

ISSN 0201-7563 (Print)
ISSN 2410-4698 (Online)

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ и РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Russian Journal of Anaesthesiology
and
Reanimatology

4

2021

МЕДИА  СФЕРА

Волков А.В., Ильин А.В., Лебединский К.М., Заболотских И.Б., Лазарев В.В., Мазурок В.А., Овезов А.М., Шифман Е.М., Щеголев А.В., Васильева Г.Н.
Аnestезиологи-реаниматологи России и их Федерация: ожидания, действительность и идеальная модель 6

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Бобовник С. В., Горобец Е. С., Заболотских И. Б., Киров М. Ю., Кохно В. Н., Кузьков В. В., Лебединский К. М., Ломиворотов В. В., Лубнин А. Ю., Мороз Г. Б., Мусаева Т. С., Неймарк М. И., Щеголев А. В.

Периоперационная инфузционная терапия у взрослых 17

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Кричевский Л.А., Дворядкин А.А., Рыбаков В.Ю., Тихонов А.В., Саханов Е.И., Поляков Д.А., Гусева Н.В., Племянникова Е.А., Акуленко М.С., Проценко Д.Н.

Терапия терлипрессином вазоплегического синдрома при кардиохирургических операциях с искусственным кровообращением 34

Бычинин М.В., Мандель И.А., Клына Т.В., Авдонин П.В., Коршунов Д.И., Бобровицкая Т.С., Андрейченко С.А.

Венозные тромбоэмболические осложнения у пациентов с тяжелым и крайне тяжелым течением COVID-19 41

Очкин С.С., Самойлов А.С., Удалов Ю.Д., Кругляков Н.М., Багжанов Г.И.

Эффективность и безопасность применения плазмообмена в лечении тяжелой формы COVID-19 48

Ивкин А.А., Борисенко Д.В., Цепокина А.В., Григорьев Е.В., Шукевич Д.Л.

Отказ от эритроцитарной массы для заполнения аппарата искусственного кровообращения как основа периоперационной профилактики церебрального повреждения у детей при кардиохирургических операциях 54

Котенко Я.А., Маничева Ю.С., Шабаев В.С.

Оценка метода спинномозговой анестезии с расширением эпидурального пространства с позиции анестезиологической поддержки у пациенток, перенесших кесарево сечение 62

Мостовой А.В., Карпова А.Л., Володин Н.Н., Петрова А.С., Милева О.И., Захарова Н.И., Дмитриев А.В., Ипполитова Л.И.

Оценка клинической практики проведения респираторной терапии и ее исходов у недоношенных новорожденных гестационного возраста 34—36 недель с респираторным дистресс-синдромом 67

Ойболатов У.И., Колотилов Л.В., Парванян С.Г., Гаджиев Н.К.

Аnestезиологическое обеспечение скорости литотрипсии при уретерореноскопии с применением высокочастотной струйной вентиляции легких: рандомизированное контролируемое исследование 73

Лутфарахманов И.И., Загидуллина А.Ш., Здорик Н.А., Лазарев С.Т., Галеев И.Р., Лифанова А.Д., Асадуллин В.Ф., Миронов П.И., Павлов В.Н.

Особенности изменения диаметра оболочки зрительного нерва во время робот-ассистированной radicalной простатэктомии 80

Калинина С.Л., Лянгузов А.В., Сергунина О.Ю., Игнатьев С.В., Ковтунова М.Е., Минаева Н.В., Паромонов И.В.

Сравнительная оценка различных устройств доступа к центральным венам у пациентов с гемобластозами 91

Романюк Т.И., Поздняков Д.Ю., Мушенок Ф.Б.

Искусственный интеллект и машинное обучение в отделении реанимации и интенсивной терапии 97

Лахин Р.Е., Андреенко А.А., Струков Е.Ю., Арсентьев Л.В., Шаталов В.И., Щеголев А.В.

Опыт приема практических навыков первичной специализированной аккредитации выпускников клинической ординатуры на станции «Катетеризация центральной вены» 105

Александрович Ю.С., Середняков К.В., Пшениснов К.В.

Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексной терапии септического шока у детей 110

Леонов Н.П., Щукин В.В., Гаспарян К.Р., Иванова И.В., Зинченко А.С., Масchan М.А., Новичкова Г.А., Спиридонова Е.А.

Клинический опыт применения мониторинга непрерывного неинвазивного артериального давления (CNAP) во время хирургических вмешательств у детей 118

ОБЗОРЫ

Сверский Д.А., Антипин Э.Э., Паромов К.В., Дроботова Е.Ф., Недашковский Э.В.

Парааксиальная футлярная блокада спинномозговых нервов 128

Белов Д.В., Ионин М.А., Лукин О.П., Белова С.А., Калыгин И.В., Васенев М.Ф., Горохова Т.М.

Травмы органов брюшной полости после сердечно-легочной реанимации 136

Брагина Н.В., Маркова Т.Г., Горбачев В.И.

