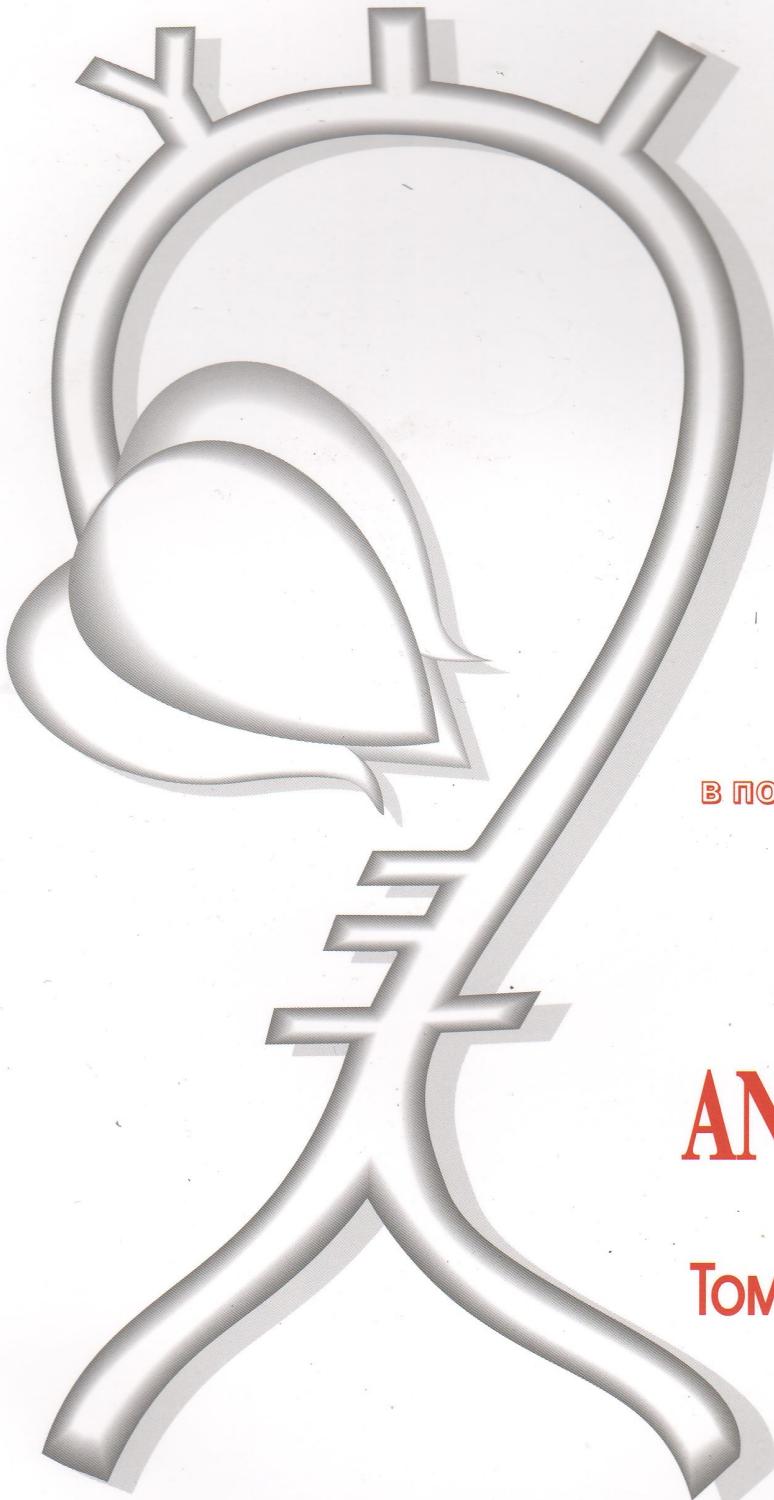


АНГИОЛОГИЯ и СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



В этом номере
АНГИОЛОГУ

МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ
в СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

ЛУЧЕВОМУ ДИАГНОСТУ

ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ПОТОКИ КРОВИ ПРИ
НАРУШЕНИЯХ КОРОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

**ИНТЕРВЕНЦИОННОМУ
РАДИОЛОГУ**

ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ
ВИСЦЕРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ

ФЛЕБОЛОГУ

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВЕНОЗНОГО
ТРОМБОЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОКСИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

СОСУДИСТЫМУ ХИРУРГУ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ АНЕВРИЗМ
БРЮШНОЙ АОРТЫ

КАРДИОХИРУРГУ

ВРЕМЕННЫЙ АРТЕРИАЛЬНЫЙ ШУНТ
в ХИРУРГИИ РАССЛОЕНИЯ АОРТЫ

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

СОЧЕТАНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗВИТОСТИ ОБЩЕЙ
и ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ

**ANGIOLOGY
AND VASCULAR
SURGERY**

Том 27

4' 2021

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЮБИЛЕЙ

- Сандриков Валерий Александрович 7
K 80-летию со дня рождения

АНГИОЛОГИЯ

- Изучение экспрессии генов у пациентов с заболеваниями периферических артерий 11
Калинин Р.Е., Сучков И.А., Шумская Е.И., Мжаванадзе Н.Д., Упоров М.М., Неклюдов М.С.
- Ключевые аспекты медикаментозной терапии в сосудистой хирургии 17
Аракелян В.С.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

- Внутрижелудочковые потоки крови и сокращение миокарда при нарушениях коронарного кровообращения 26
Сандриков В.А., Кулагина Т.Ю., Кузнецова Л.М.

ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ РАДИОЛОГИЯ

- Эндоваскулярное лечение аневризм и псевдоаневризм висцеральных артерий 34
Ter-Aкопян А.В., Абрамов А.С., Никитин Н.Е., Калинин А.А., Крючкова О.В.

ФЛЕБОЛОГИЯ

- Способ хирургического лечения венозного тромбоза с использованием проксимальной защиты 43
Хузиахмедов А.Н., Халилов И.Г., Комаров Р.Н.

СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

- Этапное лечение tandemного поражения внутренней сонной артерии у пациентов с ишемическим инсультом 50
Vakhitov K.M., Cherniakov I.S., Hotchenkov M.V., Vintskovsky S.G., Kmetik E.G., Vinokurov A.Yu.

- Результаты эндопротезирования аневризмы брюшного отдела аорты 59
Попова И.В., Игнатенко П.В., Рабцун А.А., Saaya Sh.B., Bugurov S.V., Soborov M.A., Popov V.V., Dyusupov A.A., Karpenko A.A.

ANNIVERSARY

- Sandrikov V.A. 7
80 years from the date of a birth

ANGIOLOGY

- Study of gene expression in patients with peripheral artery disease 16
Kalinin R.E., Suchkov I.A., Shumskaya E.I., Mzhavanadze N.D., Uporov M.M., Neklyudov M.S.

- Key aspects of drug therapy in vascular surgery 25
Arakelyan V.S.

RADIAL DIAGNOSIS

- Intraventricular blood flows and myocardial contractility in impairments of coronary circulation 32
Sandrikov V.A., Kulagina T.Yu., Kuznetsova L.M.

INTERVENTIONAL RADIOLOGY

- Endovascular treatment of aneurysms and pseudoaneurysms of visceral arteries 40
Ter-Akopyan A.V., Abramov A.S., Nikitin N.E., Kalinin A.A., Kryuchkova O.V.

PHLEBOLOGY

- Method of surgical treatment of venous thrombosis using proximal protection 47
Khuziakhmedov A.N., Khalilov I.G., Komarov R.N.

VASCULAR SURGERY

- Stagewise treatment of tandem lesions of the internal carotid artery in patients with ischaemic stroke 58
Vakhitov K.M., Cherniakov I.S., Hotchenkov M.V., Vintskovsky S.G., Kmetik E.G., Vinokurov A.Yu.

- Outcomes of endoprosthetic repair of abdominal aortic aneurysm 69
Popova I.V., Ignatenko P.V., Rabtsun A.A., Saaya Sh.B., Bugurov S.V., Soborov M.A., Popov V.V., Dyusupov A.A., Karpenko A.A.

СОДЕРЖАНИЕ

Гибридные операции при острых тромбозах после реконструктивных операций на артериях Кузнецов М.Р., Яснопольская Н.В., Винокуров И.А., Федоров Е.Е., Шведов П.Н.	71
---	----

КАРДИОХИРУРГИЯ

Применение временного артериального шунта в хирургии расслоения аорты и брахиоцефальных артерий Мироненко В.А., Гарманов С.В., Чегрина Л.В., Шундров А.С., Кокоев М.Б.	80
Предикторы ранних негативных клинических событий после операции «замороженный хобот слона» Козлов Б.Н., Панфилов Д.С., Лукинов В.Л.	94
Quo vadimus? Фундаментальные проблемы разработки гибридных протезов грудной аорты Журавлева И.Ю., Ляшенко М.М., Шаданов А.А., Сирота Д.А., Чернявский А.М.	103
Транскатетерное протезирование аортального клапана после процедуры Ozaki Базылев В.В., Воеводин А.Б., Раджабов Д.А., Сластина Я.С.	114

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Операция при остром расслоении аорты I типа по ДеБейки по методике Florida Sleeve Углов К.А., Сорокина А.А., Коновалчук Е.В., Воронова О.В., Сидоров Р.В., Углов А.И.	118
Случай экстраанатомического протезирования при локальной инфекции бифуркационного аорто-бедренного протеза Мухамадеев И.С., Оборин А.А., Данилов В.Н.	125
Открытая операция протезирования аневризмы нисходящего отдела аорты после ее первичного эндопротезирования Шломин В.В., Гребенкина Н.Ю., Шлойдо Е.А., Бондаренко П.Б., Пузdryak P.D., Дрожжин И.Г., Карпов И.А., Веденикова Е.С., Косицына И.М.	131
Этапное лечение артериовенозной мальформации матки, осложненной рецидивирующими кровотечениями Кунгурцев В.В., Черкашов А.М., Сорокин В.Г., Павлова С.А., Жаданова Т.В.	138

