

# Содержание

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Л.Г. Гелис..... 2223

## МАСТЕР-КЛАСС

Н.Л. Цапаева, В.Г. Цапаев

**МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ (ЧАСТЬ 3 – МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ)..... 2224**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

О.Н. Василькова, Т.В. Мохорт, И.Ю. Пчелин,  
Н.А. Первышин, Я.А. Боровец

**ПОДОЦИН – РАННИЙ БИОМАРКЕР АТЕРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ..... 2237**

П.А. Затолока, Е.С. Тарасик, Н.В. Затолока, О.И. Родионова

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА: ВЛИЯНИЕ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ..... 2243**

В.О. Кадочкин, К.В. Дроздовский, Ю.И. Линник,  
А.С. Гарипов, В.Г. Колбик, Е.В. Засим

**ЧАСТОТА И СТРУКТУРА ОСЛОЖНЕНИЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОЙ БЛОКАДЫ У ДЕТЕЙ..... 2248**

Л.А. Кобылко, Н.В. Галиновская, Н.В. Николаева,  
Ю.В. Табанькова, Е.В. Цитко, М.Ф. Пальцева

**ВЫБОР МЕТОДОВ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА В СОЧЕТАНИИ С БОЛЯМИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ..... 2252**

Н.Б. Конончук

**АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПОЛИМОРФИЗМАХ ГЕНА АНГИОТЕНЗИН-ПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА И ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ СИНТАЗЫ ОКСИДА АЗОТА НА ФОНЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ..... 2262**

В.Л. Лобашова, А.А. Качан, А.А. Пичугина, И.В. Патеюк

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СТРАТИФИКАЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ..... 2273**

Е.А. Сухоцкая, Ю.В. Малиновская, П.А. Семижон,  
М.В. Черневская, М.И. Бельская, О.С. Павлова

**КИШЕЧНАЯ МИКРОФЛОРА НОРМОТЕНЗИВНЫХ ПАЦИЕНТОВ С ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ..... 2282**

Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, Е.А. Григоренко, Т.В. Статкевич,  
А.А. Плешко, С.В. Черняк, И.А. Козич, А.А. Пичугина,  
С.В. Гунич, С.А. Махнач, Н.П. Митьковская

**НЕИНВАЗИВНАЯ ДИАГНОСТИКА ДОКЛИНИЧЕСКИХ СТАДИЙ КОРОНАРНОГО И ПРЕЦЕРЕБРАЛЬНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ ГИПО- И ГИПЕРТИРЕОЗОМ..... 2287**

Т.П. Пронько, В.А. Снежицкий, С.А. Ляликов

**ДЕТЕРМИНАНТЫ ПОВТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ТЕЧЕНИЕ 30 ДНЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА..... 2300**

Н.Л. Цапаева, С.Ф. Золотухина, Е.В. Бураковская,  
М.Г. Колядко, И.И. Русских, А.М. Короткин,  
П.А. Луговцова

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛНОЙ И НЕПОЛНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ МИОКАРДА В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST ..... 2309**

## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.А. Черняк, В.А. Снежицкий, А.В. Янушко, В.Р. Шулика

**УРОВЕНЬ P-СЕЛЕКТИНА, ИНТЕГРИНА- $\beta$ 3 В ПЛАЗМЕ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ СО СТЕНОЗИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ..... 2318**

## ИНТЕРЕСНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

А.А. Бондарева, Е.М. Балыш, Т.В. Статкевич, Е.Б. Петрова,  
О.М. Шабуневич, Д.С. Моисеенко, Н.Б. Конончук

**STEP-BY-STEP ДИАГНОСТИКА АМИЛОИДОЗА СЕРДЦА: ОТ ПОДОЗРЕНИЯ ДО ВЕРИФИКАЦИИ ДИАГНОЗА ..... 2328**

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

А.В. Валентюкевич, Е.А. Мищанчук, А.М. Трошина,  
Е.А. Роговский, У.Г. Якушева, З.С. Супоненко,  
Е.А. Григоренко, Н.П. Митьковская

**ФАКТОРЫ РИСКА ПЕРВИЧНОЙ ДИСФУНКЦИИ ТРАНСПЛАНТАТА СЕРДЦА ..... 2339**

А.В. Котович, А.П. Якимчук, И.А. Махановский, О.О. Руммо,  
А.М. Дзядзько, Л.В. Рачок

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И МЕТА-АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОЭНЗИМА Q10 С ЦЕЛЮ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ..... 2348**

Н.А. Мартусевич, Н.А. Павловская, Э.И. Кисляч,  
Н.П. Митьковская

**РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ПИТАНИЯ ..... 2355**

О.В. Микульская, Н.Ф. Побиванцева, Е.А. Григоренко,  
Н.П. Митьковская

**РЕГИСТРЫ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА И ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ЕГО АКТУАЛЬНОСТЬ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ..... 2366**

