



## SPIS TREŚCI

**ARTYKUŁ REDAKCYJNY / EDITORIAL PAPER**

Mieczysław Chorąży

**ZŁOŻONOŚĆ ZJAWISKA ŻYCIA JAKO WYZWANIE DLA MEDYCYNY****COMPLEXITY OF THE PHENOMENON OF LIFE – THE CHALLENGE FOR MEDICINE**

251

**PRACE ORYGINALNE / ORIGINAL ARTICLES**

Alicja Magdalena Stępień-Wątek, Jacek Owczarek, Beata Wożakowska-Kapłon

**ASSESSMENT OF RELEASE FACTORS OF B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE DURING THE EXERCISE TEST IN PATIENTS WITH DIABETES AND AFTER MYOCARDIAL INFARCTION WITH PRESERVED LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC FUNCTION****OCENA CZYNNIKÓW UWALNIANIA PEPTYDU NATRIURETYCZNEGO TYPU B PODCZAS PRÓBY WYSIŁKOWEJ U BADANYCH Z CUKRZYCĄ ORAZ PO PRZEBYTYM ZAWALE SERCA Z ZACHOWANĄ FUNKCJĄ SKURCZOWĄ LEWEJ KOMORY**

261

Nicole Mazur, Aleksander Zarzeka, Filip Dąbrowski, Mariusz Panczyk, Robert Gałązkowski, Joanna Gotlib

**OCENA POSTAW LEKARZY WOBEC ROZSZERZENIA UPRAWNIEŃ ZAWODOWYCH PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH W ZAKRESIE ORDYNOWANIA LEKÓW, WYSTAWIANIA RECEPT I KIEROWANIA PACJENTÓW NA BADANIA DIAGNOSTYCZNE****ATTITUDES OF POLISH PHYSICIANS TOWARDS EXTENDING COMPETENCIES OF NURSES AND MIDWIVES WITH RESPECT TO PRESCRIBING MEDICINES**

270

Tetyana O. Kryuchko, Inna M. Nesina, Olha Ya. Tkachenko

**DIAGNOSTIC ALGORITHM AND PECULIARITIES OF MONITORING FOR INFANTS WITH DISORDERS OF THE GASTROINTESTINAL TRACT****ALGORYTM DIAGNOSTYCZNY I ODMIENNOŚCI W MONITOROWANIU SCHORZEŃ UKŁADU ŻOŁĄDKOWO-JELITOWEGO U NIEMOWLĄT**

275

Olena V. Soloyeyko, Iryna P. Osypenko, Tetyana V. Galych, Mariya O. Chernykh

**ASSESSMENT OF REHABILITATION POTENTIAL IN PATIENTS WITH VASCULAR DYSFUNCTION CAUSED BY UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA****OCENA POTENCJAŁU REHABILITACYJNEGO U CHORYCH Z DYSFUNKCJĄ NACZYNIOWĄ SPOWODOWANĄ NIEZRÓŻNICOWANĄ DYSPLAZJĄ TKANKI ŁĄCZNEJ**

282

Nataliya I. Chekalina

**RESVERATROL HAS A POSITIVE EFFECT ON PARAMETERS OF CENTRAL HEMODYNAMICS AND MYOCARDIAL ISCHEMIA IN PATIENTS WITH STABLE CORONARY HEART DISEASE****RESWERATROL CECHUJE SIĘ KORZYSTNYM WPŁYWEM NA PARAMETRY CENTRALNEGO UKŁADU KRĄŻENIA ORAZ STOPIEŃ NIEDOKRWIENIA MIOKARDIUM U PACJENTÓW ZE STABILNĄ CHOROBAŃ NIEDOKRWIENNĄ SERCA**

286

Валерий Г. Волков, Елена М. Гусева

**К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ В ПОСЛЕДОВОМ И РАННЕМ ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДАХ****PREVENTION POSTPARTUM HEMORRHAGE**

292

Maiia M. Ananieva, Mariia O. Faustova, Iaroslav O. Basarab, Galina A. Loban'

**KOCURIA ROSEA, KOCURIA KRISTINAE, LEUCONOSTOC MESENTEROIDES AS CARRIES-CAUSING REPRESENTATIVES OF ORAL MICROFLORA****KOCURIA ROSEA, KOCURIA KRISTINAE ORAZ LEUCONOSTOC MESENTEROIDES JAKO PRZYKŁADY MIKROFLORY JAMY USTNEJ POWODUJĄCEJ PRÓCHNICĘ**

296

Vladyslav Smiianov, Izabela Witczak, Olga Smiianova, Lesia Rudenko

**MONITORING OF AWARENESS LEVEL IN DISPENSARY PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION****MONITOROWANIE STOPNIA ŚWIADOMOŚCI U PACJENTÓW W OPIECE AMBULATORYJNEJ LECZONYCH Z POWODU NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO**

