

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры международных практических рекомендаций

- Сумин А.Н., Сумин Д.А.* Оценка и снижение риска кардиальных осложнений при некардиальных операциях: есть ли различия между европейскими и американскими рекомендациями 2014 года? 5

### Лучевые методы исследования в кардиологии

- Терновой С.К., Веселова Т.Н., Шабанова М.С., Шария М.А.* Выявление нестабильности атеросклеротических бляшек у больных ишемической болезнью сердца методом мультиспиральной компьютерной томографии 19
- Алехин М.Н.* Ультразвуковое исследование легких для диагностики внесосудистой жидкости 27

### Нарушения ритма сердца

- Бокерия Л.А., Полунина А.Г., Лефтерова Н.П., Булаева Н.И., Голухова Е.З.* Фибрилляция предсердий, дилатация левых камер сердца: пусковые механизмы развития когнитивных нарушений у кардиологических пациентов 38

### Заболевания сосудов

- Ким А.И., Рогова Т.В., Верещагина А.М., Машина Т.В.* Коарктация аорты: нуждается ли пациент, оперированный в раннем возрасте, в дальнейшем наблюдении? 46
- Газимагомедов З.И.* Параганглиомы шеи 56

## CONTENTS

### International practical guidelines' reviews

- Sumin A.N., Sumin D.A.* Assessment and reduction of cardiac complications risk in non-cardiac operations: whether there are differences between European and American guidelines in 2014? 5

### Imaging in cardiology

- Ternovoy S.K., Veselova T.N., Shabanova M.S., Shariya M.A.* Identification of instability of atherosclerotic plaques in patients with coronary artery disease by multislice computed tomography 19
- Alekhin M.N.* Lung ultrasonography in the diagnosis of extravascular lung water 27

### Heart rhythm disorders

- Bockeria L.A., Polunina A.G., Lefterova N.P., Bulaeva N.I., Golukhova E.Z.* Atrium fibrillation and enlargement of left heart chambers: pathological mechanisms of cognitive dysfunction in cardiologic patients 38

### Vessel diseases

- Kim A.I., Rogova T.V., Vereshchagina A.M., Mashina T.V.* Coarctation of the aorta: does the patient, operated at an early age, have to be observed later? 46
- Gazimagomedov Z.I.* Paragangliomas of the neck 56

## Клинические случаи

**Никитина Т.Г., Кочуркова Е.Г., Петросян К.В., Алесян Б.Г.** Применение стент-графта для коррекции ложной аневризмы внутренней сонной артерии

66

**Полякова И.П., Феофанова Т.Б., Богданов А.Р., Дербенева С.А.** Ранняя неинвазивная диагностика ишемической болезни сердца у пациента с метаболическим синдромом, морбидным ожирением и сопутствующими нарушениями внутрижелудочкового проведения

70

**Правила для авторов**

## Clinical cases

**Nikitina T.G., Kochurkova E.G., Petrosyan K.V., Alekryan B.G.** The use of stent graft for the correction of a false aneurysm of the internal carotid artery

**Polyakova I.P., Feofanova T.B., Bogdanov A.R., Derbeneva S.A.** Early noninvasive diagnostic of ischemic heart disease in the patient with metabolic syndrome, morbid obesity and intraventricular disturbances

80 **Instructions for authors**