

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		ORIGINAL STUDIES	
<b>Т.Ю. Чичкова, С.Е. Мамчур, Е.А. Хоменко</b> Клиническая эффективность криобаллонной изоляции легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий	6	<b>T.Y. Chichkova, S.E. Mamchur, E.A. Khomenko</b> Clinical success of cryoballoon pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation	
<b>Ю.А. Аргунова, С.А. Помешкина, А.А. Иноземцева, Е.Г. Моськин, О.Л. Барбараш</b> Клиническая эффективность преабилитации у пациентов, подвергшихся коронарному шунтированию	15	<b>Y.A. Argunova, S.A. Pomeschkina, A.A. Inozemtseva, E.G. Moskin, O.L. Barbarash</b> Clinical efficiency of prehabilitation program in patients undergoing coronary artery bypass grafting	
<b>И.И. Скопин, А.М. Отаров, П.В. Кахкцян, Т.В. Асатрян, Ш.М. Курбанов, Х.В. Паронян</b> Протезирование аортального клапана у больных пожилого и старческого возраста: анализ предоперационных факторов риска	24	<b>I.I. Skopin, A.M. Otarov, P.V. Kakhktsyan, T.V. Asatryan, Sh. M. Kurbanov, Kh.V. Paronyan</b> Aortic valve replacement in elderly and advanced age patients: analysis of preoperative risk factors	
<b>С.Е. Мамчур, Е.В. Токмаков, О.А. Нагирняк, Е.А. Хоменко, Т.Ю. Чичкова, Н.С. Бохан, М.П. Романова, И.Н. Мамчур</b> Радиочастотная абляция ганглионарных сплетений легочных артерий с использованием нефлюороскопической навигации для лечения легочной гипертензии: пилотное исследование	36	<b>S.E. Mamchur, E.V. Tokmakov, O.A. Nagirniak, E.A. Khomenko, T.Y. Chichkova, N.S. Bokhan, M.P. Romanova, I.N. Mamchur</b> Pulmonary artery ganglionic plexi radiofrequency ablation using non-fluoroscopic navigation for the treatment of pulmonary hypertension: a pilot study	
<b>А.А. Шилов, А.В. Миронов, Е.Г. Учасова, Д.Ю. Наумов, П.А. Шушпанников, В.В. Краснов, Е.В. Григорьев</b> Химическая ангиопластика в лечении церебрального вазоспазма у больных с субарахноидальным кровоизлиянием	47	<b>A.A. Shilov, A.V. Mironov, E.G. Uchasova, D.Yu. Naumov, P.A. Shuspannikov, V.V. Krasnov, E.V. Grigoryev</b> Chemical angioplasty for cerebral vasospasm in patients with subarachnoid hemorrhage	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР		REVIEWS	
<b>Р.А. Корнелюк, И.Е. Верещагин, Д.Л. Шукевич, В.И. Ганюков</b> Механическая поддержка кровообращения при чрескожном коронарном вмешательстве высокого риска	54	<b>R.A. Kornelyuk, I.E. Vereshchagin, D.L. Shukevich, V.I. Ganyukov</b> Mechanical circulatory support in high-risk percutaneous coronary intervention	
<b>О.А. Трубникова, Е.Г. Моськин, Н.П. Гарганеева, Ю.А. Аргунова</b> Перспективы физической преабилитации в профилактике послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов при коронарном шунтировании	66	<b>O.A. Trubnikova, E.G. Moskin, N.P. Garganeeva, Yu.A. Argunova</b> Prospects of physical prehabilitation for prevention of postoperative cognitive dysfunction in patients undergoing coronary artery bypass grafting	
<b>А.В. Понасенко, А.В. Цепкина, Б.А. Тхоренко, М.В. Голубенко, Е.К. Губиева, Л.П. Трефилова</b> Изменчивость митохондриальной ДНК в развитии атеросклероза и инфаркта миокарда (обзор литературы)	75	<b>A.V. Ponasenko, A.V. Tsepokina, B.A. Tkhorenko, E.K. Gubieva, L.P. Trephilova</b> Variability of mitochondrial DNA in the development of atherosclerosis and myocardial infarction (a review)	
<b>Н.А. Кочергин, В.И. Ганюков, С.Е. Мамчур, О.А. Трубникова</b> Комбинированное лечение неклапанной фибрилляции предсердий: изоляция легочных вен и окклюзия ушка левого предсердия.	86	<b>N.A. Kochergin, V.I. Ganyukov, S.E. Mamchur, O.A. Trubnikova</b> Combination of pulmonary vein isolation and left atrial appendage closure for non-valvular atrial fibrillation	

