

# Содержание

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Спиридов Сергей Викторович ..... 1423

## МАСТЕР-КЛАСС

О.А. Судяева

**ОБЗОР НОВЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ЕВРОПЕЙСКОГО ОБЩЕСТВА КАРДИОЛОГОВ ПО КАРДИООНКОЛОГИИ 2022 ГОДА** ..... 1582

Н.Л. Цапаева, С.Ф. Золотухина, Е.В. Миронова, И.В. Гайдукевич, В.Л. Родич, Е.В. Бураковская

**МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА (Часть 1). КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ** ..... 1592

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

В.П. Авчинко

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЛАМАНИД-СОДЕРЖАЩИХ РЕЖИМОВ У ПАЦИЕНТОВ С ЛЕКАРСТВЕННО УСТОЙЧИВЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ И КОМОРБИДНОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ** ..... 1604

Д.С. Герасименок

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЕКТОМИИ** ..... 1611

С.М. Комиссарова, Н.М. Ринейская, Т.В. Севрук, А.А. Ефимова

**ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ СОБЫТИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАНИЕМ НЕКОМПАКТНОЙ И ДИЛАТАЦИОННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ** ..... 1615

Н.Б. Конончук, Е.Б. Петрова, Е.М. Балыш, С.Н. Конончук, М.С. Абрамович, С.Ю. Смирнов, Е.А. Гудковская, Н.П. Митьковская  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ КАРДИОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** ..... 1625

О. В. Ласкина, Г.А. Залесская, Н.В. Машкар

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ФОТОМОДИФИКАЦИЯ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ ЕЗ ПОДЪЕМА СЕГМЕНТА ST (Часть 1). ФОТОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ** ..... 1637

Д.В. Лапицкий

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ХРОНИЧЕСКОЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ** ..... 1644

А.А. Плешко

**ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОСПАЛЕНИЯ И ТРОМБОЗА У ПАЦИЕНТОВ С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ SARS-COV-2 И ТРОМБОЭМБОЛИЕЙ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ** ..... 1661

В.И. Стельмашок

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СТЕНТОВ ПРИ КОРРЕКЦИИ ХРОНИЧЕСКИХ ОККЛЮЗИЙ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ** ..... 1666

А.Р. Часноть, Е.С. Ребеко, Д.Б. Гончарик, В.Ч. Барсукевич, Л.И. Плащинская, О.Н. Коваленко, О.В. Подпалова

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ-КАНДИДАТОВ НА АБЛЯЦИЮ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОГО УЗЛА С ТАХИКАРДИОМИОПАТИЕЙ ВСЛЕДСТВИЕ ФИРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ** ..... 1673

В.В. Шумовец

**НЕЗАВИСИМЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ РАННЕГО ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У ПАЦИЕНТОВ С ИБС: РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ БИОМАРКЕРОВ** ..... 1681

## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Н. Найда, Д.С. Герасименок, Е.И. Слобожанина, Н.П. Митьковская  
**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ БЕЛКОВ В ЭРИТОЦИТАРНЫХ МЕМБРАНАХ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПERTЕНЗИЕЙ** ..... 1688

И. И. Ушакова, Р.Р. Жмайлик, Р.Г. Ярош, М. Г. Колядко  
**СКРИНИНГ ХОЛОДОВЫХ АНТИТЕЛ У ПАЦИЕНТОВ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА СЕРДЦЕ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ: ДА ИЛИ НЕТ?** ..... 1693

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

А.Ю. Захарко, А.С. Подгорная, О.В. Мурашко

**МЕНОПАУЗАЛЬНАЯ ГОРМОНАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ И РISКИ ВЕНозных ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ: СОВРЕМЕННЫЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ** ..... 1700

М.И. Казакова, Е.А. Высоцкая, Н.П. Митьковская  
**РОЛЬ ВОСПАЛЕНИЯ В ПАТОГЕНЕЗЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА** ..... 1707

Г.Э. Кордзахия, С.В. Спиридов, И.П. Климчук, И.А. Халькин, Е.М. Дровило  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ** ..... 1714

Е.А. Медведева, Л.Г. Гелис, Т.В. Русак, О.Л. Полонецкий, М.Г. Колядко, Т.Т. Геворгян  
**ИШЕМИЧЕСКИ-РЕПЕРФУЗИОННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С НЕСТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ И СТЕНТИРОВАНИЕМ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ** ..... 1723

В.Я. Хрышанович, Н.А. Роговой, И.П. Климчук, Д.В. Кресс, Г.Э. Кордзахия  
**АМБУЛАТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ** ..... 1730

# Contents

---

## EDITOR'S ARTICLE

- Спиридонов Сергей Викторович ..... 1423

---

## MASTER-CLASS

- V.A. Sujayeva  
**OVERVIEW OF THE NEW 2022 EUROPEAN SOCIETY  
OF CARDIOLOGY GUIDELINES ON CARDIO-ONCOLOGY** ..... 1582  
N. Tsapaeva, S. Zolotuhina, E. Mironova, I. Gajdukevich,  
V. Rodich, E. Burakovskaja  
**A MULTIMODAL APPROACH TO ASSESS THE RISK  
OF HEART FAILURE IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL  
INFARCTION (Part 1). CLINICAL AND LABORATORY  
PREDICTORS** ..... 1592

