



Евразийский кардиологический журнал

EURASIAN HEART JOURNAL

2/2014

EURASIAN
HEART JOURNAL

- Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической и острой сердечной недостаточности
- МСКТ в диагностике состояния коронарных артерий
- Скорость клубочковой фильтрации у больных с АГ
- Инвазивные технологии в лечении ОКС
- Диастолическая дисфункция и ремоделирование левого желудочка
- Полиморфизм генов АПФ при дилатационной кардиомиопатии

ISSN 2225-1685



9 772225 168001



EURASIAN HEART JOURNAL

Евразийский кардиологический журнал

2/2014

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Е.И. Чазов (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

EDITOR-IN-CHIEF

Ye.I. Chazov (Moscow, Russia)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Р.Д. Курбанов (Ташкент, Узбекистан)

Профессор, д.м.н.

А.И. Мартынов (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

А.Г. Мрочек (Минск, Беларусь)

Академик НАН РБ, профессор, д.м.н.

DEPUTY EDITORS

R.D. Kurbanov (Tashkent, Uzbekistan)

A.I. Martynov (Moscow, Russia)

A.G. Mrotchek (Minsk, Belarus)

КОНСУЛЬТАНТЫ

С.Н. Наконечников (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

А.Б. Шек (Ташкент, Узбекистан)

Профессор, д.м.н.

CONSULTING EDITORS

S.N. Nakonetchnikov (Moscow, Russia)

A.B. Shek (Tashkent, Uzbekistan)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

К.Г. Адамян (Ереван, Армения)

Академик НАН РА, профессор, д.м.н.

В.А. Азизов (Баку, Азербайджан)

Профессор, д.м.н.

Р.С. Акчурин (Москва, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

А.Г. Булгак (Минск, Беларусь)

Профессор, д.м.н.

А.К. Байгенжин (Астана, Казахстан)

Академик ЕАЕН РК, профессор, д.м.н.

А.С. Джумагулова (Бишкек, Киргизия)

Профессор, д.м.н.

В.Н. Коваленко (Киев, Украина)

Академик НАМН Украины,
профессор, д.м.н.

Ю.А. Карпов (Москва, Россия)

Профессор, д.м.н.

М.И. Попович (Кишинев, Молдова)

Академик АН РМ, профессор, д.м.н.

З.Я. Рахимов (Душанбе, Таджикистан)

Доцент, к.м.н.

Б.В. Цинамдзгвршвили (Тбилиси, Грузия)

Профессор, д.м.н.

Б.Г. Ходжакулиев (Ашхабад, Туркменистан)

Профессор, д.м.н.

И.Е. Чазова (Москва, Россия)

Член-корр. РАМН, профессор, д.м.н.

Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург, Россия)

Академик РАН, профессор, д.м.н.

ASSOCIATE EDITORS

K.G. Adamyan (Yerevan, Armenia)

V.A. Azizov (Baku, Azerbaijan)

R.S. Akchurin (Moscow, Russia)

A.G. Bulgak (Minsk, Belarus)

A.K. Baygenzhin (Astana, Kazakhstan)

A.S. Dzhumagulova (Bishkek, Kyrgyzstan)

V.N. Kovalenko (Kiev, Ukraine)

Yu.A. Karpov (Moscow, Russia)

M.I. Popovitch (Kishinev, Moldova)

Z.Y. Rakhimov (Dushanbe, Tajikistan)

B.V. Tsinamdzgvrishvili (Tbilisi, Georgia)

B.G. Khodjakuliev (Ashgabat, Turkmenistan)

I.Ye. Chazova (Moscow, Russia)

Ye.V. Shlyakhto (St. Petersburg, Russia)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Л. Аляви (Ташкент, Узбекистан)

Профессор, д.м.н.

С.А. Аннаниязова (Ашхабад, Туркменистан)

К.м.н.

М.С. Бекбосынова (Астана, Казахстан)

Д.м.н.

П.А. Зелвеян (Ереван, Армения)

Д.м.н.