<b>Т.Ю. Чичкова, С.Е. Мамчур, Е.А. Хоменко, О.М. Поликутина</b> Пролонгированный ЭКГ-мониторинг. Значение в первичной и вторичной профилактике тромбоэмболических событий при фибрилляции предсердий	<b>94</b>	<b>T.Y. Chichkova, S.E. Mamchur, E.A. Khomenko, O.M. Polikutina</b> Long-term ECG monitoring. Significance for primary and secondary prevention of thromboembolic events in atrial fibrillation
<b>Р.Р. Салахов, А.В. Понасенко</b> Длина теломер и сердечно-сосудистые заболевания	<b>101</b>	<b>R.R. Salakhov, A.V. Ponasenko</b> Telomere length and cardiovascular diseases
<b>А.В. Фролов</b> Тотальная артериальная реваскуляризация миокарда	<b>108</b>	<b>A.V. Frolov</b> Total arterial myocardial revascularization
<b>СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ</b>		<b>CASE STUDY</b>
<b>А.Н. Стасев, Ю.Н. Одаренко, С.Г. Кокорин, Н.В. Рутковская, Ю.В. Левадин, Л.С. Барбараш</b> Многократное использование биопротезов в хирургии рецидивного митрального порока. Клиническое наблюдение	<b>118</b>	<b>A.N. Stasev, Yu.N. Odarenko, S.G. Kokorin, N.V. Rutkovskaya, Yu.V. Levadin, L.S. Barbarash</b> Multiple use of bioprosthesis in surgery of recurrent mitral disorder: clinical case
<b>А.Н. Казанцев, А.В. Миронов, Р.С. Тарасов, А.Р. Шабаев, Н.К. Фирсов, Е.В. Рубан</b> Случай успешного микрохирургического лечения интракраниальной мешотчатой артериальной аневризмы при аномальном строении Виллизиева круга	<b>123</b>	<b>A.N. Kazantsev, A.V. Mironov, R.S. Tarasov, A.R. Shabaev, N.K. Firsov, E.V. Ruban</b> The efficacy of microsurgery in the treatment of intracranial arterial aneurysm with anomalous circle of Willis
<b>В.А. Подкаменный, А.А. Шаравин, Д.И. Лиханди, Ю.В. Желтовский, А.В. Вырупаев, А.Г. Макеев</b> Операция коронарного шунтирования на «работающем сердце» у больного ИБС с врожденной единой коронарной артерией	<b>129</b>	<b>V.A. Podkamenniy, A.A. Sharavin, D.I. Likhandi, Y.V. Zheltovsky, A.V. Vyrupev, A.G. Makeev</b> A case of off-pump coronary artery bypass grafting for single coronary artery
<b>Т.Б. Печерина, В.О. Злыднева, В.В. Кашталап, О.Л. Барбараш</b> Пациент с инфарктом миокарда, фибрилляцией предсердий и высоким геморрагическим риском: обоснованный выбор антикоагулянта для эффективной профилактики ишемических событий	<b>135</b>	<b>T.B. Pecherina, V.O. Zlydneva, V.V. Kashtalap, O.L. Barbarash</b> Patient with myocardial infarction, atrial fibrillation and high risk for hemorrhage: reasonable choice of anticoagulant for effective prevention of ischemic events
<b>А.В. Безденежных, А.Н. Сумин, П.А. Олейник</b> Первый опыт применения электромиостимуляции при ранней реабилитации реципиента донорского сердца с осложненным послеоперационным периодом	<b>146</b>	<b>A.V. Bezdenzhnykh, A.N. Sumin, P.A. Olejnik</b> The first experience of electrical myostimulation for early rehabilitation of the heart transplant recipient with complicated postoperative period
<b>А.Н. Казанцев, А.Р. Шабаев, Р.С. Тарасов, А.В. Миронов, Н.К. Фирсов, Е.В. Рубан, Н.Н. Бурков</b> Случай хирургического лечения кавернозной ангиомы мозжечка	<b>151</b>	<b>A.N. Kazantsev, A.R. Shabaev, R.S. Tarasov, A.V. Mironov, N.K. Firsov, E.V. Ruban, N.N. Burkov</b> The case of surgical treatment of cerebellar cavernous angioma
<b>А.А. Шилов, В.И. Ганюков, И.В. Молдавская, А.А. Хромов, Е.В. Токмаков, Д.Ю. Наумов</b> Клинический случай тромбоэкстракции при ишемическом инсульте	<b>157</b>	<b>A.A. Shilov, V.I. Ganyukov, I.V. Moldavskaya, A.A. Chromov, E.V. Tokmakov, D.Yu. Naumov</b> Clinical case of thromboextraction in ischemic stroke in a patient with expressed accompanying pathology