# Contents

## EDITOR'S ARTICLE

L.G. Gelis..... 2223

## MASTER-CLASS

N.L. Tsapaeva, V.G. Tsapaev

**MICROCIRCULATION (PART 3 – METHODS OF MICROCIRCULATION ASSESSMENT)**..... 2224

## ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

V. Vasilkova, T. Mokhort, I. Pchelina, N.A. Pervyshin, Y.A. Borovets

**PODOCIN AS AN EARLY BIOMARKER OF ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS** ..... 2237

P.A. Zatuloka, E.S. Tarasik, N.V. Zatuloka, O.I. Rodionova

**ISCHEMIC HEART DISEASE: THE IMPACT OF OTORHINOLARYNGOLOGICAL PATHOLOGY ON THE PATIENTS' QUALITY OF LIFE** ..... 2243

V.O. Kadochkin, K.V. Drozdovsky, Yu.I. Linnik, A.S. Garipov, V.G. Koblik, E.V. Z asim

**THE FREQUENCY AND STRUCTURE OF COMPLICATIONS OF SURGICAL TREATMENT OF ATRIOVENTRICULAR BLOCK IN CHILDREN**..... 2248

L. Kabyłka, N. Halinouskaya, Y. Tabanjikova, N. Nikalaeva, E. Tsitko, M. Paltsava

**SELECTION OF MEDICAL REHABILITATION METHODS FOR PATIENTS AFTER MYOCARDIAL REVASCLARIZATION COMBINED WITH LOW BACK PAIN** ..... 2252

N. Kananchuk

**ANTHROPOMETRIC AND STRUCTURAL AND FUNCTIONAL PARAMETERS OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM IN POLYMORPHISMS OF THE ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME GENE AND ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE IN THE CONTEXT OF COMPLEX TREATMENT OF BREAST CANCER** .. 2262

V.L. Lobashova, A.A. Kachan, A.A. Pichugina, I.V. Pateyuk

**MODERN APPROACHES TO CARDIOVASCULAR RISK STRATIFICATION IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS**..... 2273

E. Sukhotskaya, Y. Malinovskaya, P. Semizhon, M. Chervenetskaya, M. Belskaya, O. Pavlova

**INTESTINAL MICROFLORA OF NORMOTENSIVE PATIENTS WITH VISCERAL OBESITY** ..... 2282

E.B. Petrova, O.N. Shishko, E.A. Grigorenko, T.V. Statkevich, A.A. Pleshko, S.V. Chernyak, I.A. Kozich, A.A. Pichugina, S.V. Gunich, S.A. Makhnach, N.P. Mitkovskaya

**NONINVASIVE DIAGNOSIS OF PRECLINICAL STAGES OF CORONARY AND PRECEREBRAL ATHEROSCLEROSIS IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED HYPO- AND HYPERTHYROIDISM** ..... 2287

T.P. Pronko, V.A. Snezhitskiy, S.A. Lialikau

**DETERMINANTS OF RECURRENT ISCHEMIC EVENTS WITHIN 30 DAYS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION** ..... 2300

N.L. Tsapaeva, E.V. Burakovskaja, S.F. Zolotuhina, M.G. Kolijadko, I.I. Russkih, A.M. Korotkin, P.A. Luhautsova

**EFFECTIVENESS OF COMPLETE AND INCOMPLETE MYOCARDIAL REVASCLARIZATION IN THE LONG-TERM PERIOD OF ACUTE CORONARY SYNDROME WITH ST SEGMENT ELEVATION** ..... 2309

## FUNDAMENTAL STUDIES

A. Chernyak, V.A. Snezhitskiy, A.V. Yanushka, V.R. Shulika

**LEVEL OF P-SELECTIN AND INTEGRIN- $\beta$ 3 IN BLOOD PLASMA OF PATIENTS WITH STENOTIC ATHEROSCLEROSIS OF CORONARY ARTERIES**..... 2318

## AN INTERESTING CLINICAL CASE

A.A. Bondareva, E.M. Balysh, T.V. Statkevich, E.B. Petrova, O.M. Shabunovich, D.S. Moiseenko, N.B. Kononchuk

**STEP-BY-STEP DIAGNOSIS OF CARDIAC AMYLOIDOSIS: FROM SUSPICION TO VERIFICATION** ..... 2328

## REVIEWS AND LECTURES

A.V. Valentsiukevic, Y.A. Mishchanchuk, A.M. Troshyna, Y.A. Rahouski, U.G. Yakusheva, Z.S. Suponenko, E.A. Grigorenko, N.P. Mitkovskaya

**RISK FACTORS FOR PRIMARY HEART TRANSPLANT DYSFUNCTION** ..... 2339

A.V. Kotovich, A.P. Yakimchuk, I.A. Makhanovsky, O.O. Rummo, A.M. Dzyadzko, L.V. Rachok

**SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF COENZYME Q10 FOR THE PREVENTION OF POSTOPERATIVE COMPLICATIONS DURING CARDIAC SURGERY** ..... 2348

N.A. Martusevich, N.A. Pavlovskaya, E.I. Kislach, N.P. Mitkovskaya

**RHEUMATOID ARTHRITIS: A MODERN LOOK AT PROBLEMATIC NUTRITION ISSUES** ..... 2355

O.V. Mikulska, N.F. Pobivantseva, E.A. Grigorenko, N.P. Mitkovskaya

**REGISTRIES OF PATIENTS AFTER MYOCARDIAL INFARCTION AND ACUTE CEREBROVASCULAR ACCIDENT: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND ITS RELEVANCE FOR THE REPUBLIC OF BELARUS** ..... 2366