



Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН
Министерство здравоохранения
и социального развития РФ

ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

3. 2010

Научно-практический журнал
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1959 г.

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется
публикация основных результатов диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ю. В. БИРЮКОВ, Л. А. БОКЕРИЯ (редактор),
Ю. Е. ВЫРЕНКОВ, С. Г. ГАВРИЛОВ (ответственный секретарь),
В. С. ЖДАНОВ, И. И. ЗАТЕВАХИН, Б. А. КОНСТАНТИНОВ,
Н. С. КОРОЛЕВА, Г. С. КРОТОВСКИЙ, Н. О. МИЛАНОВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ (ответственный секретарь),
В. С. САВЕЛЬЕВ (редактор),
В. Г. ЦУМАН, А. Ф. ЧЕРНОУСОВ



ОАО «Издательство
"Медицина"»

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru
WWW страница: www.medlit.ru

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесена
в память компьютера либо воспроизве-
дена любым способом без предвари-
тельного письменного разрешения издателя.

Отдел рекламы

Тел. (499) 245-33-55

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах, несут
рекламодатели

Журнал индексируется:

Biological Abstracts;
Excerpta Medica;
Index Medicus;
Ulrich's International Periodicals Directory

Почтовый адрес редакции:

115088, Москва,
Новоостاپовская ул., д. 5, стр. 14

Зав. редакцией **Иванова Т. В.**
Телефон 8-499-271-30-10*44-46

Научный редактор
Б. Н. Сабиров

Лит. редакторы
Радионова В. Ю., Чермашенцева Т. Н.

Корректор **Чермашенцева Т. Н.**

Переводчик **Чечеткина Т. А.**

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Матвеева Е. Н., Слыш О. В.

Сдано в набор 24.08.2010

Подписано в печать 24.11.2010

Формат 60x88 1/8

Печать офсетная

Тираж 338

Отпечатано в НЦССХ им. А. Н. Бакулева
РАМН, 119049, Москва,
Ленинский просп., 8

Тел. (495) 237-8861, izdinsob@yandex.ru

Индекс 71432

для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756

для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.
хир. 2010. № 3. 1-72

ISSN 0236-2791



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Бокерия Л. А., Макаренко В. Н., Александрова С. А., Глазкова Е. Ю. Диагностика тромбоза ушка левого предсердия методом мультidetекторной компьютерной томографии

4

Семеновский М. Л., Вавилов П. А., МIRONKOV Б. Л., Анискевич Г. В., Мякишев В. Б. Гибридный метод лечения сочетанной патологии (пороки сердца и ишемическая болезнь сердца) у больных старше 70 лет

8

Бокерия Л. А., Алесян Б. Г., Бузиашвили Ю. И., Голухова Е. З., Никитина Т. Г., Стаферов А. В., Закарян Н. В., Леонтьев Д. А., Зимин В. Н. Результаты применения стентов с антипролиферативным покрытием после выполнения успешной реканализации хронических тотальных окклюзий коронарных артерий

13

Бокерия Л. А., Чигогидзе Н. А., Жоржоллиани Ш. Т., Мартиросян Б. Р., Мусаев М. К. Воспроизводимость качественной оценки кардиальных вен по результатам антеградной венографии венозной системы сердца

20

Хубулава Г. Г., Шихвердиев Н. Н., Шайдаков М. Е., Марченко С. П., Старчик Д. А., Чирский В. С., Диденко М. В., Аверкин И. И. Хирургическая абляция фибрилляции предсердий с позиций клинической морфологии

25

Бокерия Л. А., Ким А. И., Анчабадзе Г. О., Плахова В. В. Промежуточные и отдаленные результаты радикальной коррекции супракардиальной формы тотального аномального дренажа легочных вен по методу Такера у новорожденных и детей первого года жизни

30

Чугунов А. Н., Максимов А. В., Плотников М. В. Сравнительный анализ результатов реконструкций аортобедренного сегмента, выполненных через мини-лапаротомию и стандартный трансперитонеальный доступ

35

Гаврилов С. Г., Каралкин А. В., Ревякин В. И., Шиповский В. Н., Максимова М. А., Беляева Е. С. Результаты консервативного и хирургического лечения варикозной болезни вен таза

39

ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА И КАРДИАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА

Пономарев В. И., Бочарников Е. С. Криодеструкция медицинской закисью азота как метод выбора при лечении рубцовых стенозов пищевода у детей

47

SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

Bockeria L. A., Makarenko V. N., Aleksandrova S. A., Glazkova E. Yu. Diagnosis of left atrial auricle thrombosis by multidetector computed tomography

Semenovsky M. L., Vavilov P. A., Mironkov B. L., Aniskevich G. V., Myakishev V. B. Hybrid treatment for comorbidity (heart defects and coronary heart disease) in patients over 70 years of age

