

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Ярошецкий А.И., Резепов Н.А., Мандель И.А., Гельфанд Б.Р.** Оценка повреждения легких, биомеханики дыхания и рекрутабельности альвеол при вентиляции легких в режиме pressure support ventilation на основе мониторинга трахеального и пищевого давлений..... 92
- Лавриненко В.Ю., Алексеев А.В., Выжигина М.А., Бунятян А.А., Паршин В.Д.** Возможности и ограничения в применении потоковой апноэтической оксигенации в хирургии трахеи на основе метода многофакторного планирования эксперимента..... 101
- Волков П.А., Гурьянов В.А., Чурадзе Б.Т., Севалкин С.А., Афонин А.Н.** Рациональная коррекция интраоперационной дозы дексметомидина в зависимости от вегетативного тонуса... 104
- Карелов А.Е.** Оценка периоперационных нарушений углеводного обмена: можно ли сделать это более точно?..... 109
- Биркун А.А., Глотов М.А.** Эпидемиологические показатели внегоспитальной остановки кровообращения на примере отдельно взятого административного центра Российской Федерации..... 113

АНЕСТЕЗИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ  
В АКУШЕРСТВЕ, ГИНЕКОЛОГИИ И НЕОНАТОЛОГИИ

- Бикташева Л.З., Меньшугин И.Н., Мазурок В.А., Баутин А.Е., Карчевская К.В.** Торакальная эпидуральная анестезия у детей раннего возраста при хирургической коррекции врожденных пороков сердца..... 117
- Маршалов Д.В., Салов И.А., Шифман Е.М., Петренко А.П.** Влияние внутрибрюшного давления рожениц с ожирением на неврологический статус новорожденного..... 123
- Неймарк М.И., Хаустова С.А.** Реализация концепции fast-track при анестезиологическом обеспечении эндоскопических операций по поводу женского бесплодия..... 128
- Рязанова О.В., Александрович Ю.С., Горохова Ю.Н., Кравцова А.А.** Блокада поперечного пространства живота как компонент мультимодальной послеоперационной анальгезии при кесаревом сечении..... 131
- Ситкин С.И., Роненсон А.М., Савельева Ю.В., Гребенщикова Л.Ю.** Использование нейроаксиальной анестезии у беременных с тяжелым кифосколиозом при операции кесарево сечение.. 136
- СЕДАЦИЯ, ДЕЛИРИЙ,  
НЕЙРОКОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ**
- Жирова Т.А., Комкин В.А., Давыдова Н.С.** Выбор метода анестезии при эндопротезировании тазобедренного и коленного суставов у пациентов с хроническим болевым синдромом и психоэмоциональными расстройствами..... 139

## ORIGINAL ARTICLES

- Yaroshetskiy A.I., Rezepov N.A., Mandel I.A., Gel'fand B.R.** Evaluation of ventilation-associated lung injury, respiratory mechanics and work of breathing by tracheal and esophageal pressure monitoring in Pressure Support ventilation
- Lavrinenko V.Yu., Alekseev A.V., Vyzhigina M.A., Bunyatyan A.A., Parshin V.D.** Possibilities and limitations in the use of apneic oxygenation in tracheal surgery based on the method of multifactor experiment planning
- Volkov P.A., Gur'yanov V.A., Churadze B.T., Sevalkin S.A., Afonin A.N.** Rational correction of intraoperative dose dexmedetomidine depending on the autonomic tone
- Karelov A.E.** Novel method of perioperative glucose metabolism assessment: a pilot study
- Birkun A.A., Glotov M.A.** Epidemiological features of out-of-hospital cardiac arrest: evidence from particular administrative centre in Russian Federation

ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE IN  
OBSTETRICS, GYNAECOLOGY AND NEONATOLOGY

- Biktasheva L.Z., Men'shugin I.N., Mazurok V.A., Bautin A.E., Karchevskaya K.V.** Thoracic epidural anesthesia in children during surgical correction of congenital heart disease
- Marshalov D.V., Salov I.A., Shifman E.M., Petrenko A.P.** The influence of abdominal pressure of pregnant women with obesity on the neurological status of a newborn
- Neymark M.I., Khaustova S.A.** The realization of fast-track conception in general anaesthesia during endoscopic gynaecological operations in case of female sterility
- Ryazanova O.V., Aleksandrovich Yu.S., Gorokhova Yu.N., Kravtsova A.A.** Blockade of the transverse space of the abdomen as a component of multimodal postoperative analgesia for caesarean section
- Sitkin S.I., Ronenson A.M., Savel'eva Yu.V., Grebenshikova L.Yu.** The use of neuroaxial anesthesia in pregnant women with severe kyphoscoliosis by Cesarean section

