СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Коновалов Н.А., Асютин Д.С., Дзюбанова Н.А., Поддубская А.А., Закиров Б.А., Мартынова М.А. Послеоперационная продленная эпидуральная анальгезия при спинальных нейрохирургических вмешательствах. Часть І. Анализ эффективности и безопасности применения продленной эпидуральной анальгезии в сравнении с традиционными схемами послеоперационного обезболивания при спинальных нейрохирургических вмешательствах......
- Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Коновалов Н.А., Королишин В.А., Асютин Д.С., Мартынова М.А., Мошкин А.В., Арефьева И.А., Теряева Н.Б. Послеоперационная продленная эпидуральная анальгезия при спинальных нейрохирургических вмешательствах. Часть П. Влияние продленной эпидуральной анальгезии на общий воспалительный стресс-ответ.....
- **Ежевская А.А., Прусакова Ж.Б., Гостенко А.М., Белова А.Н.** Хирургический стресс-ответ и когнитивная дисфункция при операциях на позвоночнике: роль эпидуральной анальгезии.....
- **Полупан А.А., Бирг Т.М., Ошоров А.В., Савин И.А.** Коррекция артериальной гипертензии в послеоперационном периоде у нейрохирургических пациентов.....
- Ежевская А.А., Прусакова Ж.Б., Загреков В.И. Тактика декураризации сугаммадексом для интраи послеоперационного пробуждения пациентов с повторным введением рокурониума в спинальной хирургии.....
- Савушкин А.В., Хачатурова Э.А., Балыкова Е.В. Особенности периоперационного периода у пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком....
- Орешников Е.В., Васильева Э.Н., Орешникова С.Ф., Денисова Т.Г. Преэклампсия: содержание витамина D, мочевой кислоты в сыворотке крови и особенности эпидуральной анальгезии родов.....
- **Ценципер Л.М., Дрягина Н.В., Румянцева М.В., Айбазова М.И., Назаров Р.В., Улитин А.Ю., Кондратьев А.Н.** Нейрогуморальный ответ в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы
- **Горбань В.И., Щеголев А.В., Бахтин М.Ю.** Медицинская информационная система в практике анестезиолога и реаниматолога.....

ОРЗОЬРІ

- **Арефьев А.М., Куликов А.С., Лубнин А.Ю.** Дексмедетомидин в нейроанестезиологии.....
- Шифман Е.М., Куликов А.В., Кругова Л.В., Вартанов В.Я., Маршалов Д.В. Безопасность применения утеротоников: что должен знать анестезиолог-реаниматолог?.....
- Овечкин А.М., Политов М.Е., Панов Н.В. Острый и хронический послеоперационный болевой синдром у пациентов, перенесших тотальное эндопротезирование суставов нижних конечностей......

CONTENTS

172

185

190

198

203

205

220

224

ORIGINAL ARTICLES

- Solenkova A.V., Lubnin A.Yu., Konovalov N.A., Asyutin D.S., Dzyubanova N.A., Poddubskaya A.A., Zakirov B.A., Martynova M.A. Postoperative continuous epidural analgesia for spinal surgery. Part I. Effectiveness and safety of postoperative continuous epidural analgesia in comparison with the traditional methods of postoperative analgesia for spinal surgery
- Solenkova A.V., Lubnin A.Yu., Konovalov N.A., Korolishin V.A., Asyutin D.S., Martynova M.A., Moshkin A.V., Aref'eva I.A., Teryaeva N.B. Postoperative continuous epidural analgesia for spinal surgery. Part II. The effect of postoperative continuous epidural analgesia on the systemic inflammatory stress response
 - Ezhevskaya A.A., Prusakova Z.B., Gostenko A.M., Belova A.N. Surgical stress response and cognitive dysfunction in spinal surgery: the role of epidural analgesia
 - **Polupan A.A., Birg T.M., Oshorov A.V., Savin I.A.**Correction of arterial hypertension during the postoperative period in neurosurgical patients
- Ezhevskaya A.A., Prusakova Zh.B., Zagrekov V.I.

 Sugammadex reversal for intraoperative and postoperative awakening of patients with repeated administration of rocuronium in spinal surgery

 194
 - Savushkin A.V., Khachaturova E.A., Balykova E.V. Special features of perioperative period of elderly patients with colorectal cancer
 - Oreshnikov E.V., Vasil'eva E.N., Oreshnikova S.F., Denisova T.G. Preeclampsia: vitamin D and uric acid level in serum and features of epidural analgesia during childbirth
 - Tsentsiper L.M., Dryagina N.V., Rumyantseva M.V., Aybazova M.I., Nazarov R.V., Ulitin A.Yu., Kondrat'ev A.N. Neurohumoral response in acute period of severe traumatic brain injury
- Gorban' V.I., Shchegolev A.V., Bakhtin M.Yu. Medical information system in the practice of anesthesiology and intensive care doctor