Н.А. Манак (Минск, Беларусь)

Член-корр. НАН, профессор, д.м.н.

Т.В. Тюрина (Санкт-Петербург, Россия)

Профессор, д.м.н.

С.П.Орджоникидзе (Тбилиси, Грузия)

Профессор, д.м.н.

EDITORIAL BOARD

A.L. Aliavy (Tashkent, Uzbekistan)

S.A. Annaniyazova (Ashgabat, Turkmenistan)

M.S. Bekbosynova (Astana, Kazakhstan)

P.A. Zelveyan (Yerevan, Armenia)

N.A. Manak (Minsk, Belarus)

T.V. Tyurina (St. Petersburg, Russia)

S.P. Ordzhonikidze (Tbilisi, Georgia)

EDITORIAL OFFICE

Russian Cardiological Research
-and-Production Complex Ministry
of health of the Russian Federation
Address: 121552, Moscow,
3td Tcherepkovskaya, 15a

Tel: +7 (495) 414-62-70

Fax: +7 (499) 149-08-51

e-mail: snn_cardio@mail.ru

ecj@cardioweb.ru

ОФИС РЕДАКЦИИ

Российский кардиологический
научно-производственный
комплекс МЗ РФ
Адрес: 121552, Москва,
3-я Черепковская, 15а

Тел.: +7 (495) 414-62-70

Факс: +7 (499) 149-08-51

e-mail: snn_cardio@mail.ru

ecj@cardioweb.ru

Издатель ООО «ИнтерМедсервис»

e-mail: intermed_08@mail.ru

Рецензируемый журнал; зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций 28.12.2010 г.

Регистрационный номер ПИ №ФС77-43372

Подписной индекс в Объединенном каталоге

“Пресса “России” – 34137

Периодичность издания – 4 раза в год

Установочный тираж – 5 000 экз.

Содержание

| | |
|--|----|
| ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ И ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ | 4 |
| CLINICAL GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHRONIC AND ACUTE HEART FAILURE | |
| ГЛАВА 1. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОФИЗИОЛОГИЯ И ПРОГНОЗ ХСН | 4 |
| CHAPTER 1. EPIDEMIOLOGY, ETIOLOGY, PATHOLOGY AND PROGNOSIS OF CHF | |
| ГЛАВА 2. КЛАССИФИКАЦИЯ ХСН | 6 |
| CHAPTER 2. HF CLASSIFICATION | |
| ГЛАВА 3. КЛИНИЧЕСКАЯ И ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ХСН | 7 |
| CHAPTER 3. CLINICAL AND LABORATORY DIAGNOSTICS OF CHF | |
| ГЛАВА 4. РОЛЬ ВИЗУАЛИЗИРУЮЩИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ В ОБСЛЕДОВАНИИ БОЛЬНЫХ С ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ИЛИ УСТАНОВЛЕННОЙ ХСН | 9 |
| CHAPTER 4. ROLE OF VISUALIZATION IN SUSPECTED AND ESTABLISHED CHF | |
| ГЛАВА 5. ФАРМАКОТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ ХСН СО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА ЛЖ (СИСТОЛИЧЕСКОЙ ХСН) | 13 |
| CHAPTER 5. PHARMACOTHERAPY OF CHF PATIENTS WITH LOW EJECTION FRACTION (SYSTOLIC CHF) | |
| ГЛАВА 6. СЕРДЕЧНАЯ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ | 21 |
| CHAPTER 6. CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY | |
| ГЛАВА 7. ПОСТАНОВКА ИМПЛАНТИРУЕМОГО КАРДИОВЕРТЕРА-ДЕФИБРИЛЛЯТОРА (ИКД) | 22 |
| CHAPTER 7. IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR | |
| ГЛАВА 8. ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛУДОЧКОВЫХ АРИТМИЙ | 22 |
| CHAPTER 8. TREATMENT OF VENTRICULAR ARRHYTHMIAS | |
| ГЛАВА 9. ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ | 22 |
| CHAPTER 9. TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION | |
| ГЛАВА 10. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ | 23 |
| CHAPTER 10. PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC COMPLICATIONS | |
| ГЛАВА 11. РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХСН | 24 |
| CHAPTER 11. REVASCULARIZATION IN CHF PATIENTS | |
| ГЛАВА 12. ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХСН И СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ | 25 |
| CHAPTER 12. MANAGEMENT OF CHF PATIENTS WITH COMORBIDITIES | |
| ГЛАВА 13. ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХСН В ОСОБЫХ ГРУППАХ | 26 |
| CHAPTER 13. MANAGEMENT OF CHF SPECIAL GROUPS | |
| ГЛАВА 14. ОСТРАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ | 27 |
| CHAPTER 14. ACUTE HEART FAILURE | |
| ГЛАВА 15. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ | 33 |
| CHAPTER 15. ASSISTED CIRCULATION | |
| ГЛАВА 16. АМБУЛАТОРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ С ХСН | 36 |
| CHAPTER 16. OUTPATIENT FOLLOW-UP AND REHABILITATION OF CHF PATIENTS | |