---

## ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- V.P. Auchynka  
**EFFECTIVENESS AND SAFETY OF DELAMANID-CONTAINING  
REGIMENS IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT  
TUBERCULOSIS AND CARDIOVASCULAR COMORBIDITIES** ..... 1605  
D. Herasimionak  
**RESULTS OF THE EVALUATION OF ARTERIAL  
BLOOD PRESSURE INDICES IN PATIENTS AFTER  
CHOLECYSTECTOMY** ..... 1611  
S. Komissarova, N. Rineiska, T. Sevruk, A. Efimova  
**RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT  
OF ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS  
WITH A COMBINATION OF NON-COMPACTI  
AND DILATED CARDIOMYOPATHY** ..... 1615  
N. Kananchuk, E. Petrova, E. Balysh, S. Kananchuk, M. Abramovich,  
S. Smirnov, E. Gutkovskaya, N. Mitkovskaya  
**MODERN APPROACHES TO PREDICTION AND PREVENTION  
OF CARDIOTOXIC EFFECTS OF COMPLEX TREATMENT  
OF BREAST CANCER** ..... 1626  
O.V. Laskina, G.A. Zalesskaya, N.V. Mashchar  
**ULTRAVIOLET BLOOD PHOTOMODIFICATION IN PATIENTS  
WITH NON-ST ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROME (Part 1).  
PHOTOCHEMICAL REACTIONS** ..... 1637  
D. Lapitski  
**DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF CHRONIC HEART FAILURE  
AND CHRONIC RESPIRATORY FAILURE IN PATIENTS  
WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE** ..... 1644  
A.A. Pleshko  
**CERTAIN FEATURES OF LABORATORY MARKERS  
OF INFLAMMATION AND THROMBOSIS IN PATIENTS WITH  
NEW CORONAVIRUS INFECTION SARS-COV-2  
AND PULMONARY EMBOLISM** ..... 1661

V. Stelmashok

- COST-EFFECTIVENESS OF DIFFERENT TYPES OF STENTS  
IN THE CORRECTION OF CHRONIC TOTAL OCCLUSION** ..... 1666

A. Chasnoits, Ye. Rebeko, D. Goncharik, V. Barsukevich,  
L. Plashchinskaya, O. Kovalenko, O. Podpalova

- CHARACTERISTICS OF PATIENTS-CANDIDATES  
FOR ATRIOVENTRICULAR NODE ABLATION  
WITH TACHYCARDIOMYOPATHY DUE  
TO ATRIAL FIBRILLATION** ..... 1673

V. Shumavets

- INDEPENDENT PREDICTORS OF LOW-CARDIAC OUTPUT  
SYNDROME IN THE EARLY POSTOPERATIVE PERIOD  
IN CAD PATIENTS: THE ROLE OF MODERN BIOMARKERS** ..... 1681

---

## FUNDAMENTAL STUDIES

- E. N. Naida, D.S. Gerasimenok, E.I. Slobozhanina, N.P. Mitkovskaya  
**STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF PROTEINS  
IN ERYTHROCYTE MEMBRANES OF PATIENTS WITH  
ARTERIAL HYPERTENSION** ..... 1688

- I.I. Ushakova, R.R. Zhmailik, R.G. Yarosh, M.G. Kaliadka  
**SCREENING FOR COLD AGGLUTININS  
IN PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY  
WITH CARDIOPULMONARY BYPASS:  
FOR AND AGAINST** ..... 1693

---

## REVIEWS AND LECTURES

- A. Zaharko, A. Podgornaya, O. Murashko  
**MENOPAUSAL HORMONE THERAPY AND THE RISK  
OF VENOUS THROMBOEMBOLIC COMPLICATIONS:  
A MODERN ASPECT OF THE PROBLEM** ..... 1700

- M. Kazakova, K. Vysotskaya, N. Mitkovskaya  
**THE ROLE OF INFLAMMATION IN THE PATHOGENESIS  
OF ATHEROSCLEROSIS** ..... 1707

- George E. Kordzakhia, Serhei V. Spiridonov, Ivan P. Klimchuk,  
Ivan A. Khalkin, Elena M. Drovilo  
**MODERN TRENDS IN THE USE OF LIPID-LOWERING DRUGS  
FOR THE TREATMENT OF PATIENTS  
WITH ATHEROSCLEROSIS** ..... 1714

- A. Miadzvedzeva, L. Gelis, T. Rusak, O. Polonetsky,  
M. Kaliadka, T. Gevorkyan  
**MYOCARDIAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY  
IN PATIENTS WITH UNSTABLE ANGINA  
AND CORONARY STENTING** ..... 1723

- V. Khryshchanovich, N. Rogovoy, I. Klimchuk, D. Kress, G. Kordzakhia  
**OUTPATIENT TREATMENT STRATEGIES FOR LOWER  
EXTREMITY VARICOSE VEIN DISEASE** ..... 1730