

# Содержание

## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Наталья Павловна Митьковская ..... 625

## МАСТЕР-КЛАСС

Ж.В. Антонович

**НОЗОКОМИАЛЬНАЯ ПНЕВМОНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ  
ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ** ..... 626

А.С. Рудой

**ХРОНИЧЕСКИЕ КОРОНАРНЫЕ СИНДРОМЫ:  
ОБЗОР РЕКОМЕНДАЦИЙ ESC-2019** ..... 636

В.В. Салухов, Б.В. Ромашевский

**РОЛЬ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ  
В ПРОФИЛАКТИКЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА** .... 654

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Т.И. Балабанович, В.И. Шишко, Т.Л. Степуро, В.Р. Шулика  
**ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА HIF-1 $\alpha$   
С РИСКОМ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА  
ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ/ГИПОПНОЭ СНА  
У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ,  
СТРАДАЮЩИХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ  
СЕРДЦА И/ИЛИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПERTЕНЗИЕЙ**.... 666

Д.А. Божко, Ю.М. Чеснов, С.В. Спиридовон,  
С.А. Курганович  
**ЭКЗОПРОТЕЗИРОВАНИЕ РАСШИРЕННОЙ  
ВОСХОДЯЩЕЙ АОРТЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ  
АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА** ..... 672

О.Н. Волкова, В.Д. Юшко, Н.Н. Былинский, В.В. Строгий  
**ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА  
У ДЕТЕЙ С КАРДИАЛЬНЫМИ  
ФАКТОРАМИ РИСКА** ..... 677

Н.Ю. Григорьева, М.В. Майорова,  
М.О. Самолюк, Т.П. Илюшина  
**РОЛЬ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ  
И ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА  
В ФОРМИРОВАНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ  
КОМОРБИДНОСТИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ  
БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ** ..... 683

Э.В. Давыдчик, В.А. Снежицкий, Т.Л. Степуро,  
Е.М. Дорошенко, В.Ю. Смирнов

**УРОВЕНЬ ГОМОЦИСТЕИНА И ПОЛИМОРФИЗМЫ  
ГЕНОВ ФОЛАТНОГО ОБМЕНА У ПАЦИЕНТОВ С  
ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА  
И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА** ..... 690

Д.В. Лапицкий, А.Н. Ряполов, В.А. Пупкевич, Т.В. Чирикова,  
И.Б. Бутяновская, Р.Ф. Ермолкевич, А.А. Арабей,  
А.В. Гончарик, Ж.А. Ибрагимова, Н.П. Митьковская

**МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЖИРОВОЙ  
ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ СХРОНИЧЕСКОЙ  
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ В УСЛОВИЯХ  
ХРОНИЧЕСКОГО НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО  
ВОСПАЛЕНИЯ** ..... 698

Н.А. Мартусевич, Е.В. Гудкевич  
**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, СВЯЗАННОГО  
СО ЗДОРОВЬЕМ, У ПАЦИЕНТОВ  
С АСЕПТИЧЕСКИМ НЕКРОЗОМ** ..... 709

Т.П. Пронько, В.А. Снежицкий, В.Р. Шулика  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА  
МАРКЕРОВ ЛАБОРАТОРНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ  
К АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЕ  
У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ  
НАПРЯЖЕНИЯ** ..... 713

Г.Р. Семак, В.А. Захарова, С.К. Клецкий,  
Т.А. Летковская, И.Ю. Жерко  
**НЕШЕГРНОВСКАЯ БОЛЕЗНЬ СУХОГО ГЛАЗА  
В ОБЩЕВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ: ПРИЧИНЫ,  
ИСХОДЫ, ТАКТИКА** ..... 719

Н.Л. Цапаева, С.Ф. Золотухина, Е.В. Миронова,  
Н.В. Тарашкевич, Н.И. Егорова  
**ПРОФИЛАКТИКА КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ  
ОСЛОЖНЕНИЙ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ  
ПЕРВИЧНОГО ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО  
ВМЕШАТЕЛЬСТВА** ..... 726

