburg, Russia)  
V. E. Khoronenko, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)  
N. P. Shen', MD, PhD, DSc, prof. (Tyumen', Russia)
- Foreign members  
of Editorial Board:** A. M. Dziadzko, MD, PhD, DSc (Minsk, Belarus')  
Yu. Yu. Kobelyatskiy, MD, PhD, DSc, prof. (Dnepr, Ukraine)  
A. V. Marochkov, MD, PhD, DSc, prof. (Mogilev, Belarus')  
A. Borgeat, MD, PhD, DSc, prof. (Zurich, Switzerland)  
M. V. de Velde, MD, PhD, DSc, prof. (Leuven, Belgium)
- Editorial Advisory Board:** V. A. Gluchshenko, MD, PhD, DSc, prof. (Saint Petersburg, Russia)  
V. I. Zagrekov, MD, PhD, DSc (Nizhniy Novgorod, Russia)  
A. E. Karelov, MD, PhD, DSc (Saint Petersburg, Russia)  
N. V. Matinyan, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)  
S. A. Osipov, MD, PhD (Moscow, Russia)  
S. V. Sviridov, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)  
D. N. Uvarov, MD, PhD (Arkhangel'sk, Russia)  
G. V. Filippovich (Moscow, Russia)  
S. L. Epshtein, MD, PhD (Moscow, Russia)

## Содержание

### Редакционная статья

*Корячкин В.А.* Эпонимы в регионарной анестезии

174

### Оригинальные статьи

*Мысовская Ю.С., Маршалов Д.В., Шифман Е.М., Шиндяпина Н.В.* Медицинское и психологическое сопровождение женщин с мёртворождением в перинатальном периоде: национальное исследование

176

*Неймарк М.И., Танатаров С.З.* Влияние методов анестезии на иммунную систему у больных с онкологическими заболеваниями органов брюшной полости

185

*Спасова А.П., Барышева О.Ю., Тихова Г.П., Мальцев В.В., Корячкин В.А.* Факторы риска и особенности хронической боли у пациентов, переживших критическое состояние

193

*Хиновкер В.В., Алькина М.В., Черномурова П.А., Газенкамф А.А.* Возможности психологического сопровождения пациентов с хронической болью при мультидисциплинарном подходе

206

*Машин А.М., Кобеляцкий Ю.Ю.* Применение мониторинга BIS и ANI при проведении лапароскопической холецистэктомии

217

### Клинический случай

*Жихарев В.А., Бушуев А.С., Ларин В.Ф., Корячкин В.А.* Эпидуральная блокада в торакальной хирургии

224

### История

*Моргошия Т.Ш., Сыроежин Н.А.* Хирург-новатор и врач-гуманист, опередивший своё время (к 145-летию со дня рождения академика А.В. Вишневого)

228

## Contents

### Editorial

*Koriachkin V.A.* Eponyms in regional anesthesia

### Original articles

*Mysovskaya Y.S., Marshalov D.V., Shifman E.M., Shindyapina N.V.* Medical and psychological support of women with stillbirth in the perinatal period: a national study

*Neimark M.I., Tanatarov S.Z.* Influence of anesthesia methods on the immune system of patients with oncological diseases of the abdominal organs

*Spasova A.P., Barysheva O.Yu., Tikhova G.P., Maltsev V.V., Koriachkin V.A.* Factors and characteristics of chronic pain in survivors of critical conditions

*Hinovker V.V., Alkina M.V., Chernomurova P.A., Gazenkampf A.A.* Psychological support of patients with chronic pain on multidisciplinary management

*Mashyn A.M., Kobeliatsky Yu.Yu.* Application of bispectral index and analgesia nociception index monitoring during laparoscopic cholecystectomy

### Case report

*Zhikharev V.A., Bushuev A.S., Larin V.F., Koriachkin V.A.* Epidural blockade in thoracic surgery

### History

*Morgoshiia T.Sh., Syroezhin N.A.* Surgeon-innovator and physician-humanist ahead of his time (to the 145th anniversary of the birth of academician A.V. Vishnevsky)