

Содержание

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Н.А. Шибeko 2062

МАСТЕР-КЛАСС

Н.Л. Цапаева, В.Г. Цапаев

МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ (ЧАСТЬ 2): «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ» СИСТЕМЫ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ 2063

И.С. Романова, И.Н. Кожанова, О.Ф. Кардаш, С.А. Мацкевич, В.В. Сиренко, В.Я. Хрыщанович, Н.В. Климчук, Н.В. Кулешов, И.А. Козич, А.А. Пичугина, И.В. Смирнова, Т.А. Чақ, А.А. Королева

ПРОФИЛАКТИКА ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЗОВ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ 2073

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

А.С. Гарипов, И.В. Патеюк, В.И. Терехов

ПЕРФУЗИЯ МИОКАРДА И КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЙ РИСК У ПАЦИЕНТОВ С ДЛИТЕЛЬНОЙ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ 2086

Д.С. Герасимёнок, С.И. Кузнецова, Н.П. Митьковская

СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ БЕССИМПТОМНОЙ ДЕПРЕССИИ СЕГМЕНТА ST У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ХОЛЕЦИСТИТОМ 2098

Н.Ю. Григорьева, Е.В. Королева, М.О. Петрова, Е.В. Кондакова, И.С. Петелина

ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ МИОКАРДА У ПАЦИЕНТОВ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ И СПУТСТВУЮЩЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА 2105

К.А. Курилович, К.С. Комиссаров, О.В. Красько

СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА С УЧЕТОМ ОЦЕНКИ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ И КОМОРБИДНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ В ВОЗРАСТЕ 60 ЛЕТ И СТАРШЕ С 5-Й СТАДИЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК 2113

Е.Б. Петрова, О.Н. Шишко, М.Г. Колядко, Т.В. Статкевич, С.В. Черняк, О.Н. Попель, Н. Ганаатпшесанани, А.А. Плешко, Н.П. Митьковская

ВТОРИЧНАЯ ДИСЛИПИДЕМИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ЖЕСТКОСТИ У БЕССИМПТОМНЫХ ПАЦИЕНТОВ С СУБКЛИНИЧЕСКИМ ГИПОТИРЕОЗОМ И АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПРЕЦЕБРЯЛЬНЫХ АРТЕРИЙ 2126

Н.П. Стриго, В.И. Стельмашок, О.Л. Полонецкий, А.О. Зацепин, А.Н. Захаревич, А.П. Бурый, И.Л. Татарцкая, Л.П. Сапун

ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СОСУДИСТОЙ СТЕНКИ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИИ ПРОТЯЖЕННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ: НАХОДКИ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ 2137

Н.Л. Цапаева, Э.А. Калилец, С.Ф. Золотухина, Р.Г. Бережной

ДЕПРИВАЦИЯ СНА У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И УМЕНЬШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ 2146

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

И.А. Карпуть, В.А. Снежицкий, М.Н. Курбат, О.А. Горустович, Ю.И. Карпович, В.Р. Шулика, А.Ю. Рубинский, Т.А. Смирнова, М.Г. Колядко, М.А. Перепечай, А.С. Бабенко

СВЯЗЬ УРОВНЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНОГО ПОРАЖЕНИЯ И МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ С РАЗВИТИЕМ АНТРАЦИКЛИН-ИНДУЦИРОВАННОЙ КАРДИОТОКСИЧНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕРЕЗ 12 МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ХИМИОТЕРАПИИ 2151

ИНТЕРЕСНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

В.О. Кадочкин, Д.А. Пилант, К.В. Дроздовский, Е.К. Рудич

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА ПОСЛЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ ТРАКТА МАХАЙМА У ПАЦИЕНТА С АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОЙ БЛОКАДОЙ И АРИТМОГЕННОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ 2163

С.М. Комиссарова, Н.М. Ринейская, А.А. Ефимова, Н.Н. Чакова

ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ДИАГНОСТИКЕ АРИТМОГЕННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ (2023) 2168

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

Циньци Ван, Л.Г. Шестакова, И.А. Колесник, Цзяньсюнь Дин, Тяньмэнь Сунь, Вэньлянь Ли, Ю.П. Островский, Ю.Г. Алексеев

ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРЕНОСЧИКОВ КИСЛОРОДА НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРИЗОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА В ОРГАНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ 2181

А.А. Пасюк, Н.А. Трушель

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ПОЛУЛУННЫХ ЗАСЛОНК КЛАПАНА АОРТЫ И ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА 2187

Н.Н. Протыко, А.В. Горюнов, Н.С. Дергач, Г.Д. Ситник, Н.В. Шлигун, С.С. Боричевский, В.А. Костюков, И.В. Патеюк

ТРЕВОЖНЫЕ И ДЕПРЕССИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ 2193

В.Г. Цапаев

ТРИ ВОПРОСА МЕДИЦИНСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ: «ЧТО ДЕЛАТЬ С ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССОМ; КТО ВИНОВАТ В ПРЕЖДЕВРЕМЕННОМ СТАРЕНИИ И НУЖНО ЛИ ПРИНИМАТЬ АНТИОКСИДАНТЫ?» 2201