Оригинальные статьи / Original papers

- 1. Азизов В.А., Султанова М.Дж., Улудог К.И., Эфендиева Л.Г.**
ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Azizov V.A., Sultanova M.J., Uludag K.I., Ephendieva L.G.
THE POSSIBILITIES OF COMPUTED TOMOGRAPHY IN DIAGNOSE OF THE STATE OF CORONARY ARTERIES IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE

39

- 2. Зельвеян П.А., Дгерян Л.Г.**
СКОРОСТЬ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОРАЖЕНИЯ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Zelveian P.H., Dheryan L.G.
GLOMERULAR FILTRATION RATE AS A MARKER OF KIDNEY DAMAGE IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

44

- 3. Гелис Л.Г., Островский Ю.П., Медведева Е.А., Лазарева И.В., Шибeko Н.А., Маркова И.А., Черноглаз. П.Ф., Севрук Т.В.**
КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТИНФАРКТНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ

Gelis L.G., Ostrovskiy Yu.P., Medvedeva E.A., Lazareva I.V., Shibeko N.A., Markov I.A., Chernoglaz P.F., Sevruck T.V.
CLINICAL ASSESSMENT OF INVASIVE TECHNOLOGY TREATMENT OF PATIENTS WITH POST-INFARCTION ANGINA

49

- 4. Кратнов А.Е., Королёва Е.В.**
ДИАСТОЛИЧЕСКАЯ ДИСФУНКЦИЯ И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНТРОЛЯ ГЛИКЕМИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Kratnov A.E., Koroleva E.V.
DIASTOLIC DYSFUNCTION AND REMODELING OF THE LEFT VENTRICULAR DEPENDING ON THE CONTROL OF GLYCEMIA IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS

58

- 5. Курбанов Р.Д., Курбанов Н.А., Абдуллаев Т.А.**
ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЦА У ЛИЦ УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ, СТРАДАЮЩИХ ДИЛАТАЦИОННОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ

Kurbanov R.D., Kurbanov N.A., Abdullayev T.A.
ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME GENE POLYMORPHISM, THE CLINICAL COURSE AND THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF THE HEART AT THE UZBEK PATIENTS WITH DILATED CARDIOMYOPATHY

63

Юбилейные даты / Anniversaries

- К 85-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА** 72
ON THE 85TH ANNIVERSARY OF OF YEVGENY I. CHAZOV

Хроника, информация, календарь проведения научных мероприятий /
Current events, information, schedule of scientific activities

- ИНФОРМАЦИЯ О III ЕВРАЗИЙСКОМ КОНГРЕССЕ КАРДИОЛОГОВ,
ПРОШЕДШЕМ В Г. МОСКВЕ 20-21 ФЕВРАЛЯ 2014 Г.** 76
RESOLUTION EURASIAN CARDIOLOGY CONGRESS ON FEBRUARY 20-21 2014, MOSCOW, RUSSIA