

СОДЕРЖАНИЕ

АНЕСТЕЗИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ

- Исаков А.В., Папонов О.Н., Агавелян Э.Г., Степаненко С.М.** Сравнение влияния севофлурана и десфлурана на показатели гемодинамики и послеоперационного восстановления в амбулаторной ЛОР-хирургии у детей..... 4
- Ивлев Е.В., Григорьев Е.В., Жданов В.В., Жданов Р.В., Юлин А.А.** Прогностическая значимость шкалы Mallampati в модификации Samssoon & Young у детей при операциях в полости носа и носоглотке..... 6
- Кучеров Ю.И., Нассер М.М., Жиркова Ю.В.** Интраоперационная потребность в глюкозе у новорожденных 10
- Шмаков А.Н., Александрович Ю.С., Степаненко С.М.** Протокол. Нутритивная терапия детей в критических состояниях..... 14
- Лекманов А.У., Азовский Д.К., Пилютник С.Ф., Абрамова В.М.** Внесосудистая вода легких – предиктор развития полиорганной недостаточности у детей с тяжелым ожоговым повреждением..... 23
- Александрович Ю.С., Пшенисннов К.В., Красносельский К.Ю., Юрьев О.В., Блинов С.А.** Влияние растворов на основе субстратов цикла трикарбоновых кислот на показатели температуры у детей во время анестезии..... 28

ВОПРОСЫ РЕСПИРАТОРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Щеголев А.В., Шелухин Д.А., Ершов Е.Н., Павлов А.И., Голомидов А.А.** Эвакуация пациентов с дыхательной недостаточностью в условиях экстракорпоральной мембранной оксигенации..... 32
- Алексеев А.В., Выжигина М.А., Бунятян А.А., Паршин В.Д., Титов В.А., Лавриненко В.Ю.** Применение потоковой апноэтической оксигенации в хирургии трахеи..... 35
- Жихарев В.А., Малышев Ю.П., Порханов В.А.** Возможности и ограничения респираторной поддержки через ларингеальный воздуховод при онкоторакальных операциях..... 38
- Аксельрод Б.А., Пшеничный Т.А., Титова И.В.** Электроимпедансная томография легких в практике анестезиолога..... 43
- Неймарк М.И., Киселев Р.В., Шмелев В.В.** Выбор параметров ИВЛ при эндоскопической резекции желудка у больных с морбидным ожирением..... 46
- Осипова Н.А., Решетов И.В.** Проблемы анестезиологического обеспечения в хирургии опухолей головы и шеи (лекция)..... 51

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- Касаткин А.А., Нигматуллина А.Р., Ворожцова А.А., Матвеева Е.Л., Мартышко И.Г.** Проведение эпидуральной анестезии у пациентки с аплазией легкого и деформацией скелета при абдоминальной гистерэктомии (клинический случай)..... 54
- Упрямова Е.Ю., Головин А.А., Шифман Е.М.** Анестезиологическая тактика при родоразрешении пациенток с комплементассоциированной патологией. Клиническое наблюдение беременной с пароксизмальной ночной гемоглобинурией..... 56

CONTENTS

ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE IN PEDIATRICS

- Isakov A.V., Paponov O.N., Agavelyan E.G., Stepanenko S.M.** Comparison of emergence and recovery characteristics of sevoflurane and desflurane in pediatric ambulatory surgery 4
- Ivlev E.V., Grigor'ev E.V., Zhdanov V.V., Zhdanov R.V., Yulin A.A.** The predictive significance of a Mallampati Samssoon & Young score at operations in nose and nasopharynx at children 6
- Kuchеров Yu.I., Nasser M.M., Zhirkova Yu.V.** Intraoperative need for glucose in newborns 10
- Shmakov A.N., Aleksandrovich Yu.S., Stepanenko S.M.** Protocol. Nutrition therapy of critically ill children 14
- Lekmanov A.U., Azovskiy D.K., Pilyutik S.F., Abramova V.M.** Extravascular lung water is a predictor of development of multiple organ failure in children with severe burn injury 23
- Aleksandrovich Yu.S., Pshenisnov K.V., Krasnosel'skiy K.Yu., Yur'ev O.V., Blinov S.A.** Effect of solutions based on tricarbonic acid cycle substrates on temperature rates in children during anesthesia 28