Bockeria L. A., Alekryan B. G., Buziashvili Yu. I., Golukhova E. Z., Nikitina T. G., Staferov A. V., Zakaryan N. V., Leontyev D. A., Zimin V. N. Use of anti-proliferative drug-eluting stents in the X-ray endovascular treatment of chronic coronary artery occlusions

Bockeria L. A., Chigogidze N. A., Zhorzholiani Sh. T., Martirosyan B. R., Musayev M. K. Reproducibility of qualification of cardiac veins from the results of antegrade venography of the venous system

Khubulava G. G., Shikhverdiyev N. N., Shaidakov M. E., Marchenko S. P., Starchik D. A., Chirsky V. S., Didenko M. V., Averkina I. I. Surgical ablation for atrial fibrillation in the context of clinical morphology

Bockeria L. A., Kim A. I., Anchabadze G. O., Plakhova V. V. The intermediate and long-term results of radical correction of a supracardiac form of total anomalous pulmonary venous drainage by the method of Tucker in neonates and babies of the first year of life

Chugunov A. N., Maksimov A. V., Plotnikov M. V. Comparative analysis of the results of aortofemoral reconstructions made through minilaparotomy and transperitoneal access

Gavrilov S. G., Karalkin A. V., Revyakin V. I., Shipovskiy V. N., Maksimova M. A., Belyaeva E. S. Results of medical and surgical treatment for pelvic varicose veins

SURGERY OF THE ESOPHAGUS AND CARDIAC STOMACH

Ponomarev V. I., Bocharnikov E. S. Cryodestruction with medical nitrous oxide as the method of choice in the treatment of esophageal cicatricial stenoses in children

ХИРУРГИЯ СРЕДОСТЕНИЯ И ДИАФРАГМЫ

Хитарьян А. Г., Ковалев С. А. Профилактика развития рецидивов и осложнений при лапароскопических операциях по поводу грыж пищеводного отверстия диафрагмы

49

ОБЗОРЫ

Бокерия Л. А., Самородская И. В., Скопин И. И., Мырзакулов Е. С. Анализ госпитальной летальности после операций у больных с различными приобретенными пороками сердца с учетом факторов риска

53

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алекян Б. Г., Подзолков В. П., Пурсанов М. Г., Юрлов И. А., Сандодзе Т. С., Данилов Т. Ю., Ковалев Д. В., Донцова В. И., Шинкарева Т. В. Эндоваскулярная имплантация клапана легочной артерии у пациента с транспозицией магистральных сосудов после многоэтапной хирургической коррекции

58

Скопин И. И., Цискаридзе И. М., Тосунян А. Г., Асатрян Т. В., Нерсисян И. Л., Акимов И. В., Дмитриева Ю. С., Мурысова Д. В., Фарулова И. Ю. Реконструкция двустворчатого аортального клапана и редуцирующая восходящая аортопластика с наружным укреплением стенки восходящего отдела аорты

63

Хамидов А. В., Юдин А. Н., Феофанов Б. Н., Бондаренко Д. М., Манелис Е. Г. Спонтанный отрыв миксомы правого предсердия с травматическим повреждением трикуспидального клапана

68

Паршин В. Д., Черноусов Ф. А., Мирзоян О. С., Паршин В. В., Вишневецкая Г. А., Черный С. С. Одномоментное лечение протяженных стенозов трахеи и пищевода

69

SURGERY OF THE MEDIASTINUM AND DIAPHRAGM

Khitaryan A. G., Kovalev S. A. Prevention of recurrences and complications after laparoscopic surgery for hiatal hernia

REVIEWS

Bockeria L. A., Samorodskaya I. V., Skopin I. I., Myrzakulov E. S. Analysis of in-hospital mortality after surgery in patients with various acquired heart diseases in terms of risk factors

BRIEF COMMUNICATIONS

Alekyan B. G., Podzolkov V. P., Pursanov M. G., Yurlov I. A., Sandodze T. S., Danilov T. Yu., Kovalev D. V., Dontsova V. I., Shinkareva T. V. Endovascular implantation of the pulmonary valve in a patient with transposition of the great vessels after staged surgical correction

Skopin I. I., Tsiskaridze I. M., Tosunyan A. G., Asatryan T. V., Nersesyan I. L., Akimov I. V., Dmitriyeva Yu. S., Murysiva D. V., Farulova I. Yu. Bicuspid aortic valve repair and recurrent ascending aortoplasty with external fixation of the ascending aortic wall

Zhamidov A. V., Yudin A. N., Feofanov B. N., Bondarenko D. M., Manelis E. G. Spontaneous detachment of right atrial myxoma with traumatic injury of the tricuspid valve

Parshin V. D., Chernousov F. A., Mirzoyan O. S., Parshin V. V., Vishnevskaya G. A., Chernyi S. S. One-stage treatment for extensive tracheal and esophageal stenoses

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт ОАО «Издательства «Медицина» в интернете

Наш адрес: www.medlit.ru