#### ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

Издательство «Медиа Сфера»

«Кардиологический вестник» — научно-практический рецензируемый журнал Выходит 4 раза в год

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

#### Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва.

Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4

Тел.: (495) 482-43-29 Факс: (495) 482-43-12 E-mail: info@mediasphera.ru www.mediasphera.ru

#### Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»

Отдел рекламы: Тел.: (495) 482-06-04

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Отлел полписки: Тел.: (495) 482-53-36

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

#### Адрес редакции:

121552, Москва, ул. Академика Чазова, 15а

Тел.: (495) 414-72-77 e-mail: vestnik@cardio.ru

https://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik

Адрес для подачи статей: http://www.cochrane.ru

Сотрудники редакции:

д.м.н. А.Л. Комаров (научный редактор)

Тел.: (495) 414-72-77 М.В. Костюкевич e-mail: vestnik@cardio.ru

Оригинал-макет изготовлен Издательством «Медиа Сфера» Компьютерный набор и верстка: О.В. Ненашева, М.Л. Калужнин Корректор: Д.П. Богданова

Полная или частичная публикация материалов, размещенных в журнале или на сайте, допускается только с письменного разрешения редакции.

Индексы по каталогу ООО «Агентство «Книга-Сервис»: 29573 — на год, 38935 — на полугодие, АО «Агентство «Роспечать»: 80725 — на год, 80793 — на полугодие.

Подписано в печать 11.10.2023 Формат  $60 \times 90 \ 1/8$ ; тираж  $5000 \ экз.$ Усл. печ. л. 17 Заказ №1257 Отпечатано в ООО «Белый ветер»

## КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

**Tom 18** 

специальный выпуск

 $N_{2}3 \cdot 2023$ 

#### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

#### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

С.А. Бойцов (Москва, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

#### ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

И.Е. Чазова (Москва, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н. Р.С. Акчурин (Москва, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н. Е.В. Парфенова (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

#### ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

С.Н. Наконечников (Москва, Россия), профессор, д.м.н. А.А. Скворцов (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ф.Т. Агеев (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

Д. Бальдассаре (Милан, Италия) профессор.

О.Л. Барбараш (Кемерово, Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н. Т.В. Бызова (Кливленд, США), д.м.н., член Американской ассоциации сердца

А.С. Галявич (Казань, Россия), член-корр. АН РТ, профессор, д.м.н.

С.П. Голицын (Москва, Россия), профессор, д.м.н. В.И. Капелько (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

А.М. Караськов (Новосибирск, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

Р.С. Карпов (Томск, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

Ю.А. Карпов (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

В.В. Кухарчук (Москва, Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

И.В. Медведева (Тюмень, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

Е.В. Ощепкова (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

А.Н. Самко (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

В.Б. Сергиенко (Москва, Россия), профессор, д.м.н. С.Н. Терещенко (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

С.К. Терновой (Москва, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

В.А. Ткачук (Москва, Россия), академик РАН, профессор, д.б.н.

Г.Г. Хубулава (Санкт-Петербург, Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

В.П. Ширинский (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.Г. Адамян (Ереван, Армения), академик НАН, профессор, д.м.н.

В.А. Азизов (Баку, Азербайджан), профессор, д.м.н.

П.Я. Довгалевский (Саратов, Россия), профессор, д.м.н.

А.Н. Закирова (Уфа, Россия), профессор, д.м.н.

Р.Д. Курбанов (Ташкент, Узбекистан), профессор, д.м.н.

В.З. Ланкин (Москва, Россия), профессор, д.б.н.

В.П. Масенко (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

А.Г. Мрочек (Минск, Белоруссия), академик НАН РБ, профессор, д.м.н.

Ю.П. Никитин (Новосибирск, Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.

М.Ю. Огарков (Кемерово, Россия), профессор, д.м.н.

О.Д. Остроумова (Москва, Россия), профессор, д.м.н.

А.Ю. Постнов (Москва, Россия) д.м.н.

А.Н. Рогоза (Москва, Россия), профессор, д.б.н. С.В. Шлык (Ростов-на-Дону, Россия), профессор, д.м.н.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

Federal State budget organization National medical research center of cardiology of the Ministry of healthcare of the Russian Federation

#### **Russian Cardiology Bulletin**

№3' 2022 Vol. XVII

## Russian Cardiology Bulletin

Ä

Vol. 18

**Special Issue** 

No. 3 · 2023

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

#### **MEDIA SPHERA Publishing Group:**

Dmitrovskoe sh. 46-2, Moscow,

127238 Russia

Tel.: (495) 482-43-29 Fax: (495) 482-43-12

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

#### **Correspondence address:**

Moscow, P.O. Box 54, 127238 Russia Media Sphera

Advertising department: (495) 482-06-04

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

(495) 482-53-36

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

#### Address of the editorial office:

121552, Russian Federation, Moscow

Chazov str., 15a

Phone: (495)414-72-77

A.L. Komarov (scientific editor)