THE ISSUES OF RESPIRATORY SUPPORT

- Shchegolev A.V., Shelukhin D.A.2, Ershov E.N., Pavlov A.I., Golomidov A.A.** Evacuation of patients with respiratory failure on extracorporeal membrane oxygenation 32
- Alekseev A.V., Vyzhigina M.A., Bunyatyan A.A., Parshin V.D., Titov V.A., Lavrinenko V.Yu.** Application of apneic oxygenation in tracheal surgery 35
- Zhikharev V.A., Malyshev Yu.P., Porkhanov V.A.** Comparative aspects of respiratory support via laryngeal air ducts and endotracheal tube for video-assisted onkothoracic operations 38
- Aksel'rod B.A., Pshenichnyy T.A., Titova I.V.** Electrical impedance tomography of the lungs in the practice of the anesthesiologist. 43
- Neymark M.I., Kiselev R.V., Shmelev V.V.** Correction parameters of respiratory support in endoscopic resection of the stomach in patients with the morbid obesity 46
- Osipova N.A., Reshetov I.V.** Anesthesiological problems in surgery of the head and neck tumors (lecture) 51

CASE REPORT

- Kasatkin A.A., Nigmatullina A.R., Vorozhtsova A.A., Matveeva E.L., Martyshko I.G.** Epidural anesthesia in a patient with lung aplasia and skeleton deformation undergoing abdominal hysterectomy: a case report 54
- Upryamova E.Yu., Golovin A.A., Shifman E.M.** Anesthetic management of delivery in patients with complement-associated disorders. Clinical observation of a pregnant woman with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria 56

ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ У ВЗРОСЛЫХ

- Ловков И.А., Уваров Д.Н., Антипин Э.Э., Ушаков А.А., Карпунов А.А., Недашковский Э.В.** Эффективность и безопасность блокады фасциального футляра прямой мышцы живота при срочной лапаротомии..... **60**
- Паршин В.Д., Выжигина М.А., Бунятян А.А., Паршин А.В., Жукова С.Г.** Лечение хилоторакса – анестезиологическая или хирургическая проблема? **63**
- Никода В.В., Лишова Е.А., Алешин М.А., Шестаков Л.А., Цховребов А.Т., Тарасова И.А.** Клинические аспекты мониторинга и коррекции гликемии у пациентов в раннем послеоперационном периоде..... **69**
- Син'ков С.В., Жилин И.В., Заболотских И.Б.** Прогнозирование различных форм послеоперационной острой печеночной недостаточности..... **73**
- Губанова М.Н., Аюпова Р.Ф., Жибурут Е.Б.** Полиморфизм заготовки, применения и эффективности концентратов донорских тромбоцитов..... **77**

ЮБИЛЕЙ

- Молчанов Игорь Владимирович** (к 70-летию со дня рождения)..... **80**
- Острейков Иван Федорович** (к 75-летию со дня рождения)..... **81**
- Васильков Валерий Григорьевич** (к 75-летию со дня рождения)..... **82**

THE ISSUES OF ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE IN ADULTS

- Lovkov I.A., Uvarov D.N., Antipin E.E., Ushakov A.A., Karpunov A.A., Nedashkovsky E.V.** Efficiency and safety of bilateral ultrasound rectus sheath block in urgent laparotomy
- Parshin V.D., Vyzhigina M.A., Bunyatyan A.A., Parshin A.V., Zhukova S.G.** Treatment of chylothorax – anesthesiological or surgical problem?
- Nikoda V.V., Bondarenko A.V., Lishova E.A., Aleshin M.A., Shestakov A.L., Tskhovrebov A.T., Tarasova I.A.** Clinical aspects of glycemic monitoring and control in patients in the early postoperative period
- Sin'kov S.V., Zhilin I.V., Zabolotskikh I.B.** Prediction of various forms of postoperative acute liver failure
- Gubanova M.N., Ayupova R.F., Zhiburt E.B.** Polymorphism of collection, transfusion and effectiveness of donor platelets concentrates

JUBILEE

- Molchanov Igor' Vladimirovich** (to the 70th anniversary of birthday)
- Ostreykov Ivan Fedorovich** (to the 75th anniversary of birthday)
- Vasil'kov Valeriy Grigor'evich** (to the 75th anniversary of birthday)

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. 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. 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

ISSN 0201-7563. Анестезиология и реаниматология. 2017 № 1. 1—84.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ E-mail: oao-medsina@mail.ru Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.	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> 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 12.12.16. Подписано в печать 30.01.17 Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная. Печ. л. 10,5 + 0,25 цв. вкл. Усл. печ. л. 10,53. Уч.-изд. л. 11,17. Заказ 013. 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.
--	---	---