

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**Клиническая физиология сердца****Clinical Physiology of Heart**

**Бокерия Л.А., Лобачева Г.В., Алымбек кызы З., Манерова А.Ф., Хабаров А.Е.** Клиническое исследование гемодинамического профиля, эффективности и безопасности левосимендана в лечении синдрома низкого сердечного выброса у новорожденных и детей первого года жизни после кардиохирургических вмешательств

5

**Bockeria L.A., Lobacheva G.V., Alymbek kzy Z., Manerova A.F., Khabarov A.E.** Clinical study of hemodynamic profile, efficacy and safety of levosimendan in the treatment of syndrome of low cardiac output in neonates and infants after cardiac surgery

**Фарзутдинов А.Ф., Затевахина М.В., Савченко И.В., Ибрагимов И.Р.** Динамика транспорта кислорода в зависимости от методики анестезии у больных ишемической болезнью сердца при операциях геометрической реконструкции левого желудочка по V. Dor в сочетании с аортокоронарным шунтированием

15

**Farzutdinov A.F., Zatevakhina M.V., Savchenko I.V., Ibragimov I.R.** The dynamics of oxygen transport, depending on the method of anesthesia in patients with coronary heart disease during operations geometrical reconstruction of the left ventricle by V. Dor in conjunction with coronary artery bypass grafting

**Муратов Р.М., Бабенко С.И., Соболева Н.Н., Сачков А.С., Бокерия Л.А.** Отдаленные результаты протезирования митрального клапана протезом «БиоЛАБ»

26

**Muratov R.M., Babenko S.I., Soboleva N.N., Sachkov A.S., Bockeria L.A.** Long-term results of mitral valve replacement with prosthesis «BioLAB»

**Бокерия Л.А., Алишбая М.М., Сокольская Н.О., Копылова Н.С., Сливнева И.В.** Эхокардиография в периоперационном периоде у больных ишемической болезнью сердца с постинфарктным разрывом межжелудочковой перегородки

34

**Bockeria L.A., Alshibaya M.M., Sokol'skaya N.O., Kopylova N.S., Slivneva I.V.** Echocardiography in the perioperative period in patients with coronary heart disease and postinfarction septal rupture

**Клиническая физиология регионарного кровообращения****Clinical Physiology of Regional Circulation**

**Кирсанов Р.И., Куликов В.П., Семенюк Т.Г.** Закономерности винтового движения крови в области бифуркации сонной артерии у здоровых людей по данным цветового дуплексного сканирования

41

**Kirsanov R.I., Kulikov V.P., Semenyuk T.G.** Laws of helical blood flow in carotid bifurcation in healthy people according to the color duplex ultrasound

*Стулин И.Д., Тардов М.В., Кунельская Н.Л., Шнайдер Я.Э., Рудковский А.И., Зоева З.О.*  
Церебральный гемодинамический резерв при различных патологических состояниях

*Никитин Е.С., МIRONENKO В.А., Рычин С.В., Выгановская Н.Б., Макрушин И.М., Гордеев С.Л.*  
Предупреждение развития нарушений функций легких в ближайшем послеоперационном периоде у больных, оперированных на восходящей аорте с расширением вмешательства на дугу аорты

**Правила для авторов**

*46 Stulin I.D., Tardov M.V., Kunel'skaya N.L., Shnayder Ya.E., Rudkovskiy A.I., Zaoeva Z.O.*  
Cerebral hemodynamic reserve in different pathologic states

*53 Nikitin E.S., Mironenko V.A., Rychin S.V., Vyganovskaya N.B., Makrushin I.M., Gordeev S.L.*  
Prevention of lung function violations in the near postoperative period in operated on the ascending aorta with expansion of interventions on the aortic arch

**60 Rules for authors**