

ИЗДАЕТСЯ С 1961 ГОДА

КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



KARDIOLOGIJA

4'2019

Том 59

**ПРЯМОЕ СТЕНТИРОВАНИЕ ПРИ
ПЕРВИЧНЫХ ЧКВ у ПАЦИЕНТОВ
ЖЕНСКОГО ПОЛА с ОИМ**

**ОТБОР БОЛЬНЫХ
с РЕЗИСТЕНТНОЙ АГ для
ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ
СИМПАТИЧЕСКОЙ ДЕНЕРВАЦИИ**

**ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
ОСА СЕРДЦА у ПАЦИЕНТОВ
с ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ФП**

**ВРС у ПАЦИЕНТОВ
с СЕРПОВИДНО-КЛЕТОЧНОЙ
АНЕМИЕЙ и ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ
ЛАГ на ВРС**

**ИЗУЧЕНИЕ КРИВЫХ ДАВЛЕНИЕ –
ОБЪЕМ ПРИ РАЗВИТИИ
ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ
КАРДИОМИОПАТИИ**

**ФУНКЦИЯ МИОКАРДА
у ПАЦИЕНТОВ с ЦИРРОЗОМ
ПЕЧЕНИ и СИНДРОМОМ
ИЗБЫТОЧНОГО
БАКТЕРИАЛЬНОГО РОСТА**

Содержание

ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Бессонов И. С., Кузнецов В. А.,
Зырянов И. П., Сапожников С. С.
Связь стратегии прямого стентирования
инфаркт-связанной артерии со снижением
смертности у женщин с острым инфарктом
миокарда с подъемом сегмента ST

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Зыков М. В., Хрячкова О. Н., Кашталап В. В.,
Быкова И. С., Коков А. Н., Шибанова И. А.,
Барбараиш О. Л.
Динамика коронарной кальцификации
и ее связь с клиническим течением
ишемической болезни сердца
и остеопеническим синдромом

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Фролова Е. В., Вачёв А. Н.,
Морковских Н. В., Кoryтцев В. К.
Отбор больных с резистентной артериальной
гипертензией на процедуру внутрисосудистой
ренальной симпатической денервации

ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Курлянская Е. К., Денисевич Т. Л., Мрочек А. Г.
Прогрессирование хронической сердечной
недостаточности: прогностические критерии
и немедикаментозная профилактика

АРИТМИИ СЕРДЦА

Романов А. Б., Шабанов В. В., Лосик Д. В.,
Елесин Д. А., Стенин И. Г., Минин С. М.,
Никитин Н. А., Михеенко И. Л., Покушалов Е. А.
Визуализация и радиочастотная абляция
очагов симпатической иннервации левого
предсердия у пациентов с пароксизмальной
формой фибрилляции предсердий

Акгул Ф., Батыралиев Т. А., Фетцер Д. В.,
Сейфели Э., Арыстан А. Ж., Сейдалиева Т.,
Гали Э., Ялцин Ф., Сидоренко Б. А.
Снижение вариабельности ритма сердца
у больных с серповидно-клеточной анемией
при легочной артериальной гипертензии

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Абрамов А. А., Лакомкин В. Л.,
Просвирнин А. В., Капелько В. И.
Характеристика давления и объема
левого желудочка при диастолической
и систолической дисфункции

Contents

ACUTE CORONARY SYNDROME

- 5 Bessonov I. S., Kuznetsov V. A.,
Ziryanov I. P., Sapozhnikov S. S.
Association of Strategy of Direct
Stenting of Infarct-Related Artery
with Reduction of Mortality in Woman
with ST-Elevation Myocardial Infarction

ISCHEMIC HEART DISEASE

- 12 Zykov M. V., Hryachkova O. N., Kashtalap V. V.,
Bykova I. S., Kokov A. N., Shibanova I. A.,
Barbarash O. L.
Dynamics of Coronary Calcification
and Its Association with the Clinical
Course of Ischemic Heart Disease
and Osteopenic Syndrome

ARTERIAL HYPERTENSION

- 21 Frolova E. V., Vachev A. N.,
Morkovskikh N. V., Koryttsev V. K.
Selection of Patients with Resistant
Arterial Hypertension for the Catheter-
Based Renal Sympathetic Denervation

CHRONIC HEART FAILURE

- 26 Kurlyanskaya E. K., Denisevich T. L., Mrochek A. G.
Progression of Chronic
Heart Failure: Prognostic Criteria
and Non-Drug Prevention