Постреанимационная болезнь 140

ЮБИЛЕИ 151

НЕКРОЛОГ

Памяти Геннадия Владимировича Гвака (1951—2021) 152

<i>Volkov A.V., Ilyin A.V., Lebedinskii K.M., Zabolotskikh I.B., Lazarev V.V., Mazurok V.A., Ovezov A.M., Shifman E.M., Shchegolev A.V., Vasilyeva G.N.</i>	
Russian anesthesiologists-reanimatologists and their Federation: expectations, reality and ideal model	6
GUIDELINES	
<i>Bobovnik S.V., Gorobets E.S., Zabolotskikh I.B., Kirov M.Yu., Kokhno V.N., Kuzkov V.V., Lebedinskii K.M., Lomivorotov V.V., Lubnin A.Yu., Moroz G.B., Musaeva T.S., Neimark M.I., Shchegolev A.V.</i>	
Perioperative infusion therapy in adults	17
ORIGINAL ARTICLES	
<i>Krichevsky L.A., Dvoryadkin A.A., Rybakov V.Yu., Tikhonov A.V., Sakhanov E.I., Polyakov D.A., Guseva N.V., Pleyannikova E.A., Akulenko M.S., Protsenko D.N.</i>	
Terlipressin treatment for vasoplegic syndrome after on-pump cardiac surgery	34
<i>Bychinin M.V., Mandel I.A., Klypa T.V., Avdonin P.V., Korshunov D.I., Bobrovitskaya T.S., Andreichenko S.A.</i>	
Venous thromboembolic complications in patients with severe and extremely severe COVID-19	41
<i>Ochkin S.S., Samoylov A.S., Udalov Yu.D., Kruglyakov N.M., Bagzhanov G.I.</i>	
Efficiency and safety of plasma exchange in the treatment of severe COVID-19	48
<i>Ivkin A.A., Borisenko D.V., Tsepokina A.V., Grigoryev E.V., Shukevich D.L.</i>	
Renouncement of red blood cells for heart-lung machine filling for perioperative prevention of cerebral injury in children undergoing cardiac surgery	54
<i>Kotenko Ya.A., Manicheva Yu.S., Shabaev V.S.</i>	
Spinal anesthesia with epidural volume extension as anesthetic care in patients undergoing caesarean section	62
<i>Mostovoy A.V., Karpova A.L., Volodin N.N., Petrova A.S., Mileva O.I., Zakharova N.I., Dmitriev A.V., Ippolitova L.I.</i>	
Evaluation of the clinical practice of respiratory therapy and outcomes in late preterm (34–36 weeks) with respiratory distress syndrome	67
<i>Oybolafov U.I., Kolotilov L.V., Parvanyan S.G., Gadzhiev N.K.</i>	
Anesthetic management with high frequency jet ventilation for uretherorenoscopic lithoextraction: a randomized controlled trial	73
<i>Lutfarakhmanov I.I., Zagidullina A.Sh., Zdorik N.A., Lazarev S.T., Galeev I.R., Lifanova A.D., Asadullin V.F., Mironov P.I., Pavlov V.N.</i>	
Changes in optic nerve sheath diameter during robot-assisted radical prostatectomy	80
<i>Kalinina S.L., Lyanguzov A.V., Sergunina O.Yu., Ignatyev S.V., Kovtunova M.E., Minaeva N.V., Paramonov I.V.</i>	
Comparative assessment of different central venous access devices in patients with hemoblastosis	91
<i>Ramanyuk T.I., Pozdnyakov D.Yu., Mushenok F.B.</i>	
Artificial intelligence and machine learning in intensive care unit	97
<i>Lakhin R.E., Andreenko A.A., Strukov E.Yu., Arsentiev L.V., Shatalov V.I., Shchegolev A.V.</i>	
The first experience of taking of practical skills at “Catheterization of the central vein” station during primary specialized accreditation in post-training residents	105
<i>Aleksandrovich Yu.S., Serednyakov K.V., Pshenishnov K.V.</i>	
Extracorporeal hemocorrection in complex therapy of septic shock in children	110
<i>Leonov N.P., Shchukin V.V., Gasparyan K.R., Ivanova I.V., Zinchenko A.S., Maschan M.A., Novichkova G.A., Spiridonova E.A.</i>	
Clinical experience of continuous intraoperative non-invasive arterial pressure (CNAP) monitoring in children	118
REVIEWS	
<i>Svirskiy D.A., Antipin E.E., Paromov K.V., Drobotova E.F., Nedashkovsky E.V.</i>	
Paraxial spinal nerve block	128
<i>Belov D.V., Ionin M.A., Lukin O.P., Belova S.A., Kalygin I.V., Vasenev M.F., Gorokhova T.M.</i>	
Abdominal trauma after cardiopulmonary resuscitation	136
<i>Bragina N.V., Markova T.G., Gorbachev V.I.</i>	
Post-cardiac arrest syndrome	140
ANNIVERSARY	
OBITUARY	
In memory of G.V. Gvak (1951–2021)	152