П.Ф. Черноглаз, Ю.И. Линник, А.В. Башкевич,  
Е.В. Королькова, А.И. Савчук, Н.С. Шевченко,  
К.В. Дроздовский  
**РАДИКАЛЬНАЯ КОРРЕКЦИЯ ТЕТРАДЫ ФАЛЛО  
У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ СТЕНТИРОВАНИЯ ВЫХОДНОГО  
ОТДЕЛА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА** ..... 734

А.П. Шкет, Э.Е. Степанова, М.В. Зимина, Т.В. Глыбовская, А.А. Комаровский, О.И. Козлов, С.И. Козлов, Е.В. Василевич, В.А. Токунов, Д.И. Крачак, О.В. Любимова, В.Д. Крачак		
<b>НОВЫЙ МЕТОД ИЗОЛЯЦИИ УШКА ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИЙ НА МИТРАЛЬНОМ КЛАПАНЕ .....</b>	739	
<hr/>		
<b>ИНТЕРЕСНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ</b>		
Е.А. Вертинский, Л.Ю. Ушакова, М.В. Новикова		
<b>РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ФОКУСНОЙ СРЕДНЕЖЕЛУДОЧКОВОЙ ФОРМЫ СИНДРОМА ТАКОТСУБО .....</b>	743	
Л.Н. Романчук, В.М. Пырочкин, Ю.И. Карпович, Е.В. Чалая, А.Л. Беляева, Ю.Л. Карпович, А.А. Щетко		
<b>АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ ПУРПУРА В ПРАКТИКЕ ТЕРАПЕВТА..</b>	747	
<hr/>		
<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>		
Е.А. Семушина, Л.А. Жилевич, Л.М. Сычик		
<b>ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДА ОБЪЕМНОЙ СФИГМОГРАФИИ В ВЫЯВЛЕНИИ МАРКЕРОВ</b>		
АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ АРТЕРИЙ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА .....	751	
Т.Е. Томашик		
<b>ПСИХОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОПРОСНИКА «ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ СОМАТОФОРМНЫХ СИНДРОМОВ» (QUISS) .....</b>	756	
<hr/>		
<b>ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ</b>		
А.Р. Ромбальская		
<b>ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КЛАПАННОГО АППАРАТА СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА В РАННЕМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ .....</b>	760	
Р.Н. Шепель, А.В. Кутчер, Т.В. Ваховская, О.М. Драпкина		
<b>ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....</b>	765	
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ .....</b>	772	

# Contents

## EDITOR'S ARTICLE

- Prof. Natalya Pavlovna Mitkovskaya ..... 625

## MASTER-CLASS

Zh.V. Antanovich

- NOSOCOMIAL PNEUMONIA: MODERN APPROACHES TO DIAGNOSIS AND TREATMENT** ..... 626

A.S. Rudoy

- CHRONIC CORONARY SYNDROMES: A REVIEW OF THE RECOMMENDATIONS OF THE ESC-2019** ..... 636

V.V. Salukhov, B.V. Romashevskiy

- PERSONALIZED MEDICINE AND ITS ROLE IN TYPE 2 DIABETES PREVENTION** ..... 654

## ORIGINAL SCIENTIFIC PUBLICATIONS

T.I. Balabanovich, V.I. Shishko, T.L. Stepuro, V.R. Shulika

- ASSOCIATION OF HIF-1 $\alpha$  GENETIC POLYMORPHISM WITH THE RISK OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA-HYPOPNEA SYNDROME IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND/OR ARTERIAL HYPERTENSION** ..... 666

D.A. Bozhko, Y.M. Chesnov, S.V. Spiridonov, S.A. Kurganovich

- WRAPPING OF THE DILATED ASCENDING AORTA IN PATIENTS WITH AORTIC VALVE PATHOLOGY** ..... 672

O.N. Volkova, V.D. Yushko, N.N. Bylinskiy, V.V. Strogiy

- SPECIFIC FEATURES OF LIPID METABOLISM IN CHILDREN WITH CARDIAC RISK FACTORS** ..... 677

N.Yu. Grigoryeva, M.V. Mayorova, M.O. Samoluk, T.P. Ilyushina

- THE ROLE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE STRESS IN THE FORMATION OF CARDIOVASCULAR COMORBIDITY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE** ..... 683