299

Vyacheslav Zhdan, Galina Khaymenova, Lyudmila Shilkina, Daria Martynyuk, Marina Babanina, Tatyana Mamontova

**DETERMINE THE EFFECTIVENESS OF LIPID-LOWERING THERAPY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE COMBINED WITH CORONARY HEART DISEASE****OCENA SKUTECZNOŚCI TERAPII HIPOLIPEMIZUJĄCEJ U PACJENTÓW Z PRZEWLEKŁĄ OBTURACYJNĄ CHOROBAŃ PŁUC I CHOROBAŃ NIEDOKRWIENNĄ SERCA**

303

Anna Kubsik-Gidlewska, Robert Klimkiewicz, Paulina Klimkiewicz, Katarzyna Janczewska, Agnieszka Jankowska, Tomasz Nowakowski, Marta Woldańska-Okońska <b>CAŁOŚCIOWA OCENA SAMOPOCZUCIA PSYCHICZNEGO PACJENTÓW ZE STWARDNIENIEM ROZSIANYM PO ZASTOSOWANIU ZABIEGÓW FIZJOTERAPEUTYCZNYCH. CZĘŚĆ 2</b> THE OVERALL ASSESSMENT OF PSYCHOLOGICAL WELL – BEING OF PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AFTER THE APPLICATION OF PHYSICAL THERAPY. PART 2	306
Michał Stępień, Elżbieta Zuzańska-Żyśko <b>DUŻE SKUPISKA HANDLOWE JAKO OBSZARY WZMOŻONEGO WYSTĘPOWANIA STANÓW NAGŁEGO ZAGROŻENIA ZDROWOTNEGO</b> LARGE TRADE CLUSTERS AS AREAS OF INTENSIFIED OCCURRENCES OF STATES OF RAPID HEALTH WORSENING IN POLAND	315
Тетяна М. Соломенчук, Артем О. Бедзай, Василь В. Процько <b>ОСОБЛИВОСТІ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ КОРОНАРНОГО КРОВООБІГУ У ЖІНОК- КУРЦІВ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ БЕЗ ПІДЙОМУ СЕГМЕНТА ST</b> THE FEATURES OF A FUNCTIONAL STATE OF THE CORONARY CIRCULATION IN WOMEN-SMOKERS WITH NON ST ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROME	321
Viacheslav Chernobroviy, Serhij Melashchenko, Oleh Ksenchyn <b>GERD: CLINICAL SOLUTIONS OF PROBLEMS IN GENERAL PRACTICE</b> GERD: ROZWIĄZANIA PROBLEMÓW SPOTYKANYCH W CODZIENNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ	327
Alla P. Stepanchuk <b>BLOOD MOTION: TURBULENT OR LAMINAR?</b> PRZEPŁYW KRWI: TURBULENTNY CZY LAMINARNY?	331
Joanna Niegowska, Alicja Kucharska, Danuta Gajewska <b>HIPERURYSKEMIA U PACJENTÓW Z LECZONYM FARMAKOLOGICZNIE NADCIŚNIENIEM TĘTNICZYM PIERWOTNYM I OTYŁOŚCIĄ</b> HYPERURICEMIA IN OBESE PATIENTS WITH PHARMACOLOGICALLY TREATED ESSENTIAL HYPERTENSION	335
<b>PRACE POGLĄDOWE / REVIEW ARTICLES</b>	
Józef Gawęda, Iwona Konieczna <b>ANALIZA STOSOWANIA SIĘ PACJENTÓW Z REUMATOIDALNYM ZAPALENIEM STAWÓW DO ZALECEŃ ZWIĄZANYCH Z TERAPIĄ METOTREKSATEM</b> ANALYSIS OF ADHERENCE AND COMPLIANCE TO METHOTREXATE THERAPY IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS	340
Vitalii Pashkov, Nataliia Hutorova, Andrii Harkusha <b>VAT RATES ON MEDICAL DEVICES: FOREIGN EXPERIENCE AND UKRAINIAN PRACTICE</b> STAWKI VAT NA WYROBY MEDYCZNE: DOŚWIADCZENIA ZAGRANICZNE ORAZ PRAKTYKA STOSOWANA NA UKRAINIE	345
Инна В. Беликова, Александр В. Катрушов, Нина Р. Радченко <b>ІНФОРМАЦІОННО-АНАЛІТИЧЕСЬКЕ ОБЕСПЕЧЕННЯ АНАЛІЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЄМОСТІ СРЕДИ ДІТЬОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ</b> THE INFORMATION-ANALYTICAL PROVISION OF THE ANALYSIS OF THE INDICATORS OF MORBIDITY AMONG CHILDREN'S POPULATION OF UKRAINE	348
Krzysztof Goniewicz, Mariusz Goniewicz, Witold Pawłowski, Piotr Fiedor, Dorota Lasota <b>ROAD SAFETY IN POLAND: MAGNITUDE, CAUSES AND INJURIES</b> BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W POLSCE: SKALA, PRZYCZYNY ORAZ OBRAŻENIA	352
Robert Dymarek, Kuba Ptaszkowski, Lucyna Słupska, Małgorzata Paprocka-Borowicz, Jakub Taradaj, Tomasz Halski, Joanna Rosińczuk <b>LECZENIE POUДАРWEJ SPASTYCZNOŚCI Z UWZGLĘDNIENIEM WYBRANYCH METOD FIZJOTERAPEUTYCZNYCH I USPRAWNIANIA KONTROLI MOTORYCZNEJ – PRZEGLĄD AKTUALNYCH DOWODÓW NAUKOWYCH.</b> POST-STROKE SPASTICITY MANAGEMENT INCLUDING A CHOSEN PHYSIOTHERAPEUTIC METHODS AND IMPROVEMENTS IN MOTOR CONTROL – REVIEW OF THE CURRENT SCIENTIFIC EVIDENCE.	357
Vitalii Pashkov, Olena Bathyhina, Maryna Trotska <b>LEGAL RESTRAINTS OF PESTICIDE EFFECT ON HUMAN ORGANISM AND ENVIRONMENT UNDER INTERNATIONAL LEGISLATION</b> OGRANICZENIA PRAWNE DOTYCZĄCE WPŁYWU PESTYCYDÓW NA ORGANIZM CZŁOWIEKA ORAZ ŚRODOWISKO NATURALNE W KONTEKŚCIE PRAWA MIĘDZYNARODOWEGO	366