SEDATION, DELIRIUM AND NEUROCOGNITIVE  
DISORDERS

- Zhirova T.A., Komkin V.A., Davydova N.S.** The choice of anaesthetic techniques in patients with chronic pain and psychological disorders undergoing total hip or knee arthroplasty

<b>Соколова М.М., Родионова Л.Н., Изотова Н.Н., Телова О.Н., Кузьков В.В., Киров М.Ю.</b> Газообмен и нейрокогнитивные параметры при лапароскопической холецистэктомии.....	143
<b>Баялиева А.Ж., Шпанер Р.Я., Ганеева И.Р., Насунов С.Ю.</b> В поисках оптимального лечения головной боли при нетравматическом субарахноидальном кровоизлиянии.....	149
<b>Махлай А.В., Пасечник И.Н., Губайдуллин Р.Р., Онегин М.А.</b> Стратегии седативной терапии у пациентов с послеоперационным делирием.....	152
<b>Хороненко В.Э., Баскаков Д.С., Маланова А.С., Абузарова Г.Р., Рябов А.Б., Пикин О.В.</b> Сравнение эффективности регионарных блокад в профилактике постторакалотомического болевого синдрома при открытых онкологических операциях на легких.....	157

#### НЕМНОГО ИЗ ИСТОРИИ

<b>Хасанов А.Ф., Хороненко В.Э., Трифонов В.Р., Хасанова Н.А., Шаймуратов И.М., Байшева Н.А., Аглуллина М.В.</b> Эволюция подходов к анестезиологическому обеспечению в хирургии рака пищевода, ранний этап развития.....	162
---	-----

#### НЕКРОЛОГ

Памяти Владимира Львовича Кассиля

<b>Sokolova M.M., Rodionova L.N., Izotova N.N., Telova O.N., Kuz'kov V.V., Kirov M.Yu.</b> Gas exchange and neurocognitive parameters in laparoscopic cholecystectomy	
<b>Bayaliev A.Zh., Shpaner R.Ya., Ganeeva I.R., Nasunov S.Yu.</b> Searching the optimal treatment of headache in non-traumatic subarachnoid hemorrhage	
<b>Makhlay A.V., Pasechnik I.N., Gubaydullin R.R., Onegin M.A.</b> Strategy sedation in patients with postoperative delirium	
<b>Khoronenko V.E., Baskakov D.S., Malanova A.S., Abuzarova G.R., Ryabov A.B., Pikin O.V.</b> Comparison of the effectiveness of regional blockades in the prevention postthoracotomy pain in open cancer operations for lung	

#### A BIT OF HISTORY

<b>Khasanov A.F., Khoronenko V.E., Trifonov V.R., Khasanova N.A., Shaymuratov I.M., Baisheva N.A., Aglullina M.V.</b> Evolution of approaches to anesthetic management in esophageal cancer surgery, early stage	
--	--

#### NECROLOGUE

In memory of Vladimir L'vovich Kassil'

<b>УЧРЕДИТЕЛЬ (СОУЧРЕДИТЕЛИ)</b> Общероссийская общественная организация "Федерация анестезиологов и реаниматологов"; ОАО «Издательство "Медицина"»	Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.	<b>ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:</b> <a href="http://www.akc.ru">www.akc.ru</a> , <a href="http://www.pressa-rf.ru">www.pressa-rf.ru</a>
	Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-40300 от 25 июня 2010 г.	<b>ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА:</b> <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>

#### 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. Новоостановская, 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](mailto:vlasovaov47@yandex.ru)

ISSN 0201-7563. Анестезиология и реаниматология. 2017 № 2. 85—168.

<b>ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ</b> Тел./факс 8 (499) 264-00-90 E-mail: <a href="mailto:oao-medsina@mail.ru">oao-medsina@mail.ru</a>  <b>Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.</b>	Художественный редактор <i>М. Б. Белякова</i> Корректор <i>Т. Д. Малышева</i> Переводчик <i>С. Г. Жукова</i> Верстка <i>С. М. Мешкорудникова</i>	Сдано в набор 13.03.17. Подписано в печать 17.04.17 Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная. Печ. л. 10,5 + 0,75 цв. вкл. Усл. печ. л. 11,25. Уч.-изд. л. 11,85. Заказ 123.
	Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.	<b>Интернет-сайт</b> ОАО «Издательство "Медицина"» <a href="http://www.medlit.ru">http://www.medlit.ru</a>  ЛР № 010215 от 29.04.97 г. Отпечатано в ООО «Подольская периодика», 142110, Подольск, ул. Кирова. 15.