M.V. Kostyukevich

e-mail: vestnik@cardio.ru

https://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik

#### **EDITOR-IN-CHIEF**

S.A. Boytsov (Moscow, Russia)

#### **DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF**

I.E. Chazova (Moscow, Russia)

R.S. Akchurin (Moscow, Russia)

E.V. Parfenova (Moscow, Russia)

#### **EXECUTIVE SECRETARY**

S.N. Nakonechnikov (Moscow, Russia) A.A. Skvortsov (Moscow, Russia)

#### ASSOCIATE EDITORS

F.T. Ageev (Moscow, Russia)

D. Baldassarre (Milan, Italy)

O.L. Barbarash (Kemerovo, Russia)

T.V. Byzova (Cleveland, USA)

A.S. Galyavich (Kazan, Russia)

S.P. Golitsvn (Moscow, Russia)

G.G. Hubulava (Saint-Petersburg, Russia)

V.I. Kapelko (Moscow, Russia)

A.M. Karaskov (Novosibirsk, Russia)

R.S. Karpov (Tomsk, Russia)

Yu.A. Karpov (Moscow, Russia)

V.V. Kuharchuk (Moscow, Russia)

I.V. Medvedeva (Tyumen, Russia)

E.V. Oshchepkova (Moscow, Russia) A.N. Samko (Moscow, Russia)

V.B. Sergienko (Moscow, Russia)

V.P. Shirinskiy (Moscow, Russia)

S.N. Tereshchenko (Moscow, Russia)

S.K. Ternovoy (Moscow, Russia)

V.A. Tkachuk (Moscow, Russia)

#### EDITORIAL BOARD

K.G. Adamyan (Yerevan, Armenia), V.A. Azizov (Baku, Azerbaijan),

P.Ya. Dovgalevsky (Saratov, Russia), R.D. Kurbanov (Tashkent, Uzbekistan),

V.Z. Lankin (Moscow, Russia), V.P. Masenko (Moscow, Russia),

A.G. Mrotchek (Minsk, Belarus), Yu.P. Nikitin (Novosibirsk, Russia),

M.Yu. Ogarkov (Kemerovo, Russia), O.D. Ostroumova (Moscow, Russia),

A.Yu. Postnov (Moscow, Russia), A.N. Rogoza (Moscow, Russia), S.V. Shlyk (Rostov-on-Don, Russia), A.N. Zakirova (Ufa, Russia)

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

. .

Ä

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им.ак. Е.И.Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Сборник клинических случаев

# Всероссийский саммит по кардиоваскулярным осложнениям «CAMKO 2023»



Санкт-Петербург, 27—28 октября 2023 года.