E.V. Davydchik, V.A. Snezhitskiy, T.L. Stepuro, E.M. Doroshenko, V.Yu. Smirnov

- THE LEVEL OF HOMOCYSTEINE AND POLYMORPHISMS OF GENES OF FOLATE EXCHANGE IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE AND DIABETES MELLITUS TYPE 2** ..... 690

D.V. Lapitski, A.N. Ryapolov, V.A. Pupkevich, T.V. Chirikova, I.B. Butyanovskaya, R.F. Ermolkevch, A.A. Arabey, A.V. Goncharik, G.A. Ibragimova, N.P. Mitkovskaya

- ADIPOSE TISSUE METABOLIC ACTIVITY IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE PATIENTS IN CASE OF CHRONIC NONSPECIFIC INFLAMMATION** ..... 698

- N.A. Martusevich, K.V. Gudkevich  
**EVALUATION OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH AVASCULAR NECROSIS** ..... 709

- T.P. Pronko, V.A. Snezhitskiy, V.R. Shulika  
**RESULTS OF FACTOR ANALYSIS OF LABORATORY RESISTANCE MARKERS TO ACETYLSALICYLIC ACID IN PATIENTS WITH STABLE ANGINA** ..... 713

- G.R. Semak, V.A. Zaharava, S.K. Kletsky, T.A. Liatkovskaya, I.Yu. Zherko  
**NON-SJÖGREN SYNDROME DRY EYE IN GENERAL MEDICAL PRACTICE: CAUSES, OUTCOMES, TREATMENT TACTICS** ..... 719

- N.L. Tsapaeva, S.F. Zolotuhina, E.V. Mironova, N.V. Tarashkevich, N.I. Egorova  
**PREVENTION OF CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS IN THE LONG-TERM PERIOD OF INITIAL PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION** ..... 726

- P.F. Charnahlaz, Y.I. Linnik, A.V. Bashkevich, E.V. Korolkova, A.I. Savchuk, N.S. Shevchenko, K.V. Drozdovski  
**RADICAL CORRECTION OF FALLOT'S TETRALOGY IN CHILDREN AFTER RIGHT VENTRICLE OUTFLOW STENTING** ..... 734

A.P. Shket, E.E. Stepanova, M.V. Zimina, T.V. Hlybouskaya, A.A. Komarovskiy, O.I. Kozlov, S.I. Kozlov, Y.V. Vasilevich, V.A. Tokunov, D.I. Krachak, O.V. Lubimova, V.D. Krachak	OF ATHEROSCLEROTIC ARTERIAL DAMAGE MARKERS IN ELDERLY AND SENILE PEOPLE .....	751
<b>NEW TECHNIQUE FOR SURGICAL LEFT atrial appendage closure during mitral VALVE SURGERY.....</b>	T.E. Tomashchuk	
<b>AN INTERESTING CLINICAL CASE</b>	<b>PSYCHOMETRIC ANALYSIS OF THE QUESTIONNAIRE «THE QUANTIFICATION INVENTORY FOR SOMATOFORM SYNDROMES» (QUISS).....</b>	756
E.A. Vertinsky, L. Yu. Ushakova, M.V. Novikova		
<b>A RARE CASE OF FOCAL MID-VENTRICULAR FORM OF TAKOTSUBO SYNDROME .....</b>		743
L. N. Romanchuk, V.M. Pyrochkin, Y. I. Karpovich, E. V. Chalaya, A. L. Belyaeva, Y. L. Karpovich, A.A. Shchetko	<b>STRUCTURAL FEATURES OF THE VALVULAR APPARATUS OF THE HUMAN HEART IN EARLY EMBRYOGENESIS .....</b>	760
<b>ALLERGIC PURPURA IN THE THERAPEUTICAL PRACTICE.....</b>	P. N. Shepel, A. V. Kutcher, T.V. Vakhovskaya, O. M. Drapkina	
<b>FUNDAMENTAL STUDIES</b>	<b>HISTORY OF TELEMEDICINE IN THE RUSSIAN FEDERATION .....</b>	765
E. A. Siamushina, L.A. Zhilevich, L. M. Sychik		
<b>POSSIBILITIES OF THE VOLUME SPHYGMOGRAPHY METHOD IN IDENTIFICATION</b>	<b>GUIDELINES FOR AUTHORS .....</b>	775