

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

# АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ и РЕАНИМАТОЛОГИЯ

---

Russian Journal of Anaesthesiology  
and  
Reanmatology

5

---

2021

---

МЕДИА  СФЕРА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Заболотских И.Б., Лебединский К.М., Афончиков В.С., Баялиева А.Ж., Громова Е.Г., Левит А.Л., Лубнин А.Ю., Потиевская В.И., Синьков С.В., Хорошилов С.Е., Шадрин Р.В., Щеголев А.В.	6
Периоперационное ведение пациентов с почечной недостаточностью . . . . .	6

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Волчков В.А., Пушкин А. С., Рукавишникова С.А., Титова О.Н., Ахмедов Т.А., Бояркин А.А.	
Критические значения лабораторных показателей в формировании исхода у пациентов с COVID-19 . . . . .	23
Сенокосова Е.А., Крутицкий С.С., Кривкина Е.О., Евтушенко В.В., Евтушенко А.В., Антонова Л.В., Григорьев Е.В.	
Верификация нового метода интраоперационного мониторинга миокарда . . . . .	29
Кондратьева Е.А., Айбазова М.И., Лестева Н.А., Кондратьев С.А., Дрягина Н.В., Кондратьев А.Н.	
Оценка ноцицепции у пациентов с хроническим нарушением сознания с применением индекса анальгезии-ноцицепции . . . . .	34
Бабаев М.А., Дымова О.В., Матвеева Н.А., Еременко А.А.	
Адсорбционные возможности различных экстракорпоральных устройств по очистке крови от липополисахарида в условиях его нарастающей концентрации (стендовый эксперимент <i>in vitro</i> на фетальной бычьей сыворотке). (С комментарием) . . . . .	40
Бабаянц А.В., Игнатенко О.В., Зинина Е.П., Каледина И.В.	
Современные взгляды на инфузию кристаллоидов в интенсивной терапии . . . . .	49

**ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**

Горбачев В.И., Нетесин Е.С.	
О дефектах, допускаемых экспертами по анестезиологии и реаниматологии в ходе судебно-медицинской экспертизы . . . . .	54

**КРАТКАЯ СТАТЬЯ**

Усикян Э.Г., Зайцев А.Ю., Дубровин К.В., Светлов В.А.	
Что может ультразвук для выявления предикторов трудных дыхательных путей? (С комментарием) . . . . .	59

**ОБЗОРЫ**

Ядгаров М.Я., Берикашвили Л.Б., Каданцева К.К., Кузовлев А.Н., Переходов С.Н., Лихванцев В.В.	
Многофакторный анализ в клинической медицине . . . . .	64
Овечкин А.М., Политов М.Е., Сокологорский С.В., Евсюкова М.А.	
Пропофол или ингаляционные анестетики: можно ли говорить о ренессансе тотальной внутривенной анестезии? . . . . .	71
Левченко О.К., Савченко В.Г.	
Боль в гематологии: современные принципы обезболивания пациентов с заболеваниями системы крови . . . . .	80
Диасамидзе К.Э., Мишин Г.М., Читорелидзе М.А., Абаджян М.Ф.	
Кетамин. Современная история длиною в 50 лет . . . . .	86

**НЕКРОЛОГ**

Памяти О.А. Долиной . . . . .	93
Памяти А.А. Астахова . . . . .	95

**FAR GUIDELINES**

- Zabolotskikh I.B., Lebedinskii K.M., Afonchikov V.S., Bayalieva A.Zh., Gromova E.G., Levit A.L., Lubnin A.Yu., Potievskaya V.I., Sinkov S.V., Khoroshilov S.E., Shadrin R.V., Shchegolev A.V.  
Perioperative management of patients with renal failure ..... 6

**ORIGINAL ARTICLES**

- Volchkov V.A., Pushkin A.S., Rukavishnikova S.A., Titova O.N., Akhmedov T.A., Boyarkin A.A.  
Critical values of laboratory tests in outcomes of patients with COVID-19 ..... 23
- Senokosova E.A., Krutitskii S.S., Krivkina O.E., Evtushenko V.V., Evtushenko A.V., Antonova L.V., Grigoriev E.V.  
Verification of a new method for intraoperative myocardium monitoring ..... 29
- Kondratyeva E.A., Aybazova M.I., Lesteva N.A., Kondratyev S.A., Dryagina N.V., Kondratyev A.N.  
Assessment of nociception in patients with chronic disorders of consciousness using  
the analgesia nociception index ..... 34
- Babaev M.A., Dymova O.V., Matveeva N.A., Eremenko A.A.  
Adsorption capabilities of various extracorporeal devices for blood purification in increasing concentration  
of lipopolysaccharide (*in vitro* benchmark experiment on fetal bovine serum) ..... 40
- Babayants A.V., Ignatenko O.V., Zinina E.P., Kaledina I.V.  
Modern views on infusion of crystalloids in intensive care ..... 49

**INFORMATION MATERIAL**

- Gorbachev V.I., Netesin E.S.  
Defects allowed by experts in anesthesiology and intensive care during forensic expertise ..... 54

**CASE REPORT**

- Usikyan E.G., Zaitsev A.Yu., Dubrovin K.V., Svetlov V.A.  
What can ultrasound do to detect predictors of difficult airways? ..... 59

**REVIEWS**

- Yadgarov M.Ya., Berikashvili L.B., Kadantseva K.K., Kuzovlev A.N., Perehodov S.N., Likhvantsev V.V.  
Multivariate analysis in clinical medicine ..... 64
- Ovechkin A.M., Politov M.E., Sokologorsky S.V., Evsyukova M.A.  
Propofol vs inhalation anesthetics: can we talk about the renaissance of total intravenous anesthesia? ..... 71
- Levchenko O.K., Savchenko V.G.  
Pain in hematology: modern principles of pain relief in patients with blood disorders ..... 80
- Diasamidze K.E., Mishin G.M., Chitorelidze M.A., Abadzhyan M.F.  
Ketamine. A 50-year modern history ..... 86

**OBITUARY**

- In memory of O.A. Dolina ..... 93
- In memory of A.A. Astakhov ..... 95