• •

#### СОДЕРЖАНИЕ

Ä

| Абросимов А.В., Петросян К.В., Миронов Д.С.<br>Перфорация огибающей артерии. Кальциноз лучше переоценить, чем недооценить  | .7  |
|--|-----|
| Абросимов А.В., Гончарова Е.С., Петросян К.В., Дадабаев Г.М., Егиян А.И., Базаров Х.И.<br>Жировая эмболизация как эффективная мера при концевой перфорации коронарной артерии в ходе ЧКВ                 | .9  |
| <i>Арнт А.А., Кочергин Н.А.</i><br>Рецидивирующий рестеноз стента у пациента с ВИЧ<br>«У нас была тактика, и мы ее придерживались»   | .12 |
| Асадулаев Ш.М., Федоров А.С., Уманцев Е.И., Шишкевич А.Н., Кравчук В.Н.<br>Клинический случай лечения пациентки с устьевым поражением огибающей артерии<br>(пьеса в 3-х действиях)                       | .13 |
| Баринов Е.В.<br>Баллон-ассистированная эмболизация ложной аневризмы общей бедренной артерии<br>с использованием микроспиралей  | .15 |
| Батраков А.Г., Соколов А.И., Батьков И.Н., Баязетов Р.К., Рахматов С.С., Егин К.А.,<br>Ширипов П.А., Федоров И.С.<br>«Начинай все сначала», или эндоваскулярная аспирационная тромбоэктамия из СМА слева |     |
| с установкой стентграфта в левую BCA   | 17  |
| «Стентирование «невидимой» артерии», или успешная реканализация аномально отходящей коронарной артерии при ОКС   | 19  |
| Баязетов Р.К., Соколов А.И., Батьков И.Н., Батраков А.Г., Рахматов С.С., Егин К.А.,<br>Ширипов П.А., Федоров И.С.  |     |
| «Артефакт/не артефакт», или лечение перфорации правой коронарной артерии с гемиперкардом при экстренном стентировании пациента с ОКС   | 21  |
| Белозеров Г.Н., Сергеев М.А., Нильва Е.С.<br>Нюансы стентирования подключичной артерии лучевым доступом  | 23  |
| Бодня С.В.<br>Обзор клинического случая пациента с острым нарушением мозгового кровообращения и участком<br>фрагментированного катетера в a. cerebrales anterioris (segmentum A2)                        | .25 |
| Васильев Д.К.<br>Центр профилактической медицины (ГНИЦ на Петроверигском)  | 27  |
| Винцковский С.Г., Архипов А.Н.<br>Этот скользкий тип Перфорация ветви почечной артерии гидрофильным проводником  | 32  |
| Ганюков В.И., Шилов А.А., Тарасов Р.С., Виткин Д.В. Стентирование венозного шунта с тромбозом стента, перфорацией шунта и гемотампонадой сердца Ганюков И.В., Ганюков В.И., Тарасов Р.С.                 | 34  |
| танюков и.в., танюков в.и., тарасов г.с.<br>Экстренная септальная аблация при транскатетерном транссептальном протезировании митрального клапана   | .35 |
| <i>Ганюков И.В., Тарасов Р.С.</i> Окклюдер напомнил о себе   |     |
| Гегенава Б.Б., Тимофеев Т.Г.<br>Чрескожная коронарная эмболизация (ЧКЭ)  | 37  |
| <i>Гришин Н.С., Миронов В.М., Меркулов Е.В.</i><br>«Раз в год и почка стреляет»  | 40  |
| <i>Гришин Н.С., Миронов В.М., Меркулов Е.В.</i><br>«Кажется, бур надвигается»  | 41  |
| Дудоров И.И., Ошеров Д.И., Рыбакова Т.А., Кузьмин А.Н.<br>Клинический случай перфорации коронарной артерии III типа, тромбоз ствола ЛКА<br>и отдаленные результаты                                       | .43 |
| Жигало В.Н., Платонов С.А., Кандыба Д.В., Исаев К.Ш., Киселев М.А.<br>Эмболизация ложной аневризмы малоберцовой артерии у пациента после эндоваскулярной реваскуляризации нижней конечности              | 45  |
| p  |     |

#### СОДЕРЖАНИЕ

Ä

| Загидуллин Б.И., Ахметзянов М.В., Соколовская С.В., Якубов Р.А., Мухамадиева Ю.С., Хайрутдинова Г.М.,<br>Луконина А.И., Шакирзянова Л.А., Мухамадеев М.Ф., Думаньян Е.С., Якубов И.Р.             |     |
|---|-----|
| Успешное эндоваскулярное лечение критического аортального стеноза, осложненного острым ишемическим инсультом в бассейне левой средней мозговой артерии  | 47  |
| Зюзин Д.Е.  |     |
| Клинический случай осложнения при лечении острой ишемии нижней конечности с помощью устройства для дебалкинга   | 48  |
| Иванов А.В., Шабаев Р.М., Максанов С.Д., Алияров Р.А., Болтаев Б.М. «Взрывная волна»  | 49  |
| <i>Иванов А.В., Шабаев Р.М., Болтаев Б.М.</i> Поворот не туда   | 52  |
| <i>Иванов А.В., Шабаев Р.М., Иванов В.А., Болтаев Б.М.</i> «Панцирная артерия»  | 53  |
| Исалаев Р.И., Абдулаев К.И. STEMI, осложненный перфорацией и окклюзирующей спиральной диссекцией с развитием кардиогенного шока   | 55  |
| Испавский В.Е., Козлов С.В., Юринов А.С., Дмитриев В.К.   |     |
| Интрамуральная гематома восходящей аорты при плановом ЧКВ на ПКА  | 57  |
| Кабанов А.А., Кан П.БХ., Гамидов М.Ж., Мамедов И.А.<br>Гибридное лечение тромбоза подвздошной артерии   |     |
| <i>Клягина В.А., Арутюнян Г.К., Меркулов Е.В.</i> Лучшее — враг хорошего  |     |
| Клягина В.А., Миронов В.М., Меркулов Е.В. Осложнения при вмешательствах на артериальных кондуитах: клинический случай   |     |
| Колесников А.Ю., Ганюков В.И., Кочергин Н.А. Полную реваскуляризацию проводить нельзя отказать  |     |
| Костин А.В., Яковлев С.А., Саввинова П.П., Пиданов О.Ю., Скрыпник Д.В.<br>Клинический случай острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST,<br>осложненного механическим кардиогенным шоком |     |
| Костина К.Н., Арутюнян Г.К., Меркулов Е.В.<br>Гляди в оба, даже в конце   |     |
| <i>Костина К.Н., Миронов В.М.</i><br>А проводник-то где?  |     |
| Кочкина К.В., Евтягин С.Е., Сидоренко А.В<br>Непрогнозируемая дислокация стент-графта Ankura с перекрытием почечных артерий   |     |
| Кочергин Н.А.   |     |
| Одна диссекция плохо, а две еще хуже  | 74  |
| Кочергин Н.А., Ганюков В.И. 4 мл спирта решают все проблемы   | 76  |
| <i>Леванин П.П., Абакулов А.В., Перминов М.Г.,</i> Клинический случай полного разрыва бедренной артерии при операции TAVI   | 78  |
| Логинов М.О., Файзуллин Э.С., Сиразетдинов Б.С., Мхитарян Г.У., Шакуров Д.Ф. Эмболизация ветви диагональной артерии микроспиралью при экстравазации II типа                                       | 79  |
| Манасов Т.А., Джураев К.Ш.  |     |
| Лимитирующая диссекция передней нисходящей артерии, окклюзирующая диссекция диагональной  | 0.1 |
| ветви при выполнении стентирования передней нисходящей артерии  | 81  |
| Успешное лечение острого коронарного синдрома с рефрактерным кардиогенным шоком, осложненного тромбозом ствола левой коронарной артерии и прогрессирующей бивентрикулярной недостаточностью       | 82  |
| Матусов А.В., Марчак Д.И., Даминова И.О. Открываем артерии, закрываем вены  |     |
| Миронов В.В., Мелоян С.Г.   | 03  |
| миронов В.В., мелоян С.Т. «Без труда не ротаблировать и стент в ПМЖА»   | 88  |

