

**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ
ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА**



ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

**THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY
(RUSSIA)**

**ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР
А.А. БОКЕРИЯ**

**Т. 58 № 2
2016**

- **Обзоры**
- **Оригинальные статьи**
- **Краткие сообщения**
- **Лекции**

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ

Хубулава Г.Г., Любимов А.И. Оказание высокотехнологической помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» в Северо-Западном федеральном округе

64

ОБЗОРЫ

Юрпольская Л.А., Макаренко В.Н. Компьютерная и магнитно-резонансная томография для оценки функции левого желудочка в кардиологической и кардиохирургической практике

70

Аракелян В.С., Хон В.Л., Папиташвили В.Г. Значение коллатерального кровоснабжения спинного мозга в профилактике спинных осложнений при операциях на нисходящем отделе аорты

80

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бокерия Л.А., Алекян Б.Г., Пурсанов М.Г., Берсенева М.И., Соболев А.В., Карапетян Н.Г., Хитрова М.Э., Бураковская М.Г. Ротационная ангиокардиография и трехмерное моделирование в диагностике и лечении обструктивной патологии выводного отдела левого желудочка

86

Черногризов А.Е., Бофанов Д.А., Черногризов И.Е., Талышева О.Н., Сулейманов Ш.Ф., Рыбакова Т.В., Востокова Е.В., Базылев В.В. Результаты использования различных типов гомографтов при реконструкции выводного отдела правого желудочка

96

Багдасарян А.Ю., Исаков С.В., Гордеев М.Л. Интраоперационная абляция при хирургическом лечении приобретенных пороков сердца, осложненных персистирующей фибрилляцией предсердий

106

Порханов В.А., Барбухатти К.О., Кононенко В.Б., Белаш С.А., Коваленко А.Л., Скопец А.А., Ситник С.Д., Поляков И.С. Симультантные операции при сочетании рака легкого и ишемической болезни сердца

114

CARDIOVASCULAR SURGERY
IN FEDERAL DISTRICTS

G.G. Khubulava, A.I. Lyubimov High-tech cardiovascular procedures in Northwestern federal district

REVIEWS

Yurpol'skaya L.A., Makarenko V.N. Computer and magnetic resonance imaging for left ventricular function estimation in cardiology and cardiac surgery

Arakelyan V.S., Khon V.L., Papitashvili V.G. The importance of collateral blood supply of the spinal cord for preventing spinal cord injury on descending aortic repair

ORIGINAL RESEARCH

Bockeria L.A., Alekyan B.G., Pursanov M.G., Berseneva M.I., Sobolev A.V., Karapetyan N.G., Khitrova M.E., Burakovskaya M.G. 3D rotational angiocardiology in left ventricle outflow tract pathology diagnostics and treatment

Chernogrivov A.E., Bofanov D.A., Chernogrivov I.E., Talyшева O.N., Suleymanov Sh.F., Rybakova T.V., Vostokova E.V., Bazylev V.V. The results of using different types of homografts in the reconstruction of the right ventricular outflow tracts

Bagdasaryan A.Yu., Isakov S.V., Gordeev M.L. Intraoperative ablation in the surgical treatment of acquired valvular heart diseases complicated by persistent atrial fibrillation

Porkhanov V.A., Barbukhatti K.O., Kononenko V.B., Belash S.A., Kovalenko A.L., Skopets A.A., Sitnik S.D., Polyakov I.S. Simultaneous surgeries for co-existing lung cancer and coronary artery disease