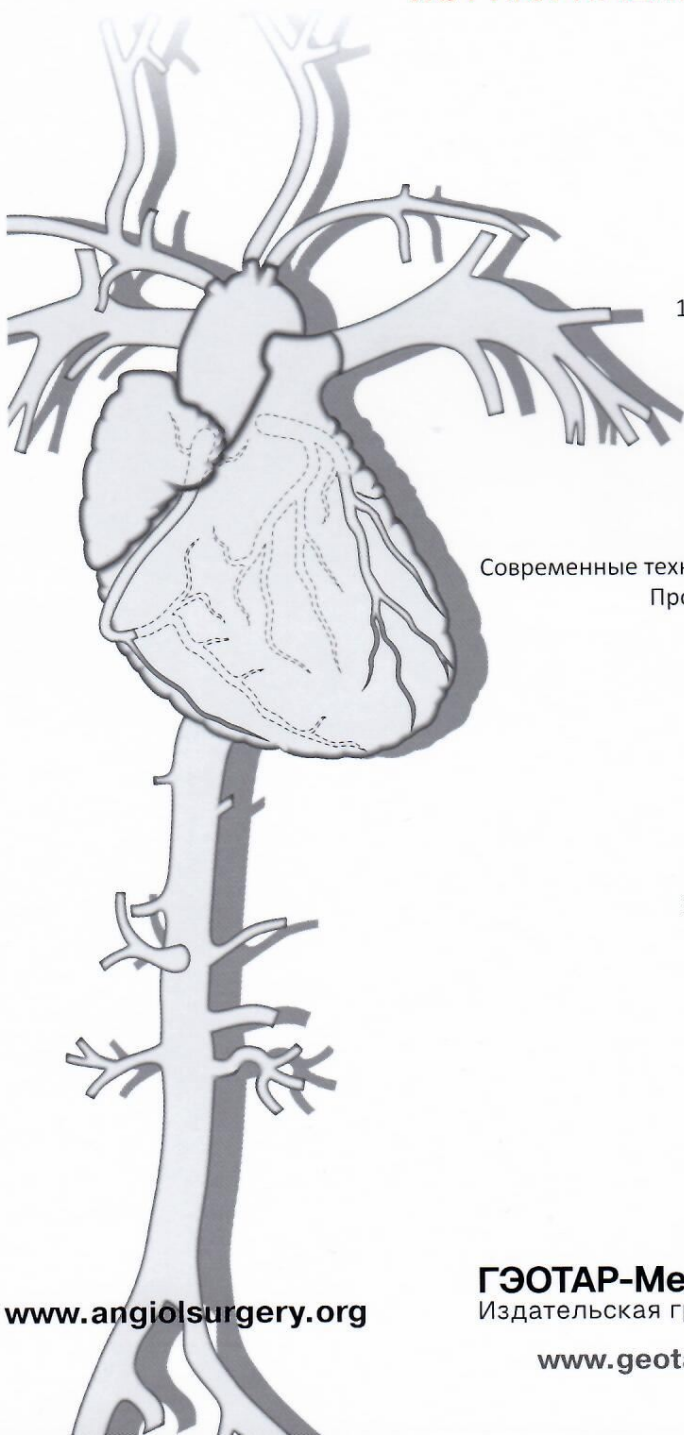


АНГИОЛОГИЯ И СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

ЖУРНАЛ ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.В. ПОКРОВСКОГО



ДИСКУССИЯ

Эффективность препарата «Неоваскулген»

ИСТОРИЯ

Первая в России операция на артерии

АНГИОЛОГИЯ

Терапевтический ангиогенез
10-летние результаты денервации почечных артерий
Морфология бляшек сонных артерий

ДИАГНОСТИКА

Современные возможности
при планировании операций

ХИРУРГИЯ

Протезирование восходящей аорты
Современные технологии в лечении артериовенозных мальформаций
Протяженные поражения артерий нижних конечностей

В ПОМОЩЬ ХИРУРГУ

Дистальные доступы в R-эндоваскулярной хирургии

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Ложные аневризмы артерий верхних конечностей
«Эндо» после «открыто» и «открыто» после «эндо»
Дисфункция шунта после ТИПС

ОБЗОРЫ

Эмболизация при артериовенозных мальформациях

Том 31

3'2025



Содержание

Дискуссия

Гавриленко А.В., Чупин А.В., Мжаванадзе Н.Д.,
Жолковский А.В., Пинчук О.В., Светликов А.В.,
Фокин А.А., Червяков Ю.В., Сучков И.А.