Contents

EDITOR'S ARTICLE

N.A. Shibeko..... 2062

MASTER-CLASS

N.L. Tsapaeva, V.G. Tsapaev

MICROCIRCULATION (PART 2): «FUNCTIONAL RESPONSIBILITIES» OF MICROCIRCULATION SYSTEM 2063

I. Romanova, I. Kozhanova, O. Kardash, S. Mackevich, V. Sirenko, V. Hryshchanovich, N. Klimchuk, N. Kuleshov, I. Kozich, A. Pichugina, I. Smirnova, T. Chak, A. Koroleva

PREVENTION OF VENOUS THROMBOSIS IN SURGICAL PRACTICE..... 2073

ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

A. Harypau, I. Patsiyak, V. Terehov

MYOCARDIAL PERFUSION AND CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS WITH LONG-TERM VENTRICULAR PACING IN THE LONG PERIOD 2087

D.S. Herasimionak, S.I. Kuznetsova, N.P. Mitkovskaya

RISK STRATIFICATION OF POSTOPERATIVE ASYMPTOMATIC ST-SEGMENT DEPRESSION IN PATIENTS WITH ACUTE CHOLECYSTITIS 2098

N.Y. Grigorieva, E.V. Koroleva, M.O. Petrova, E.V. Kondakova, I.S. Petelina

MYOCARDIAL REMODELING IN PATIENTS WITH CORONAVIRUS INFECTION AND CONCOMITANT CORONARY HEART DISEASES 2105

K.A. Kurylovich, K.S. Komissarov, O.V. Krasko

DEATH RISK STRATIFICATION IN PATIENTS AGED 60 YEARS AND OLDER WITH STAGE 5 CHRONIC KIDNEY DISEASE USING FRAILTY ASSESSMENT AND COMORBIDITY EVALUATION 2113

E.B. Petrova, O.N. Shishko, M.G. Kaliadka, T.V. Statkevich, S.V. Chernyak, A.N. Popel, N. Ghanaatpishehsanani, A.A. Pleshko, N.P. Mitkovskaya

SECONDARY DISLIPIDEMIA AND ARTERIAL STIFFNESS IN ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS..... 2125

N. Strygo, V. Stelmashok, O. Polonetsky, A. Zatsepin, A. Zakharevich, A. Buryi, I. Tataritskaya, L. Sapun

CHARACTERISTICS OF VESSEL WALL REMODELING AFTER ENDOVASCULAR CORRECTION OF LONG CORONARY LESIONS: OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY FINDINGS..... 2138

N.L. Tsapaeva, E.A. Kalilets, S.F. Zolotuhina, R.G. Berazhnoi

SLEEP DEPRIVATION IN SERVICEMEN AS A FACTOR REDUCING PERFORMANCE AND DETERIORATING THE EFFECTIVENESS OF JOB TASK EXECUTION 2146

FUNDAMENTAL STUDIES

Irina A. Karputs, Victor A. Snezhitskiy, Mikhail N. Kurbat, Volga A. Harustovich, Yulia I. Karpovich, Valiantsina R. Shulika, Alexander Y. Rubinskij, Tatiana A. Smirnova, Maryna H. Kaliadka, Mariya A. Perapechai, Andrei S. Babenka

ASSOCIATION OF TEST LEVELS OF CARDIAC DAMAGE AND METALLOPROTEINASES WITH THE DEVELOPMENT OF ANTHRACYCLINE-INDUCED CARDIOTOXICITY IN PATIENTS WITH BREAST MALIGNANCIES 12 MONTHS AFTER THE END OF CHEMOTHERAPY..... 2152

AN INTERESTING CLINICAL CASE

V. Kadochkin, D. Pilant, K. Drozdovski, E. Rudich

A CLINICAL CASE OF SUCCESSFUL HEART CONDUCTION SYSTEM PACING AFTER RADIOFREQUENCY ABLATION OF MAHEIM TRACT IN A PATIENT WITH ATRIOVENTRICULAR BLOCK AND ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY 2163

S. Komissarova, N. Rineiska, A. Efimova, N. Chakova

REVISED EUROPEAN TASK FORCE DIAGNOSTIC CRITERIA FOR ARRHYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY (2023)..... 2168

REVIEWS AND LECTURES

Qinqi Wang, Liana Shestakova, Irina Kolesnik, Jianxun Ding, Tianmeng Sun, Wenliang Li, Youry Ostrovsky, Yury Aliakseyeu

PRACTICAL APPLICATIONS OF HEMOGLOBIN-BASED OXYGEN CARRIERS IN ORGAN TRANSPLANTATION 2181

H.A. Pasiuk, N.A. Trushel

VARIANT ANATOMY OF THE SEMILUNAR LEAFLETS OF THE AORTIC AND PULMONARY VALVES BASED 2187

N. Protko, A. Goryunov, N. Dergach, G.D. Sitnik, N. Shpigun, S. Borichevsky, V.Kostyukov, I. Pateyuk

ANXIETY AND DEPRESSIVE DISORDERS IN CARDIAC PATIENTS..... 2193

Vadim. G. Tsapaev

THREE QUESTIONS FROM THE MEDICAL COMMUNITY: WHAT TO DO ABOUT OXIDATIVE STRESS; WHAT IS THE CAUSE OF PREMATURE AGING; WHETHER YOU NEED TO TAKE ANTIOXIDANTS 2201