REVIEWS

- Aref'ev A.M., Kulikov A.S., Lubnin A.Yu. Dexmedetomidine in neuroanesthesiology
 - Shifman E.M., Kulikov A.V., Krugova L.V., Vartanov V.Ya., Marshalov D.V. Safety of uterotonics: what anaesthesiologist should know about them?
 - Ovechkin A.M., Politov M.E., Panov N.V. Acute and chronic pain syndrome after total hip and knee replacement

Ä

RUSSIAN JOURNAL of ANAESTHESIOLOGY and REANIMATOLOGY. 2017; 62(3)

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Терехов И.С., Ценципер Л.М., Назаров Р.В., Распопова О.М., Размологова О.Ю., Лестева Н.А., Комков Д.Ю., Улитин А.Ю., Кондратьев А.Н. Фатальная воздушная эмболия у пациентки с врожденным пороком сердца. Клинический случай......

Шмигельский А.В., Усачев Д.Ю., Лукшин В.А., Ахмедов А.Д., Соснин А.Д., Козлова К.А. Регионарная анестезия в условиях сохраненного сознания и спонтанного дыхания у пожилого больного, оперированного по поводу создания экстра-интракраниального микрососудистого анастомоза (клиническое наблюдение и обзор литературы).....

Васильев Д.А., Ценципер Л.М., Дрягина Н.В., Назаров Р.В., Лестева Н.А., Румянцева М.В., Айбазова М.И., Улитин А.Ю., Кондратьев А.Н. Трансфузионно-ассоциированное повреждение легких. Случай из практики.....

Царенко С.В., Шаповаленко Т.В., Ловцевич Н.В., Прахов А.Н., Мершина Е.А. Успешное использование ЭКМО и высокочастотной осцилляторной вентиляции при лечении тяжелого легочного ОРДС: клиническое наблюдение и критический анализ концепций респираторной поддержки......

CLINICAL CASES

Terekhov I.S., Tsentsiper L.M., Nazarov R.V., Raspopova O.M, Razmologova O.Yu., Lesteva N.A., Komkov D.Yu., Ulitin A.Yu., Kondrat'ev A.N. Fatal air embolism in the patient with congenital heart disease. A clinical case

Shmigel'skiy A.V, Usachev D.Yu, Lukshin V.A., Akhmedov A.D., Sosnin A.D., Kozlova K.A. Regional anesthesia in conditions of preserved consciousness and spontaneous respiration in elderly patient operated on the creation of extracranial to intracranial bypass (clinical observation and review)

Vasil'ev D.A., Tsentsiper L.M., Dryagina N.V., Nazarov R.V., Lesteva N.A., Rumyantseva M.V., Aybazova M.I., Ulitin A.Yu., Kondrat'ev A.N. Transfusion-related acute lung injury. Case report

Tsarenko S.V., Shapovalenko T.V., Lovtsevich N.V., Prakhov A.N., Mershina E.A. Successful extracorporeal membrane oxygenation and high frequency oscillatory ventilation in the treatment of severe pulmonary ARDS: clinical observation and critical analysis of the concepts of respiratory support

УЧРЕДИТЕЛЬ (СОУЧРЕДИТЕЛИ)

Общероссийская общественная организация "Федерация анестезиологов и реаниматологов"; ОАО «Издательство "Медицина"» Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

231

236

240

243

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-40300 от 25 июня 2010 г.

ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: www.akc.ru, www. pressa-rf.ru

ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА: www.elibrary.ru

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС ПО КАТАЛОГУ РОСПЕЧАТЬ — 71402

Адрес редакции журнала «Анестезиология и реаниматология»: 109029 Москва, ул. Скотопрогонная, 29/1, подъезд 15

Почтовый адрес редакции

115088 Москва, ул. Новоостаповская, д. 5, стр. 14, редакция журнала «Анестезиология и реаниматология»

Зав. редакцией Ольга Васильевна Власова

Тел. +7 495 670 65 94; E-mail: vlasovaov47@yandex.ru

ISSN 0201-7563. Анестезиология и реаниматология. 2017 № 3. 169—248.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8 (499) 264-00-90

E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Художественный редактор

Корректор М. В. Козлова

Верстка С. М. Мешкорудникова

Ответственность за достоверность

информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

М. Б. Белякова

Переводчик С. Г. Жукова

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Сдано в набор 02.05.17. Подписано в печать 21.06.17 Формат $60 \times 88 \frac{1}{8}$.

Печать офсетная. Печ. л. 10.5 + 0.5 цв. вкл. Усл. печ. л. 10,29. Уч.-изд. л. 10,85.

Заказ 270.

Ä

Интернет-сайт ОАО «Издательство "Медицина"» http://www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Отпечатано в ООО «Подольская периодика», 142110, Подольск, ул. Кирова. 15.