

# Хирургическая практика

## Редакционная коллегия:

**Ачкасов Евгений Евгеньевич** – профессор кафедры госпитальной хирургии № 1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова – **заместитель главного редактора**, д.м.н.

**Баранов Андрей Игоревич** – профессор, заведующий кафедрой хирургии, урологии и эндоскопии ГБОУ ДПО Новокузнецкий ГИУВ, д.м.н.

**Винник Юрий Семенович** – профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Красноярского государственного медицинского университета им. В.Ф. Войно-Ясенецкого, д.м.н.

**Каннер Дмитрий Юрьевич** – заведующий 5-м хирургическим отделением (абдоминальная онкология) Московской городской онкологической больницы №62, к.м.н.

**Корымасов Евгений Анатольевич** – профессор, заведующий кафедрой и клиникой хирургии Самарского государственного медицинского университета и Самарской областной клинической больницы им. М.И. Калинина, д.м.н.

**Кочуков Виктор Петрович** – главный внештатный специалист-хирург Управления делами Президента Российской Федерации, заведующий хирургическим отделением ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» Управления Делами Президента, д.м.н., **главный редактор**

**Кукош Михаил Валентинович** – профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии Нижегородской государственной медицинской академии, д.м.н.

**Лобанков Владимир Михайлович** – профессор кафедры фундаментальной медицины факультета медицинской подготовки Псковского государственного университета, д.м.н.

**Натальский Александр Анатольевич** – доцент кафедры госпитальной хирургии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.

**Овечкин Алексей Михайлович** – профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, д.м.н.

**Рябов Андрей Борисович** – руководитель отдела торакоабдоминальной онкохирургии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена, д.м.н.

**Самарцев Владимир Аркадьевич** – профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Пермской государственной медицинской академии, д.м.н.

**Савельев Евгений Викторович** – **шеф-редактор**

**Тарасенко Сергей Васильевич** – профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., **заместитель главного редактора**

**Чернышев Игорь Владиславович** – профессор, главный уролог Управления Делами Президента РФ, заведующий урологическим отделением ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» Управления Делами Президента, д.м.н., **заместитель главного редактора**

Адрес редакции: 123060, Москва, 1-й Волоколамский проезд, д. 15/16. Тел./факс +7 (499) 196 18 48; e-mail: sp@profill.ru; <http://surgeon-practice.ru>  
Подписано в печать 23.09.2017. Формат 60х90/8. Печать офсетная. Тираж 1000 экз. Цена договорная.

Перепечатка опубликованных в журнале материалов допускается только с разрешения редакции. При использовании материалов ссылка на журнал обязательна. Присланные материалы не возвращаются. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.

# Surgeon practice

## Editorial board:

**Evgeny Achkasov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Professor of the Department of Hospital Surgery №1 of the Sechenov First Moscow State Medical University, **Deputy Chief Editor**

**Andrey Baranov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Head of the Department of Surgery, Urology and Endoscopy of the Novokuznetsk State Institute of Postgraduate Medicine

**Yury Vinnik** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department of General Surgery of the Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F.Voino-Yasenetsky

**Dmitry Kanner** – M.D., Ph.D. (Medicine), Head of the 5-th Department of Abdominal Oncosurgery of the Moscow Municipal Cancer Hospital №62

**Viktor Kochukov** – Ph.D., Chief Consultant in Surgery-Management Office of the President of the Russian Federation Director of Surgery – Management Office of the President of the Russian Federation. Federal State Institution «United Hospital and Polyclinic», **Chief Editor**

**Mikhail Kukosh** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department Faculty Surgery of the Nizhny Novgorod State Medical Academy

**Evgeny Korimasov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Surgery Department and Hospital of the Samara State Medical University and Kalinin Regional Clinical Hospital

**Vladimir Lobankov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department of Fundamental Medicine of the Medical Training Faculty of the Pskov State University

**Aleksandr Natal'skii** – M.D., D.Sc. (Medicine), Assistant Professor of Department of Hospital Surgery Ryazan State Medical University named after Academician I.P. Pavlov

**Aleksey Ovechkin** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department of Anaesthesiology and Resuscitation Science of the Sechenov First Moscow State Medical University

**Andrey Ryabov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Head of the Department of Thoracoabdominal Oncosurgery of the Herzen Moscow Oncology Research Institute

**Vladimir Samartsev** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department of General Surgery of the Perm State Medical Academy

**Evgeniy Savelyev** – **Editor in Chief**

**Sergey Tarasenko** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Head of the Department of Hospital Surgery Ryazan State Medical University named after academician I.P. Pavlov, **Deputy Chief Editor**

**Igor Chernyshov** – M.D., D.Sc. (Medicine), Prof., Chief Urologist of President Administration, Head of the Department of Urology FGBU «United Hospital and Polyclinic» President Administration, **Deputy Chief Editor**

**Адрес редакции:** Volokolamsky Proezd St., 15/16, Moscow, Russia

Phone: +7 (499) 196-18-48. E-mail: sp@profill.ru;

<http://surgeon-practice.ru>

**Subscribed into printing** 23.09.2017. **Format** 60x90/8. Offset Printing.

**Copies** 1000 экз. **Negotiable Price.**

Overprinting of published in the journal materials is prohibited without permission of chief editor.

In use of the materials the reference to journal is obligatory.

Received papers and other materials are not subject to be returned.

The authors view point may not coincide with editorial opinion.

