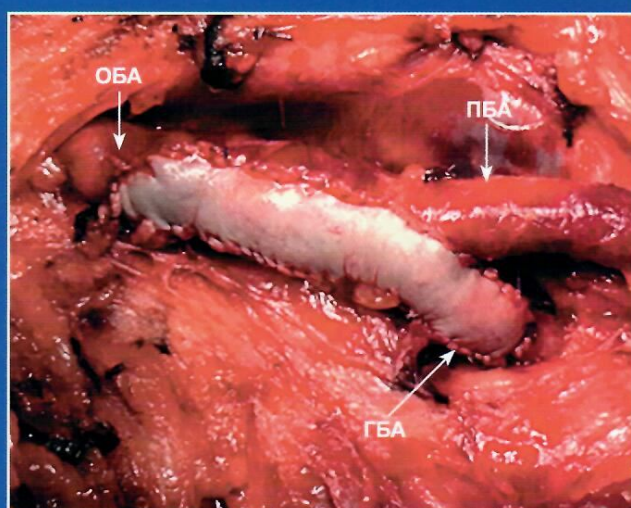
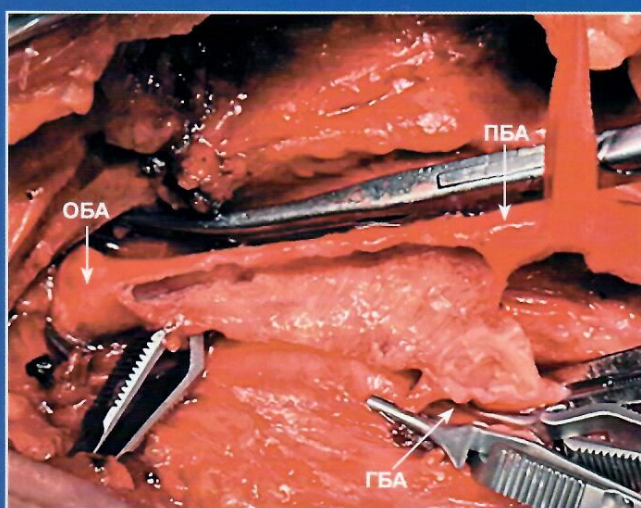
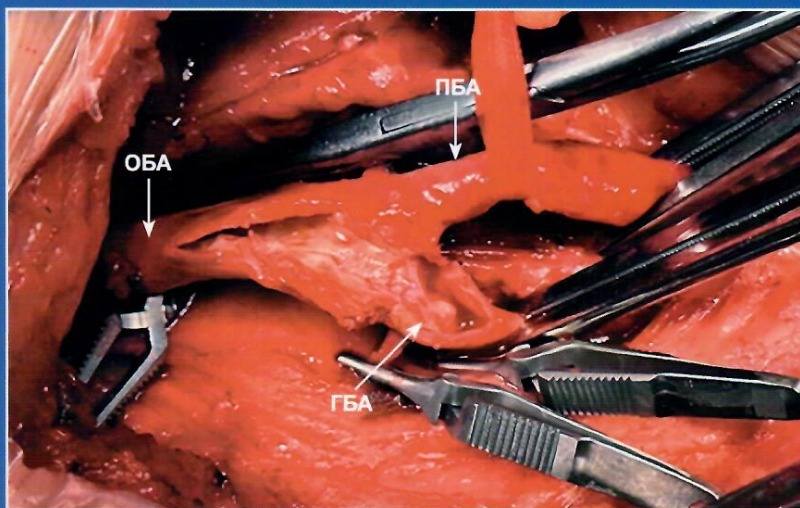


Т. 67 • № 3 • 2025

ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

GRUDNAYA I SERDECHNO-SOSUDISTAYA KHIRURGIYA



Национальный медицинский
исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева Минздрава России

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Л.А. БОКЕРИЯ

ISSN 0236-2791 (Print)
ISSN 2410-8685 (Online)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Гараева Л.А., Абдулханов И.В., Ацель Е.А.** Реабилитация 245
пациентов с посттромбоэмболическим синдромом
- Царегородцев А.В., Джиджихия К.М., Ерохина А.Г., Бритиков Д.В., Шаталов К.В.** Репопуляция девитализиро- 256
ванных аллогraftов клапанов сердца клетками реципиента in vivo: систематический обзор экспериментальных и клинических исследований