CONTENTS

Hybrid interventions for acute thrombosis after reconstructive operations on lower-limb arteries Kuznetsov M.R., Yasnopolskaya N.V., Vinokurov I.A., Fedorov E.E., Shvedov P.N.	Summary 78
--	---------------

CARDIAC SURGERY

Use of temporary arterial shunt in surgery of dissection of the aorta and brachiocephalic arteries Mironenko V.A., Garmanov S.V., Chegrina L.V., Shundrov A.S., Kokoev M.B.	87
Predictors of early adverse events after the frozen elephant trunk procedure Kozlov B.N., Panfilov D.S., Lukinov V.L.	102
Quo vadimus? Fundamental problems of developing hybrid prostheses of thoracic aorta Zhuravleva I.Yu., Lyashenko M.M., Shadanov A.A., Sirota D.A., Chernyavskiy A.M.	112
Transcatheter aortic valve replacement after Ozaki procedure Bazylev V.V., Voevodin A.B., Radzhabov D.A., Slastin Ya.S.	117

CASE REPORT

Operation in DeBakey type I acute aortic dissection according to the Florida Sleeve technique Uglov K.A., Sorokina A.A., Konovalchuk E.V., Voronova O.V., Sidorov R.V., Uglov A.I.	Summary 124
Case of extra-anatomical prosthetic repair in local infection of a bifurcated aortofemoral graft Mukhamadeev I.S., Oborin A.A., Danilov V.N.	130
Open prosthetic repair of descending aortic aneurysm after its primary endoprosthetic repair Shlomin V.V., Grebenkina N.Yu., Shloido E.A., Bondarenko P.B., Puzdryak P.D., Drozhzhin I.G., Karpov I.A., Vedernikova E.S., Kositsina I.M.	Summary 137
Stage wise treatment of uterine arteriovenous malformation complicated by recurrent haemorrhage Kungurtsev V.V., Cherkashov A.M., Sorokin V.G., Pavlova S.A., Zhadanova T.V.	Summary 144

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

- Случай эндовенэктомии и стентирования с функционирующей артериовенозной fistулой при протяженной пост thrombotической окклюзии глубоких вен
Игнатьев И.М., Бредихин Р.А., Ахметзянов Р.В., Володюхин М.Ю., Евсеева В.В., Хайруллин Р.Н. 146

- Эндопротезирование аневризмы подвздошной артерии браншей от стент-графта Anaconda
Папоян С.А., Щеголев А.А., Черная Н.Р., Хуторной Н.В., Сазонов М.Ю. 152

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Способ хирургического лечения больных с сочетанием патологической извитости общей и внутренней сонной артерий
Михайлов М.С., Ридель В.Ю., Мусаев А.Б., Стадлер В.Б. 158

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Осложнения постоянного сосудистого доступа для гемодиализа
Максимов А.В., Гайсина Э.А., Фейсханов А.К. 165

- Острое нарушение мозгового кровообращения, ассоциированное с чрескожным коронарным вмешательством
Суковатых Б.С., Боломатов Н.В., Сидоров Д.В., Суковатых М.Б. 175

ИСТОРИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

- Действительный тайный советник В.В. Пеликан (1790-1873) и его «Dissertatio medico chirurgica inauguralis de aneurysmate» (СПб, 1816). Часть 3
Глянцев С.П., Крюков Ю.Ю., Социлин А.А. 183

- Вклад А.А. Вишневского (1906-1975) в развитие отечественной сердечно-сосудистой хирургии (к 115-летию со дня рождения)
Моргощия Т.Ш. 192

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

- Андрей Евгеньевич Зотиков* 202

- Case of endovenectomy and stenting with functioning arteriovenous fistula in extended post-thrombotic occlusion of deep veins
Ignatyev I.M., Bredikhin R.A., Akhmetzyanov R.V., Volodyukhin M.Yu., Evseeva V.V., Khairullin R.N. 151

- Endoprosthetic repair of iliac artery aneurysm with a branch of the Anaconda stent graft
Papoyan S.A., Shchegolev A.A., Chernaya N.R., Khutornoy N.V., Sazonov M.Yu. 157

PRACTICAL MEDICINE

- Method of surgical treatment of patients with combined pathological tortuosity of the common and internal carotid arteries
Mikhailov M.S., Ridel V.Y., Musaev A.B., Stadler V.V. 164

LITERATURE REVIEW

- Complications of permanent vascular access for haemodialysis
Maksimov A.V., Gaisina E.A., Feiskhanov A.K. 174

- Acute cerebral circulation impairment associated with percutaneous coronary intervention
Sukovatykh B.S., Bolomatov N.V., Sidorov D.V., Sukovatykh M.B. 182

HISTORY OF CARDIOVASCULAR SURGERY

- Actual privy councilor V.V. Pelikan (1790-1873) and his «Dissertatio medico chirurgica inauguralis de aneurysmate» (ST. Petersburg, 1816). Part 3
Glyantsev S.P., Kryukov Yu.Yu., Sochilin A.A. 191

- Contribution of A.A. Visnevsky (1906-1975) to development of Russian cardiovascular surgery (to his 115th birthday)
Morgoshia T.Sh. 201

MEMORIES OF THE COLLEAGUE

- Zotikov A.E.* 202