



[www.reanimatology.com](http://www.reanimatology.com)

ISSN 1813-9779 (print)

ISSN 2411-7110 (online)

# ОБЩАЯ РЕАНИМАТОЛОГИЯ GENERAL REANIMATOLOGY

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Scientific-and-Practical Journal

**Том 14**

**Volume 14**

**№ 3**

Москва  
Moscow  
**2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**ТРАВМА, КРОВОПОТЕРЯ,  
КРОВОТЕЧЕНИЕ**

- Эффективность эндоскопической аппликации  
раствора человеческого коллагена I типа  
при лечении ингаляционной травмы  
*И. Е. Галанкина, А. В. Макаров,  
А. В. Миронов, С. В. Смирнов,  
Н. В. Боровкова, И. Н. Пономарев,  
А. М. Гасанов*

- Осложнения со стороны желудочно-кишечного  
тракта при антитромботической терапии  
*Е. В. Мороз, Э. Н. Артемкин,  
Е. В. Крюков, В. А. Чернецов*

- Роль трансфузии озонированной эритроцитной  
массы в восстановлении морфологических  
изменений миокарда при кровопотере  
(экспериментальное исследование)  
*Г. А. Бояринов, И. С. Симутис,  
В. О. Никольский, А. В. Дерюгина,  
Л. В. Бояринова, А. С. Гордецов,  
А. Б. Кузнецов*

**УЛУЧШЕНИЕ РАБОТЫ ОРИТ**

- Оценка качества оказания медицинской  
помощи пациентам с риском развития  
острого почечного повреждения  
*А. В. Дац, Л. С. Дац*

**ОБЗОРЫ**

- Новые методы лечения при сепсисе:  
модели на животных «не работают» (обзор)  
*Ж.-М. Кавайон*

- Этиологические и патогенетические  
перинатальные факторы развития  
внутриутробных инфекций  
у новорожденных (обзор)  
*С. А. Перепелица*

- Молекулярные биомаркеры прогнозирования  
неврологического исхода после внезапной  
остановки кровообращения (обзор)  
*А. М. Голубев, А. Н. Кузовлев,  
В. В. Антонова, В. Е. Захарченко,  
М. В. Петрова, А. В. Гречко*

- ИВЛ-индуцированная  
дисфункция диафрагмы (обзор)  
*М. А. Бабаев, Д. Б. Быков,  
Т. М. Бирг, М. А. Вьжигина,  
А. А. Еременко*

**INJURY, BLOOD LOSS,  
BLEEDING**

- 4 Effectiveness of Endoscopic Application  
of Type I Human Collagen Solution  
in Treatment of Inhalation Injury  
*Irina E. Galankina, Alexey V. Makarov,  
Andrey V. Mironov, Sergey V. Smirnov,  
Natalia V. Borovkova, Ivan N. Ponomarev,  
Ali M. Gasanov*

- 15 Gastro-Intestinal Tract Complications during An-  
tithrombotic Therapy  
*Elena V. Moroz, Eduard N. Artemkin,  
Evgenii V. Kryukov, Vladimir A. Chernetsov*

- 27 The Role of Ozonized Erythrocytic Mass  
Transfusion in the Restoration of Myocardial  
Morphological Changes during Blood Loss  
(Experimental Study)  
*Gennady A. Boyarinov, Ionas S. Simutis,  
Viktor O. Nikolsky, Anna V. Deryugina,  
Ludmila V. Boyarinova, Alexander S. Gordetsov,  
Alexander B. Kuznetsov*

**OPTIMIZATION OF ICU**

- 36 Evaluation of Quality of Medical Care  
to Patients with the Risk  
of Developing Acute Kidney Injury  
*Andrei V. Dats, Ludmila S. Dats*

**REVIEWS**

- 46 New Approaches to Treat Sepsis: Animal Models  
«Do Not Work» (Review, Translation from French)  
*Jean-Marc Cavaillon*

- 54 Etiologic and Pathogenic Perinatal  
Factors for the Development  
of Intrauterine Infections  
in Newborns (Review)  
*Svetlana A. Perepelitsa*

- 68 Molecular Biomarkers for Prediction  
of Neurological Outcome  
after Sudden Circulatory Arrest (Review)  
*Arkady M. Golubev, Artem N. Kuzovlev,  
Viktoriya V. Antonova, Vladislav E. Zakharchenko,  
Marina V. Petrova, Andrey V. Grechko*

- 82 Ventilator-Induced  
Diaphragm Dysfunction (Review)  
*Maxim A. Babaev, Dmitriy B. Bykov,  
Tatiana M. Birg, Margarita A. Vyzhigina,  
Alexander A. Eremenko*