CARDIC ARRHYTHMIAS

- 33 Romanov A. B., Shabanov V. V., Losik D. V.,
Elesin D. A., Stenin I. G., Minin S. M.,
Nikitin N. A., Mikheenko I. L., Pokushalov E. A.
Visualisation and Radiofrequency
Ablation of Sympathetic Innervation
Loci in the Left Atrium in Patients
with Paroxysmal Atrial Fibrillation
- 39 Akgul F., Batyraliev T. A., Fettser D. V.,
Seyfeli E., Arystan A. G., Seydaliyeva T.,
Gali E., Yalcin F., Sidorenko B. A.
Decreased Heart Rate Variability
in Sick Cell Anemia as Effect
of Pulmonary Arterial Hypertension

EXPERIMENTAL CARDIOLOGY

- 45 Abramov A. A., Lakomkin V. L.,
Prosvirnin A. V., Kapelko V. I.
Pressure and Volume Characteristics
of the Left Ventricle in Its Diastolic
and Systolic Dysfunction

Содержание

Мальцев А. В., Коккоз Ю. М.

Периферические эффекты взаимодействия α_2 -адренергических и имидазолиновых агонистов в изолированных кардиомиоцитах

РАЗНОЕ

Буданова Д. А., Беленков Ю. Н.,
Соколова И. Я., Антюфеева О. Н.,
Ершов В. И., Ильгисонис И. С., Гадаев И. Ю.

Оценка роли дисфункции эндотелия в развитии кардиотоксического действия цитостатиков у пациентов с лимфопролиферативными заболеваниями

Ивашкин К. В., Широкова Е. Н., Ивашкин В. Т.,
Плюснин С. В., Жаркова М. С., Масленников Р. В.,
Схиртладзе М. Р., Маевская М. В.

Сократительная функция миокарда у пациентов с циррозом печени и синдромом избыточного бактериального роста

ЮБИЛЕЙ

Николай Романович Палеев
(к 90-летию со дня рождения)

ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Кобалава Ж. Д., Ешниязов Н. Б.,
Медовщиков В. В., Хасанова Э. Р.
Сахарный диабет 2-го типа и сердечная недостаточность: инновационные возможности управления прогнозом

Пигаревский П. В., Снегова В. А., Назаров П. Г.
Макрофаги и их роль в дестабилизации атеросклеротической бляшки

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Алехин М. Н., Тер-Акопян А. В.,
Абрамов А. С., Скрипникова А. В.
Внутрисердечная и легочная эмболия цементом после чрескожной вертебропластики

Contents

52 Maltsev A. V., Kokoz Y. M.

Non-Central Influences of α_2 -Adrenergic and Imidazoline Agonist Interactions in Cardiomyocytes Cardiac Cells

MISCELLANEOUS

64 Budanova D. A., Belenkov Yu. N.,
Sokolova I. Ya. Antyufeeva O. N.,
Ershov V. I., Ilgisonis I. S., Gadaev I. Yu.
The Role of Endothelial Dysfunction in the Development of Cardiotoxic Action of Cytostatics in Patients with Lymphoproliferative Diseases

67 Ivashkin K. V., Shirokova E. N., Ivashkin V. T.,
Plyusnin S. V., Zharkova M. S., Maslennikov R. V.,
Skhirtladze M. R., Maevskaya M. V.
Myocardial Contractile Function in Patients with Liver Cirrhosis and Syndrome of Bacterial Overgrowth Syndrome

JUBILEE

74 Nikolai Romanovich Paleev
(to the 90th birthday)

PRACTICAL CARDIOLOGY SUPPLEMENT FOR PRACTISING PHYSICIANS

CLINICAL SEMINARS

76 Kobalava Zh. D., Yeshniyazov N. B.,
Medovchshikov V. V., Khasanova E. R.
Type 2 Diabetes Mellitus and Heart Failure: Innovative Possibilities for Management of Prognosis

88 Pigarevsky P. V., Snegova V. A., Nazarov P. G.
Macrophages and Their Role in Destabilization of Atherosclerotic Plaques

CASE REPORTS

92 Alekhin M. N., Ter-Akopian A. V.,
Abramov A. S., Skripnikova A. V.
Intracardiac and Pulmonary Cement Embolism after Percutaneous Vertebroplasty