



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

6. 2007

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 доктора наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

ОАО «Издательство
"Медицина"»

101990, Москва, Петроверигский
пер., 6/8

Почтовый адрес редакции:

119435, Москва,
Б. Пироговская, д. 2, стр. 5
Факс 247-03-61

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. (495) 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

Адрес редакции:

119435, Москва,
Б. Пироговская, д. 2/6, стр. 18

Зав. редакцией **Иванова Т. В.**
Телефон (495) 248-75-73

Научный редактор **Николаев А. В.**

Лит. редактор
и корректор **Чермашенцева Т. Н.**

Переводчик **Чечеткина Т. А.**

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Легеньков В. К., Матвеева Е. Н.,
Непогодина М. В.

Сдано в набор 25.12.2007

Подписано в печать 27.02.2008

Формат 60x88 1/8

Печать офсетная

Отпечатано в НЦССХ им. А. Н. Бакулева
РАМН, 119049, ГСП Москва,
Ленинский просп., 8
Тел. (495) 237-8861,
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Индекс 71432

для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756

для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.
хир. 2007. № 6. 1-72



СОДЕРЖАНИЕ

Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В., Юрлов И. А., Елисеев М. Б. Клинико-экономический анализ хирургического лечения дефекта межпредсердной перегородки

4

ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Подзолков В. П., Зеленикин М. М., Сагатов И. Е., Путьто Н. А. Сравнительная оценка отдаленных результатов операции Фонтаны у пациентов с системным правым и системным левым желудочками

8

Бокерия Л. А., Свободов А. А., Крупянко С. М., Шаталов К. В., Плахова В. В., Мусатова Т. И., Серов Р. А., Зеленикин М. А. Аномалия Эбштейна у детей до трех лет. Анализ причин повторных операций и их результаты

11

Лобачева Г. В., Ваничкин А. В. Первый опыт применения амантадина сульфата (ПК-Мерц) в интенсивной терапии кардиохирургических больных

16

Кокшенев И. В., Сеидов Н. З., Басараб Ю. С., Серов Р. А. Хирургическая анатомия атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки и отхождением аорты от правого желудочка

19

Дементьева И. И., Чарная М. А., Морозов Ю. А., Гладышева В. Г., Локшин Л. С., Шабалкин Б. В., Зацепина Н. Е., Яворовский А. Г., Палюлина М. В., Ланская И. М. Первый опыт использования мини-экстракорпорального контура при операциях аортокоронарного шунтирования

25

ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА И КАРДИАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА

Аллахвердян А. С., Мазурин В. С. Неполная косая заднебоковая фундопликация при эзофагокардиомиотомии по поводу ахалазии кардии

32

ОБЗОРЫ

Гришин И. Р., Акчурин Р. С., Ширяев А. А., Галаяутдинов Д. М., Ракхмет-заде Т. М., Семченко А. Н. Современные представления о постинфарктных аневризмах левого желудочка, их клинике, методах диагностики и способах хирургической коррекции

37

Махалдиани З. Б., Катков А. А., Сергеев А. В., Мирзоев Н. М., Батдалов Б. М. Современное состояние проблемы «облегченных» анастомозов в контексте операций ЭндоМИРМ

41

CONTENTS

Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodskaya I. V., Yurlov I. A., Yeliseyev M. B. Clinicoeconomical analysis of surgical treatment for atrial septal defect

SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

Podzolkov V. P., Zelinikin M. M., Sagatov I. Ye., Putyato N. A. Comparative assessment of long-term results of Fontana's operation in patients with systemic right and systemic left ventricles

Bockeria L. A., Svobodov A. A., Krupyanko S. M., Shatalov K. V., Plakhova V. V., Musatova T. I., Serov R. A., Zelinikin M. A. Ebstein's anomaly in children under 3 years of age. Analysis of the causes of repeated operations and their results

Lobacheva G. V., Vanichkin A. V. The first experience in using amantadine sulfate (PK-Merz) in the intensive care of cardiosurgical patients

Kokshenev I. V., Seidov N. Z., Basarab Yu. S., Serov R. A. Surgical anatomy of pulmonary atresia with ventricular septal defect and aortic origin from the right ventricle