**Терапевтический ангиогенез в лечении хронической ишемии
нижних конечностей: возможности использования генной
терапии. Консенсус российских экспертов**

Вачёв А.Н., Базылев В.В., Троицкий А.В., Карпенко А.А.

**Препарат Неоваскулген® – доказана ли его эффективность?
(Audiatur et altera pars)**

История

Глянцев С.П., Ялышев М.Р.

**Иван Федорович Сабанев (1856–1937) – автор первой в России
операции шва артерии в клинической практике
и первой кардиоррафии в эксперименте**

Ангиология

Михайлов И.П., Боровкова Н.В., Козловский Б.В.,
Пономарев И.Н., Кудряшова Н.Е., Лещинская О.В.,
Арустамян В.А., Коков Л.С., Хамидова Л.Т.

**Терапевтический ангиогенез посредством
бесплазменного лизата аутологичных тромбоцитов
(промежуточные результаты, 12 мес наблюдения)**

Фролова Е.В., Морковских Н.В., Сухоруков В.В.,
Севрюкова В.Н., Быстров С.А.

**Отдаленные результаты после эндоваскулярной
радиочастотной денервации почечных артерий
у больных с резистентной артериальной гипертензией**

Лукин С.В., Воронкина И.В., Смагина Л.В.,
Пигаревский П.В., Мальцева С.В., Денисенко А.Д.,
Танянский Д.А., Гуревич В.С., Светликов А.В.

**Морфологические и биохимические характеристики
атеросклеротических бляшек при симптомном
и асимптомном каротидном стенозе**

Диагностика

Затевахин И.И., Цициашвили М.Ш., Шиповский В.Н.,
Францевич А.М., Ибрагимов С.А.

**Эндопротезирование инфраренального отдела
брюшной аорты под контролем газовой ангиографии**

Джуракулов Ш.Р., Ташлиев К.В., Северцев А.Н.,
Ибрагимов С.А., Фахриев Ж.А.

**Применение карбоксиангиографии у пациента
с критической ишемией, синдромом диабетической
стопы и хронической болезнью почек IV стадии**

Бреев Д.В., Россейкин Е.В., Маслов М.Г., Тен Д.В.,
Мусуриевская Т.В., Авясов А.А.

**МСКТ-навигация при планировании реконструктивных
операций на периферических артериях с использованием
подкожных вен**

Хирургия

Петракова Е.А., Панфилов Д.С., Лелик Е.В., Козлов Б.Н.

**Протезирование восходящей аорты у пациентов
с нормальной и вариантной анатомией
брахиоцефального ствола**

Петров А.Е., Рожченко Л.В., Горощенко С.А., Мамонов Н.А.,
Бобин В.В., Терехов И.С., Самочерных К.А.

**Эмболизация высокопоточковых артериовенозных
мальформаций на фоне аденозин-индуцированной
кардиоплегии неадгезивными эмболизирующими материалами**

Contents

Discussion

8 Gavrilenko A.V., Chupin A.V., Mzhavanadze N.D.,
Zholkovsky A.V., Pinchuk O.V., Svetlikov A.V.,
Fokin A.A., Chervyakov Yu.V., Suchkov I.A.