Editorial office is not responsible for accuracy of advertising information.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В. Н. ЯКОВЕНКО, В. С. ФОМИН, И. Г. БОБРИНСКАЯ</b> Основные направления развития электрогастроэнтерографии и восстановления координации сокращений пищеварительного тракта у больных хирургического профиля . . . . .	5
<b>А. В. ФЕДОСЕЕВ, А. С. ИНЮТИН, И. И. ВИНОГРАДОВ, А. Д. ЖАНЫГУЛОВ, С. Н. ЛЕБЕДЕВ</b> Морфо-физические особенности белой линии живота, как основы выбора способа ее ушивания после лапаротомии . . . . .	12
<b>Б. Н. ЖИБОРЕВ, И. С. СОБЕННИКОВ, С. Я. КОТАНС, А. А. ЧЕРЕНКОВ</b> Диагностика и лечение мужского бесплодия у больных хирургической патологией гениталий и паховой области . . . . .	17
<b>С. В. ТАРАСЕНКО, У. В. ЖУЧКОВА, А. А. КОПЕЙКИН, А. А. НАТАЛЬСКИЙ</b> Разработка неинвазивного метода оценки функционального состояния остаточной паренхимы печени и эффективность его применения у пациентов с очаговыми образованиями печени . . . . .	21
<b>А. Б. ЖИБОРЕВ, И. С. СОБЕННИКОВ</b> Клинический случай гидронефроза у больного с ретрокавальным мочеточником. . . . .	28
<b>Т. А. КАЧАНОВА, В. А. ЮДИН, В. П. КОЧУКОВ</b> Устранение рубцовых деформаций лица и тела методом липофилинга . . . . .	30
<b>В. В. ИВАЩЕНКО, И. В. ЧЕРНЫШЕВ, В. И. КИРПАТОВСКИЙ, А. А. КАЛАБЕКОВ, А. В. КАЗАЧЕНКО, М. В. ГРЕБЕНКИН, С. А. ГОЛОВАНОВ, В. В. ДРОЖЖЕВА</b> Гипохлорит натрия и парциальные функции почек в эксперименте и у больных с мочекаменной болезнью и почечной недостаточностью . . . . .	34
<b>В. А. ЮДИН, В. П. КОЧУКОВ, А. А. МЕЛЬНИКОВ, И. А. МЕЛЬНИКОВА, А. В. МОКРОВА</b> Хирургические подходы в диагностике и лечении перфораций дивертикулов тощей кишки . . . . .	43
<b>В. В. ИВАЩЕНКО, И. В. ЧЕРНЫШЕВ, В. И. КИРПАТОВСКИЙ, А. В. КАЗАЧЕНКО, А. А. КАЛАБЕКОВ, М. В. ГРЕБЕНКИН, С. А. ГОЛОВАНОВ, В. В. ДРОЖЖЕВА</b> Кортизол и альдостерон – факторы риска мочекаменной болезни . . . . .	46
<b>Н. Е. МАНТУРОВА, В. В. КОЧУБЕЙ</b> Система подготовки пластических хирургов в Великобритании . . . . .	55

## CONTENTS

### MANU PROPRIA. ORIGINAL RESEARCH

<b>V. D. YAKOVENKO, V. S. FOMIN, I. G. BOBRINSKAJA</b> Main directions of development of electrogastroenterography and restoration of coordination of abbreviations of digestive tract in patients with surgical profile .....	5
<b>A. V. FEDOSEEV, A. S. INUTIN, I. I. VINOGRADOV, A. D. ZHANYGULOV, S. N. LEBEDEV</b> Morpho-physical peculiarities of the white line of the abdomen, as the basis for choosing the method of its suturing after laparotomy.....	12
<b>B. N. ZHIBOREV, I. S. SOBENNIKOV, S. Ya. KOTANS, A. A. CHERENKOV</b> Diagnostics and treatment of male infertility in patients with surgical pathology of genital and inguinal region .....	17
<b>S. V. TARASENKO, U. V. JUCHKOVA, A. A. KOPEYKIN, A. A. NATALSKIY</b> The development of noninvasive method of assessment the functional state of the residual parenchyma the liver and the efficiency of its use in patients with focal lesions of the liver .....	21
<b>A. B. ZHIBOREV, I. S. SOBENNIKOV</b> Clinical case of hydronephrosis in a patient with retrocaval ureter .....	28
<b>T. A. KACHANOVA, V. A. YUDIN, V. P. KOCHUKOV</b> Eliminate cicatricial deformities of the face and body by the method of lipofilling. Personal experience.....	30
<b>V. V. IVASHCHENKO, I. V. CHERNYSHEV, V. I. KIRPATOVSKY, A. A. KALABEKOV, A. V. KAZACHENKO, M. V. GREBENKIN, S. A. GOLOVANOV, V. V. DROGGEVA</b> Sodium hypochlorite and partial functions of the kidneys in the experiment and in patients with urolithiasis and renal insufficiency.....	34
<b>V. A. YUDIN, V. P. KOCHUKOV, A. A. MELNIKOV, I. A. MELNIKOVA, A. V. MOKROVA</b> Surgical approaches in diagnostics and treatment of perforation jejunal diverticulosis .....	43
<b>V. V. IVASHCHENKO, I. V. CHERNYSHEV, V. I. KIRPATOVSKY, A. V. KAZACHENKO, A. A. KALABEKOV, M. V. GREBENKIN, S. A. GOLOVANOV, V. V. DROGGEVA</b> Cortisol and aldosterone are the risk factors of urolithiasis .....	46
<b>N.E. MANTUROVA, V.V. KOCHUBEY</b> System of training of plastic surgeons in the UK.....	55

Index in the common catalog «The Russian Press» 90948