



Региональная анестезия

и лечение острой боли

Том VII №4 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

(Regional anesthesia and acute pain management)

Vol VII № 4 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. Zabolotskiy, 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 коллеги, дорогие друзья!

Уходящий год был очень насыщен командировками, которые, конечно же, предполагают частые перелеты. Понятно, что несколько часов в полете некуда себя деть, даже перечитывая диссертации учеников или редактируя собственные статьи. Я, как и все попутчики, проглядываю содержимое кармана кресла, стоящего впереди. Безусловно, что многое из того, что предлагают инструкции по безопасности полетов, может просто не понадобиться. Но возникает другая интересная мысль: почему наши пассажиры аплодируют пилоту после приземления? Во всем мире, за редким исключением, такой традиции нет. Я понимаю, что самолет – единственное место на планете, где ты ни на что не влияешь, где ты полностью доверяешь себя другим людям, которых чаще всего знаешь по голосу (приходит в голову лицо, закрытое маской и только глаза, и только голос). Так почему европейцы не хлопают – с облегчением и благодарностью – после посадки? Не потому ли, что они уверены в профессионализме команды, которой доверили свои жизни? И почему хлопаем мы – не потому ли, что... Логика и аналогии понятны. Поэтому я очень жду, когда в наших самолетах перестанут аплодировать. Это будет значить очень многое. Самолет – самое безопасное из средств передвижения, но разве дело в нем?

Наши беды в специальности в большинстве своем от непрофессионализма. А ведь от этого в большей степени зависит безопасность наших больных. Способов уменьшить это негативное явление не так

уж много, и наш журнал – один из них. В этом году журнал стал рецензируемым. Мы делаем все, для того чтобы он вошел полноправным членом в союз 24 журналов издательства «Медицина», входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, а также в международные информационные системы и базы данных.

Путь этот не простой. И тем более это примечательно в год, когда издательство «Медицина» отмечает свое 95-летие.

Данный номер верстался в ноябре. Серые улицы, серое небо, серые люди... Ноябрь – это сумерки года. Ну так давайте расцветим это яркими впечатлениями многочисленных научных форумов, которыми так богата эта пора, новыми начинаниями на страницах нашего журнала. Одним из них стала возможность публиковать проекты клинических рекомендаций. Это новый раздел, адресованный в первую очередь практикующему врачу. Воспринимать его необходимо не как догму, а всего лишь как базовую платформу для тех случаев, когда важно быстро сориентироваться в экстренной или редко встречающейся ситуации. Кроме того, в запасе у редакционной коллегии еще много таких полезных начинаний, которые хочется реализовать. Главное – не впадать в хандру. Благо на смену сумеркам года приходит предновогодняя суета.

*Заместитель главного редактора
проф. Е. М. Шифман*

Содержание

Обзор

- В. И. Загреков.* Регионарная анестезия при
эндопротезировании тазобедренного сустава ... 5

Оригинальные работы

- О. А. Шайда, Ю. Ю. Кобеляцкий.* Инфузия эсмолола
и торакальная эпидуральная анестезия как методы
интраоперационного контроля кардиального риска 14
- Д. В. Заболотский, Г. Э. Ульрих, А. С. Козырев,
В. В. Умнов, В. А. Новиков.* Регионарные блокады
у детей с церебральным параличом. Имеют ли они
место вне интраоперационного периода? ... 20
- А. А. Ежевская, А. М. Овечкин.* Роль регионарной
анестезии в развитии хирургического стресс-ответа
при больших операциях на позвоночнике... 25
- А. С. Куликов, А. В. Шмигельский, А. Ю. Лубнин.*
Седация дексмететомидином при проведении
каротидной эндартерэктомии в сознании... 30
- Дж. Б. Форрест, Ф. Камю, И. А. Гриер, Х. Кехлет,
М. Абдалла, Ф. Бонне, С. Ибрагим, Г. Эсколар, И. Яге,
С. Покок, Г. Вело, М. Лангман, Г. Бьянки Порро,
М. М. Самама, Э. Хейтлингер.*
Кеторолак, диклофенак и кетопрофен одинаково
безопасны при лечении боли после обширных
хирургических вмешательств... 35

Лекции

- Е. М. Шифман, Г. В. Филиппович.* Отдельные главы
из монографии «Спинномозговая анестезия
в акушерстве». Нарушения дыхания во время
спинномозговой анестезии ... 44

Клинический случай

- А. М. Дзядзько, Е. О. Сантоцкий, А. В. Златогуре,
А. Ф. Минов, Е. А. Мельникова, Т. П. Валюшева,
Л. С. Болонкин, М. Л. Катин, С. В. Коротков,
А. А. Гончаров, Г. И. Михайлова, И. И. Луценко.*
Нейроаксиальная анальгезия в интенсивной
терапии политравмы... 54

Наш форум

- А. В. Куликов, Е. М. Шифман.* Обезболивание родов.
Клинические рекомендации ... 60

Contents

Review

- V. I. Zagrekov.* Regional anesthesia for total hip
arthroplasty

Original articles

- O. A. Shayda, Yu. Yu. Kobelyatskiy.* Infusion of esmolol
and thoracic epidural anesthesia as methods
of intraoperative control of cardiac risk
- D. V. Zabolotskiy, G. E. Ul'rikh, A. S. Kozыrev, V. V. Um-
nov, V. A. Novikov.* Regional blocks in patients with
infantile cerebral palsy. Are they feasible outside
intraoperative period?
- A. A. Ezhevskaya, A. M. Ovechkin.* The role of regional
anesthesia in development of stress response
to major spine surgery
- A. S. Kulikov, A. V. Shmigel'skiy, A. Yu. Lubnin.* Seda-
tion with dexmedetomidine for awake carotid
endarterectomy
- J. B. Forrest, F. Camu, I. A. Greer, H. Kehlet, M. Abdalla,
F. Bonnet, S. Ebrahim, G. Escolar, J. Jage, S. Pocock,
G. Velo, M. J. S. Langman, G. Bianchi Porro,
M. M. Samama E. Heitlinger.* Ketorolac, diclofenac,
and ketoprofen are equally safe for pain relief after
major surgery

Lectures

- E. M. Shifman, G. V. Filippovich.* Respiratory disorders
during spinal anesthesia

Case report

- A. M. Dziadzko, Ye. O. Santotskiy, A. V. Zlatogure,
A. F. Minov, Ye. A. Mel'nikova, T. P. Vaniusheva,
L. S. Bolonkin, M. L. Katin, S. V. Korotkov,
A. A. Goncharov, G. I. Mikhailova, I. I. Lutsenko.*
Neuraxial analgesia in intensive therapy of
polytrauma

Our forum

- A. V. Kulikov, E. M. Shifman.* Labour analgesia. Clinical
guidelines