**Therapeutic angiogenesis in treatment of chronic
lower-limb ischemia: possibilities of using gene therapy.
Consensus of Russian experts**

16 Vachev A.N., Bazylev V.V., Troitskiy A.V., Karpenko A.A.

**Neovascugen® – has its effectiveness been proven?
(Audiatur et altera pars)**

History

20 Glyantsev S.P., Yalyshev M.R.

**Ivan Fedorovich Sabaneev (1856–1937) – author of the first in
Russia operation of arterial suture in clinical practice and the first
cardiorrhaphy in experiment**

Angiology

30 Mikhaylov I.P., Borovkova N.V., Kozlovskiy B.V.,
Ponomarev I.N., Kudryashova N.E., Leshchinskaya O.V.,
Arustamyan V.A., Kokov L.S., Khamidova L.T.

**Therapeutic angiogenesis via plasma-free autologous platelet lysate
(intermediate results of one-year follow-up)**

37 Frolova E.V., Morkovskikh N.V., Sukhorukov V.V.,
Sevryukova V.N., Bystrov S.A.

**Remote results after endovascular radiofrequency denervation
of renal arteries in patients with resistant arterial hypertension**

44 Lukin S.V., Voronkina I.V., Smagina L.V.,
Pigarevsky P.V., Maltseva S.V., Denisenko A.D.,
Tanyansky D.A., Gurevich V.S., Svetlyakov A.V.

**Morphological and biochemical characteristics of atherosclerotic
plaques in symptomatic and asymptomatic carotid stenosis**

Diagnosis

53 Zatevakhin I.I., Tsitsiashvili M.Sh., Shipovsky V.N.,
Frantsevich A.M., Ibragimov S.A.

**Endovascular aortic aneurysm repair under the guidance of gas
angiography**

59 Dzhurakulov Sh.R., Tashliev K.V., Severtsev A.N.,
Ibragimov S.A., Fakhriev Zh.A.

**Use of carboxyangiography in a patient with critical ischemia,
diabetic foot syndrome and stage IV chronic kidney disease**

65 Breev D.V., Rosseikin E.V., Maslov M.G., Ten D.V.,
Musurivskaya T.V., Avyasov A.A.

**MSCT-navigation in planning reconstructive operations
on peripheral arteries using saphenous veins**

Surgery

72 Petrakova E.A., Panfilov D.S., Lelik E.V., Kozlov B.N.

**Prosthetic repair of the ascending aorta in patients with normal
and variant anatomy of the brachiocephalic trunk**

78 Petrov A.E., Rozhchenko L.V., Goroshchenko S.A., Mamonov N.A.,
Bobinov V.V., Terekhov I.S., Samochernykh K.A.

**Embolization of high-flow arteriovenous malformations
against adenosine-induced cardioplegia with non-adhesive
embolizing agents**