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Базылев В.В., Мартынов А.А., Карнахин В.А., Гамзаев А.Б.** Отдаленные результаты AVNeo в сочетании с аорто- 268
коронарным шунтированием
- Комаров Р.Н., Башмаков Н.С., Даначев А.О., Ткачев М.И., Исаев Р.М., Гусев Н.Д., Вишняков А.Е.** Ближайшие и отдаленные результаты повторных операций на корне аорты в сравнении с первичными вмешательствами: опыт одного центра 275
- Бабенко С.И., Титов Д.А., Сачков А.С., Александрова С.А., Пурсанова Д.М., Храмченков А.Г.** Репротезирование митрального и аортального клапанов сердца в сочетании с пластикой митрально-аортального контакта у пациентов с активным протезным эндокардитом 289
- Жбанов И.В., Ахметов А.З., Урюжников В.В., Киладзе И.З., Шабалкин Б.В.** Клинические и ангиографические результаты аортокоронарного шунтирования без искусственного кровообращения 298
- Харитонов Н.В., Вицукаев В.В., Трофимов Н.А., Завгородний В.Н., Макальский П.Д., Симонова К.С.** Гендерное сравнение краткосрочных результатов коронарного шунтирования у пациентов с низкой фракцией выброса левого желудочка 306
- Гавриленко А.В., Сандриков В.А., Аль-Юсеф Н.Н., Кравченко А.А., Булатова Л.Р., Шохин А.В.** Применение искусственного интеллекта в прогнозировании изменения гемодинамики у пациентов с поражением сонных артерий для оценки рисков развития ишемического инсульта 315
- Аракелян В.С., Кидакоев Р.З-Г., Папиташивили В.Г., Букаццелло Р.Г.** Показания к реконструктивным операциям и их результаты при коарктации аорты у детей старшего возраста, подростков и взрослых 322
- Ревшвили А.Ш., Попов В.А., Анищенко М.М., Малышенко Е.С., Попова Н.В., Козырин К.А., Шаранда А.В.** Радиочастотная изоляция устьев легочных вен для профилактики впервые возникшей фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования: результаты рандомизированного клинического исследования PULVAB 332

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Махутов В.Н., Ильичева Е.А., Шевченко Д.А., Григорьев Е.Г.** Необычное заживление культи бронха после пневмонэктомии, резекции и оментопластики 346
- Черногров И.Е., Сабитов А.А., Голубев Е.П., Хугаев Г.А., Зокиров Ф.К.** Удаление ангиосаркомы из системы легочной артерии, имитирующей легочную эмболию, с одномоментным коронарным шунтированием 352
- Академик Г.Г. Хубулава:** научное лидерство, наставничество и преемственность в петербургской школе кардиохирургии 359

CONTENTS

REVIEWS

- Garaeva L.A., Abdulyanov I.V., Atsel E.A.** Rehabilitation of 245
patients with post-thromboembolic syndrome
- Tsaregorodtsev A.V., Dzhidzhikhia K.M., Erokhina A.G., Britikov D.V., Shatalov K.V.** Repopulation of devitalized heart 256
valve allografts by recipient cells in vivo: a systematic review of experimental and clinical studies

ORIGINAL ARTICLES

- Bazylev V.V., Martynov A.A., Karnakhin V.A., Gamzaev A.B.** Long-term results of AVNeo in combination with coronary 268
artery bypass grafting
- Komarov R.N., Bashmakov N.S., Danachev A.O., Tkachev M.I., Isaev R.M., Gusev N.D., Vishnyakov A.E.** Short-term and long-term results of repeated operations on the aortic root compared with primary interventions: experience of one center 275
- Babenko S.I., Titov D.A., Sachkov A.S., Aleksandrova S.A., Pursanova D.M., Khrumchenkov A.G.** Mitral and aortic valve reprotectics in combination with mitral-aortic contact plastic surgery in patients with active prosthetic endocarditis 289
- Zhbanov I.V., Akhmetov A.Z., Uryuzhnikov V.V., Kiladze I.Z., Shabalkin B.V.** Clinical and angiographic results of off-pump coronary artery bypass grafting 298
- Kharitonov N.V., Vitsukayev V.V., Trofimov N.A., Zavgorodniy V.N., Makalskiy P.D., Simonova K.S.** Gender differences in short-term outcomes after off-pump coronary artery bypass grafting in patients with low left ventricular ejection fraction 306
- Gavrilenko A.V., Sandrikov V.A., Al-Yusef N.N., Kravchenko A.A., Bulatova L.R., Shokhin A.V.** Application of artificial intelligence in predicting hemodynamic changes in patients with carotid artery disease to evaluate the risk of ischemic stroke occurrence 315
- Arakelyan V.S., Kidakoev R.Z-G., Papitashvili V.G., Bukatsello R.G.** Indications for reconstructive surgery and their results in aortic coarctation in older children, adolescents and adults 322
- Revishvili A.Sh., Popov V.A., Anishchenko M.M., Malyschenko E.S., Popova N.V., Kozyrin K.A., Sharanda A.V.** Radiofrequency ablation of pulmonary veins for the prevention of new-onset atrial fibrillation during coronary artery bypass grafting: results of the randomized clinical trial PULVAB 332

BRIEF REPORTS

- Makhutov V.N., Illicheva E.A., Shevchenko D.A., Grigoryev E.G.** Unusual repair of the bronchial stump after pneumonectomy, resection and omentoplasty 346
- Chernogrivov I.E., Sabitov A.A., Golubev E.P., Khugaev G.A., Zokirov F.K.** Removal of angiosarcoma from the pulmonary artery system, simulating pulmonary embolism with simultaneous coronary bypass surgery 352
- Academician G.G. Khubulava:** scientific leadership, mentoring and continuity at the St. Petersburg school of cardiac surgery 359