

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

ОКУЗАЛЫ

# АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ и РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Russian Journal of Anaesthesiology and Reanimatology

1

---

2020

---

МЕДИА  СФЕРА



**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Григорьев Е.В., Лебединский К.М., Щеголев А.В., Бобовник С.В., Буланов А.Ю., Заболотских И.Б., Синьков С.В., Шень Н.П., Корнелюк Р.А.  
Реанимация и интенсивная терапия при острой массивной кровопотере у взрослых пациентов ..... 5

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- Бахарев С.А., Попугаев К.А., Киселев К.В., Самойлов А.С., Удалов Ю.Д., Жангазинов А.Л., Альтишулер Н.Э., Багжанов Г.И., Абудеев С.А., Петриков С.С.  
Механизмы развития геморрагических осложнений при проведении экстракорпоральной мембранной оксигенации. Пилотное исследование ..... 25
- Савченко Я.В., Горячев А.С., Савин И.А., Крылов К.Ю., Бирг Т.М., Полупан А.А., Сатишур О.Е.  
Энергетические затраты организма при снижении уровня респираторной поддержки во время отлучения от искусственной вентиляции легких у пациентов после нейрохирургических вмешательств ..... 35
- Арсентьев Л.В., Андреев А.А., Ничипорук Г.И., Сибирев С.А., Геттуев А.Т., Климов А.Г., Гайворонский И.В., Щеголев А.В.  
Оценка безопасности применения надгортанных воздухопроводов 2-го поколения в условиях симулированной регургитации: пилотное исследование на трупах ..... 42

**ОБЗОРЫ**

- Ушаков А.А., Смёткин А.А., Фот Е.В., Кузьков В.В., Киров М.Ю.  
Применение высокопоточной оксигенации в терапии острого респираторного дистресс-синдрома .... 47
- Овчар Т.А., Лазарев В.В.  
Анестезиологическое обеспечение при функциональной эндоскопической эндоназальной риносинусхирургии у детей ..... 55

**ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ**

- Левин Я.И., Горбачев В.И., Корячкин В.А., Брагина Н.В.  
Об особенностях терминологии и создании единой терминологической системы в специальности «анестезиология и реаниматология» ..... 63

**ЮБИЛЕЙ**

- К 60-летию С.В. Свиридова ..... 69
- Владимир Львович Ваневский (1920-2005). К 100-летию со дня рождения ..... 70



**CLINICAL GUIDELINES**

*Grigoryev E.V., Lebedinskii K.M., Shchegolev A.V., Bobovnik S.V., Bulanov A.Yu., Zabolotskikh I.B., Sinkov S.V., Shen N.P., Kornelyuk R.A.*  
 Resuscitation and intensive care in acute massive blood loss in adults (clinical guidelines) ..... 5

**ORIGINAL ARTICLES**

*Bakharev S.A., Popugaev K.A., Kiselev K.V., Samoylov A.S., Udalov Yu.D., Zhangazinov, A.L. Altshuler N.E., Bagzhanov G.I., Abudeev S.A., Petrikov S.S.*  
 Mechanisms of hemorrhagic complications during extracorporeal membrane oxygenation. A pilot study ..... 25

*Savchenko Ya.V., Goryachev A.S., Savin I.A., Krylov K.Yu., Birg T.M., Polupan A.A., Satishur O.E.*  
 Energy expenditure during progressive decrease of respiratory support in the period of weaning from mechanical ventilation in patients after neurosurgery ..... 35

*Arsentev L.V., Andreenko A.A., Nichiporuk G.I., Sibirev S.A., Gettuev A.T., Klimov A.G., Gaigoronsky I.V., Shchegolev A.V.*  
 Evaluation of safety of second generation supraglottic airway devices in the simulated regurgitation: pilot cadaver study ..... 42

**REVIEWS**

*Ushakov A.A., Fot E.V., Smetkin A.A., Kuzkov V.V.*  
 High flow oxygenation in acute respiratory distress syndrome: possibilities and perspectives ..... 47

*Ovchar T.A., Lazarev V.V.*  
 Anesthetic management of functional endoscopic endonasal rhinosinus surgery in children ..... 55

**LEGAL ISSUES**

*Levin Ya.I., Gorbachev V.I., Koriachkin V.A., Bragina N.V.*  
 Features of terminology and creation of a unified terminological system in the specialty «Anesthesiology and intensive care» ..... 63

**ANNIVERSARY**

Sviridov S.V. (60<sup>th</sup> Anniversary) ..... 69

Vanevsky V.L. (100<sup>th</sup> Anniversary) ..... 70

Original layout is made by «Media Sphera» publishing group. Computer composition and layout: O.V. Neumolova, M.Y. Kozlovskaya, Cherkashin V.Yu., Givenshina I.V., Korotkaya T. Translation: G.I. Salogay.

Original layout is made by «Media Sphera» publishing group. Computer composition and layout: O.V. Neumolova, M.Y. Kozlovskaya, Cherkashin V.Yu., Givenshina I.V., Korotkaya T. Translation: G.I. Salogay.

According to Higher Attestation Commission (HAC) Section of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Journal «Anesthesiology and Resuscitology» is included into the list of leading peer-reviewed scientific journals issued in the Russian Federation for publication of the main results of international research by assistant doctors of Doctor and Candidates of Sciences.

**HONORARY EDITORIAL BOARD**

- V.I. VASILEV, Sofia, Russia; G.A. DOLOVA, Moscow, Russia;
- V.I. KAPTAYENKO, Moscow, Russia;
- I.V. NEDASHKOVSKIY, Archangelsk, Russia; N.K. ORLOVA, Moscow, Russia;
- G.A. RYABOV, Moscow, Russia; V.I. STRASHENOV, Saint Petersburg, Russia;
- L.V. NOVITSKOVA, Leningrad, Russia; N.A. TRESKOVA, Moscow, Russia;
- Y.B. SHUMATOV, Vladivostok, Russia.

**EDITORIAL COUNCIL**

- I. YANAGI, Kagoshima, Japan; G. GURVIL, Omsk, Russia; V.I. YANIKHEV, Ufa, Russia;
- Ye.V. GRIGOR'YEV, Kemerovo, Russia; A.M. DEKATEBO, Minsk, Belarus;
- P.V. DUKTS, Vladivostok, Russia; A.N. KONORATY, Saint Petersburg, Russia;
- V.N. FLORINO, Yerevan, Armenia; N. LEBANTSE, Tbilisi, Georgia;
- A.I. LEVIT, Yekaterinburg, Russia; A.U. BEKMANOV, Moscow, Russia;
- M.A. MAZURKOV, Saint Petersburg, Russia; S.S. MITRUSHIN, Vladivostok, Russia;
- V.A. RUDINOV, Yekaterinburg, Russia; S.K. SUKHOTIN, Cherepovets, Russia;
- S.V. TRASHKIN, Moscow, Russia; A.G. YAKOVLEV, Saint Petersburg, Russia.