



## Дорогие друзья!

Представляю вам очередной номер нашего журнала. Редакция пошла на некоторые отступления от его традиционного стиля, выпустив в виде двух частей: а) основной, т. е. собственно «ВАиР № 2» за 2019 г., включившей обзорные работы, оценивающие достижения и проблемы в развитии анестезиологии и реаниматологии последних десятилетий, и б) приложения в виде дайджеста избранных статей, опубликованных в журнале в течение последних нескольких лет, которые вызвали интерес читателей. Для такого решения было как минимум два основания.

**Во-первых**, данный выпуск можно считать юбилейным – ровно 15 лет назад произошло рождение журнала, а 10 лет назад сменилось его название. Журнал «Клиническая анестезиология и реаниматология», выходявший в течение первых пяти лет (с 2004 по 2009 гг.), был перерегистрирован с новым названием – «Вестник анестезиологии и реаниматологии». Важно, что это была не просто замена названия, а изменение всей парадигмы дальнейшего развития с расширением стоящих перед журналом задач. Он должен был стать не только вестником информации, которая была бы интересна всем категориям читателей: работникам образовательных учреждений, обучающимся, опытным и начинающим свою практическую деятельность специалистам, но и инструментом популяризации различных идей и точек зрения, способствующих развитию отечественной анестезиологии и реаниматологии. Это требовало коррекции работы редакции в целом, изменения подходов к подбору публикаций. При этом редакционная коллегия не только сохранила возможность размещать в журнале результаты научных исследований, но и всячески стала этому способствовать. Стали чаще появляться дискуссионные статьи, лекции, обзоры литературы, интересные и редкие клинические наблюдения. Особое внимание было уделено комментариям ведущих специалистов страны к публикациям, вызывавшим неоднозначное толкование. Через эту форму редакционной работы было важно помочь читателям правильно воспринять подаваемую информацию и одновременно корректно указать авторам на их ошибки.

Новый этап развития журнала потребовал изменения стиля и повышения эффективности работы редакционной коллегии, внедрения в ее практику новых технологий, сокращающих период подготовки работ к публикации, а также повышающих объективность принимаемых решений. Это реализовалось во внедрении принципа «двойного слепого» рецензирования статей, в проведении виртуальных заседаний редакционной коллегии, в создании принципиально нового сайта, позволяющего непосредственно через него направлять статьи в редакцию, а также в других менее заметных, но не менее важных для стабильной работы редакции изменениях.

Мне представляется, что за прошедший период журнал смог значительно продвинуться вперед: у нас увеличилось число читателей, сайт и электронная версия всех выпусков стали доступны широкому кругу специалистов, дизайн его обложки теперь весьма узнаваем в среде практических врачей, да и формальные индексы, типа импакт-фактора, значительно выросли. В 2010 г. журнал был зарегистрирован в электронной научной библиотеке «eLibrary», а в 2012 г. включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

За всеми этими успехами – слаженная, ритмичная, доброжелательная работа коллектива редакции и редакционной коллегии, а также сотрудничающих с журналом авторов.

**Во-вторых**, зная, что данный номер журнала выйдет накануне 2-го Конгресса «Актуальные вопросы медицины критических состояний» (11–14 мая 2019 г., Санкт-Петербург), редакция предложила ознакомить читателей, которые в силу разных причин не смогут принять в нем участие, с некоторыми программными лекциями, отражающими итоги и тенденции в развитии анестезиологии и реаниматологии.

Уверен, что и представляемый номер «Вестника...» и приложение к нему будут весьма интересны всем читателям.

Главный редактор  
академик РАН, профессор Ю. С. Полушин

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

<i>Полушин Ю. С.</i> От редакции.....	5
--	---

### АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКАЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ВЗРОСЛЫМ

<i>Полушин Ю. С.</i> Отечественная анестезиология-реаниматология 2019 – к чему пришли и куда идем .....	6
<i>Руднов В. А.</i> Интенсивная терапия: краткая история становления, современное значение, проблемы и перспективы в обозримом будущем .....	15
<i>Лихванцев В. В.</i> Основные тенденции развития анестезиологии за последние 10 лет .....	25
<i>Лекманов А. У.</i> Достижения и проблемы педиатрической анестезиологии и интенсивной терапии .....	34
<i>Неймарк М. И.</i> TRALI-синдром: диагностика, профилактика, лечение .....	44
<i>Ломиворотов В. В., Ломиворотов В. Н.</i> Периоперационное повреждение и инфаркт миокарда .....	51
<i>Козлов И. А.</i> Фармакологическая кардиопротекция: что нового? .....	57
<i>Губайдуллин Р. Р., Гусакова Е. В., Черемисов В. В., Рымарчук Р. А., Кулаков В. В., Черепанова О. Н.</i> Периоперационная реабилитация: ERAS или профилактика PICS? .....	67
<i>Авдеев С. Н.</i> Патофизиология обострений хронической обструктивной болезни легких .....	75
<i>Остерманн М.</i> Острое повреждение почек у пациентов в критическом состоянии как общемировая проблема ..	83
<i>Патерностер Д., Наги А.</i> Иммуномодуляция, иммуностимуляция и экстракорпоральная гемокоррекция при сепсисе: возможности применения данных технологий в кардиохирургии .....	96