Фомин В.С., Маслянюк О.В., Олексюк И.Б., Кудрявцев О.И., Тишков А.В., Лаптев К.В., Фокин А.А.	93	Fomin V.S., Maslyanyuk O.V., Oleksyuk I.B., Kudryavtsev O.I., Tishkov A.V., Laptev K.V., Fokin A.A.
Реваскуляризация нижних конечностей при распространенном окклюзионном поражении артерий бедра и голени		Lower extremity revascularization for long occlusive lesions of femoral and crural arteries
Саая Ш.Б., Хомушку Д.В., Гостев А.А., Чебан А.В., Осипова О.С., Игнатенко П.В., Стародубцев В.Б., Карпенко А.А.	102	Saaya Sh.B., Khomushku D.V., Gostev A.A., Cheban A.V., Osipova O.S., Ignatenko P.V., Starodubtsev V.B., Karpenko A.A.
Эндоваскулярные и гибридные вмешательства при стено-окклюзионных поражениях подвздошно-бедренного сегмента (пилотное проспективное рандомизированное исследование)		Endovascular versus hybrid interventions for steno-occlusive lesions of the iliofemoral segment (a pilot prospective randomized trial)
Шнейдер Ю.А., Цой В.Г., Павлов А.А., Шиленко П.А., Фоменко М.С.	111	Shneider Yu.A., Tsoi V.G., Pavlov A.A., Shilenko N.A., Fomenko M.S.
Периоперационные результаты мини-инвазивного прямого шунтирования коронарных артерий на работающем сердце (MIDCAB) при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца: 1366 прооперированных больных		Perioperative results of minimally invasive direct artery bypass grafting (MIDCAB) in treatment of patients with ischemic heart disease: 1366 operated patients
В помощь практикующему врачу		Practical medicine
Худяков Я.А., Комаров Р.Н., Копылов Ф.Ю., Самочатов Д.Н., Гогниева Д.Г., Ершова Н.А.	117	Khudyakov Ya.A., Komarov R.N., Kopylov Ph.Yu., Samochatov D. Gognieva D.G., Ershova N.A.
Дистальный трансрадиальный доступ при некоронарных эндоваскулярных вмешательствах		Distal transradial access for non-coronary endovascular restrictions
Платонов С.А., Жигало В.Н., Мкртчян Г.В., Томченко А.И., Алисултанов А.Ш., Кандыба Д.В.	122	Platonov S.A., Zhigalo V.N., Mkrtchyan G.V., Tomchenko A.I., Alisultanov A Sh., Kandyba D.V.
Антеградный дистальный доступ как альтернатива ретроградным методикам при эндоваскулярной реваскуляризации голени и стопы		Antegrade distal access as an alternative to the retrograde techniques in below-the-knee endovascular revascularization
Клинические наблюдения		Case reports
Михайлов И.П., Арустамян В.А., Козловский Б.В., Кунгурцев Е.В.	129	Mikhaylov I.P., Arustamyan V.A., Kozlovskiy E.V., Kungurtsev E.V.
Операции у больных с гигантскими ложными аневризмами артерий верхних конечностей (клинические наблюдения)		Operations in patients with giant false aneurysms of upper-limb arteries (clinical case reports)
Генералов М.И., Андреев К.А., Ахмедов Т.М., Булгаков Д.Д., Кокорин Д.М., Олещук А.Н., Иванов А.С., Майстренко Д.Н.	137	Generalov M.I., Andreev K.A., Akhmedov T.M., Bulgakov D.D., Kokorin D.M., Oleshchuk A.V., Ivanov A.S., Maistrenko D.N.
Эндоваскулярное лечение парапротезной ложной аневризмы проксимального анастомоза после аорто-бифеморального протезирования по поводу аневризмы брюшного отдела аорты		Endovascular treatment of paraprosthetic false aneurysm of the proximal anastomosis after aortobifemoral repair for an abdominal aortic aneurysm
Дмитриев О.В., Лукьянов А.А., Козин И.И., итальянцев А.Ю., Гольдин Е.О., Андреева Ю.В., Куценко В.В., Вачёв А.Н.	145	Dmitriev O.V., Lukyanov A.A., Kozin I.I., Italyantsev A. Yu., Goldin E.O., Andreeva Yu.V., Kutsenko V.V., Vachev A.N.
Хирургическое лечение больного с осложнением после эндоваскулярной процедуры по поводу диссекции аорты В типа (клиническое наблюдение)		Surgical treatment of a patient with complications after endovascular procedure for type B aortic dissection (a clinical case report)
Джуракулов Ш.Р., Вечорко В.И., Хоконов М.А., Северцев А.Н., Глебов К.Г., Черняев М.В., Фахриев Ж.А., Крючков Г.И.	154	Dzhurakulov Sh.R., Vechorko V.I., Khokonov M.A., Severtsev A.N. Glebov K.G., Chernyaev M.V., Fakhriev J.A., Kryuchkov G.I.
Дисфункция шунта после трансъюгулярного внутрипеченочного портосистемного шунтирования: что делать?		TIPS dysfunction: what has to be done?
Обзоры литературы		Literature review
Сапелкин С.В., Кулиев С.А., Варава А.Б., Алесян Б.Г.	160	Sapelkin S.V., Kuliev S.A., Varava A.B., Alekyan B.G.
Рентгенэндоваскулярная эмболизация периферических артериовенозных мальформаций (обзор литературы)		Endovascular embolization in treatment of peripheral arteriovenous malformations (literature review)
Памяти коллеги	172	Memories of the colleague