#### СОДЕРЖАНИЕ

Ä

| Нильва Е.С., Сергеев М.А., Белозеров Г.Н., Литвинова В.А.<br>Путь свободолюбивого стента по сосудистой системе   |
|--|
| Нильва Е.С., Сергеев М.А., Белозеров Г.Н., Литвинова В.А.<br>Заблудившийся в стратах   |
| Омаркызы И., Абилханов Е.Е., Ким Д.Г., Сапунов А.В., Бозбаев О.Г. Не толкай, если не толкается! Не тяни, если не тянется!  |
| Петросян К.В., Абросимов А.В., Дадабаев Ф.М., Чобанян М.А.<br>Разрыв коронарного баллона при постдилатации и его последствия   |
| Рахматов С.С., Соколов А.И., Батраков А.Г., Батьков И.Н., Баязетов Р.К., Егин К.А., Ширипов П.А., Федоров И.С. «Диссекция ствола ЛКА с «помошью» проводникового катетера», или осложненное стентирование коронарных артерий при ОКС  |
| коронарных артерии при ОКС   |
| Самородов А.А., Мустафин И.Р. Особенности чрезкожных коронарных вмешательств при многососудистом поражении   |
| Семенихин А.А. Эндоваскулярное аорто-подвздошное шунтирование или что делать, когда все идет не по плану   |
| Иногда все идет не по плану или переходим к плану «Б»  |
| Стаферов А.В., Кирющенков В.П., Лебедев Д.П., Кудряшов Д.А., Конев А.В., Химий О.В., Мещерякова Е.А., Коршунов Д.И. Перфорация задней межжелудочковой ветви правой коронарной артерии при проведении ротационной атерэктомии, осложнившаяся развитием субэпикардиальной гематомы   |
| Перелом и отрыв наружного чехла длинного интродьюсера  |
| лафизов 1.1., Засибулий Б.И., мухамаючева 10.С., мухамаючев М.Ф., джумаючев 1.А., ловков д.А.,<br>Садыкова Н.П., Марков Ю.Н., Думаньян Е.С.<br>Успешное симультанное лечение разорвавшейся аневризмы передней соединительной артерии и тромботической окклюзии М1 сегмента левой средней мозговой артерии                                |
| Хафизов Р.Р., Загидуллин Б.И., Чахоян А.М., Мухамадиева Ю.С., Якубов Р.А., Мухамадеев М.Ф., Джумабаев Р.А., Ядыков Д.А., Хайрутдинов А.И., Садыкова Н.П., Марков Ю.Н., Думаньян Е.С. Успешное гибридное лечение острого ишемического инсульта с тандемным поражением левой внутренней сонной артерии, осложненного ятрогенной диссекцией |
| Чувараян Г.А.<br>«Вдох/выдох, и мы опять играем в любимых»   |
| Протрузия бляшки через ячейки двухслойного эмболпротективного стента   |
| Шубин А.Ю.<br>«Достать любой ценой»  |
| <i>Шубин А.Ю.</i> «Если стент в стволе не подошел»   |
| Шубин А.Ю.<br>«Двойной взрыв»  |