Dementyeva I. I., Charnaya M. A., Morozov Yu. A., Gladysheva V. G., Lokshin L. S., Shabalkin B. V., Zatssepina N. Ye., Yavorovsky A. G., Palyulina M. V., Lanskaya I. M. The first experience with a mini-extracorporeal circuit used at aortocoronary bypass surgery

SURGERY OF THE ESOPHAGUS AND CARDIAC STOMACH

Allakhverdian A. S., Mazurin V. S. Incomplete oblique posterolateral fundoplication at esophagocardiomyotomy for achalasia of the cardia

REVIEWS

Grishin I. R., Akchurin R. S., Shiryayev A. A., Galyautdinov D. M., Rakhmet-Zade T. M., Semchenko A. N. Present views of postinfarct left ventricular aneurysms, their clinical presentation, diagnostic methods, and surgical correction modes

Makhaldiani Z. B., Katkov A. A., Sergeyev A. V., Mirzoyev N. M., Batdalov B. M. Light anastomoses in the context of EndoMIRM operations: state-of-the-art

Абдуллаев Ф. З., Шихиева Л. С. Агенезия перикарда
Гавриленко А. В., Вахратьян П. Е., Махамбетов Б. А.
 Хирургическая профилактика тромболии легочных артерий у больных тромбозами поверхностной и глубокой венозной системы нижних конечностей

Abdullayev F. Z., Shikhiyeva L. S. Pericardial agenesis
Gavrilenko A. V., Vakhratyan P. Ye., Makhambetov V. A.
 Surgical prevention of pulmonary thromboembolism in patients with thromboses of the superficial and deep venous system of the lower extremities

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бокерия Л. А., Каграманов И. И., Кокшенев И. В., Астраханцева Т. О., Бритиков Д. В., Донцова В. И., Какучая Т. Т., Серов Р. А., Боголюбова В. И. Функциональное состояние биологического протеза «Биоглис» через 10 лет после его имплантации в позицию трехстворчатого клапана сердца

Bockeria L. A., Kagramanov I. I., Kokshenev I. V., Astrakhantseva T. O., Britikov D. V., Dontsova V. I., Kakuchaya T. T., Serov R. A., Bogolyubova V. I. Ten years' result of tricuspid valve replacement with a Bioglis biological prosthesis

Алесян Б. Г., Зеленикин М. А., Пурсанов М. Г., Прасолов С. Ю., Плахова В. В., Сандодзе Т. С., Охлопков А. А. Стентирование ложной аневризмы проксимального анастомоза кондуита с использованием CP стента с покрытием (Covered CP stent) у больного после реконструкции путей оттока по поводу сложного врожденного порока сердца с атрезией легочной артерии

Alekyan B. G., Zelenikin M. A., Pursanov M. G., Prasolov S. Yu., Plakhova V. V., Sandodze T. S., Okhlopkov A. A. Stenting of false aneurysm of a proximal conduit conduit, by using a covered CP stent in a patient after outflow tract repair for complicated congenital heart disease with pulmonary atresia

Абрамзон О. М., Есипов В. К., Курлаев П. П., Фурер И. М. Случай перфорации пищевода с повреждением медиастинальной плевры интубационной трубкой

Abramzon O. M., Yesipov V. K., Kurlayev P. P., Furer I. M. A case of esophageal perforation with endotracheal tube-induced mediastinal pleural damage

ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ

Хубутия М. Ш., Глянцев С. П., Богопольский П. М. Вклад Владимира Демикова в решение проблемы пересадки сердца. (К 40-летию аллотрансплантации сердца в клинике)

Khubutia M. Sh., Glyantsev S. P., Bogopolsky P. M. Vladimir Demikhov's contribution to the solution of heart transplantation (on the 40th anniversary of clinical cardiac allotransplantation)

НЕКРОЛОГ

Памяти Алексея Адамовича Матюшенко

HISTORY OF SURGERY

72 In memory of Alexey Adamovich Matushenko

ОБИТУАРИ

Уважаемые читатели!

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

Наш адрес:

www.medlit.ru