Jarosław Pasek, Wojciech Latos, Grzegorz Cieślak, Leszek Jagodziński, Aleksander Sieroń <b>ZAPARCIA – NIEFARMAKOLOGICZNE METODY LECZENIA Z UWZGLĘDNIENIEM POSTĘPOWANIA FIZJOTERAPEUTYCZNEGO</b> CONSTIPATION – NATURAL METHODS OF THE TREATMENT WITH REGARD TO PHYSIOTHERAPEUTIC PROCEDURES	372
Robert Krysiak, Agnieszka Kędzia, Karolina Kowalczak, Bogusław Okopień <b>DYSHORMONOZA TARCZYCOWA Z EUTYREOZĄ: WAŻNY PROBLEM KLINICZNY</b> EUTHYROID SICK SYNDROME: AN IMPORTANT CLINICAL PROBLEM	376
Magdalena Jasińska-Stroschein, Katarzyna Sztuka, Daria Orszulak-Michalak <b>WYBRANE PROBLEMY ETIOLOGII, ROZPOZNAWANIA I POSTĘPOWANIA W NADCIŚNIENIU PŁUCNYM</b> CURRENT ISSUES IN ETIOLOGY, DIAGNOSTICS AND MANAGEMENT IN PULMONARY HYPERTENSION	386
Małgorzata Łucja Janczarek, Anna Grzeszczuk <b>TESTOWANIE W KIERUNKU HIV W POLSCE</b> GUIDELINES FOR HIV TESTING IN POLAND	395
<b>OPISY PRZYPADKÓW / CASE REPORTS</b>	
Jan Lesiński, Tadeusz M Zielonka, Anna Zel, Katarzyna Życińska <b>DUSZNOŚĆ U CHOROJĄCYCH PO ORTOPEDYCZNYM ZAOPATRZENIU ZŁAMANIA KOŚCI UDOWEJ</b> DYSYPNEA IN A PATIENT AFTER OPEN REDUCTION OF FRACTURE OF THE FEMUR	399
Piotr Chomiuk, Jolanta E. Loster, Katarzyna Uliasz-Jawor, Paweł Strępek <b>INTERDYSCIPLINARNE LECZENIE CHIRURGICZNO-PROTETYCZNE GRUCZOLAKORAKA PODNIEBIENIA</b> INTERDISCIPLINARY SURGICAL AND PROSTHETIC TREATMENT OF ADENOCARCINOMA OF THE PALATE	405
Maja Chrzanowska-Wąsik, Leszek Sobiech, Vadim Matsibora, Tomasz Stankiewicz, Mariusz Goniewicz, Kamil Bednarz, Patryk Rzożca <b>RATUNKOWA KONIKOTOMIA W PRZEBIEGU USZKODZENIA GARDŁA I KRTANI – OPIS PRZYPADKU</b> LIFE-SAVING CRICOTHYROIDOTOMY IN THROAT AND LARYNGEAL INJURIES – CASE STUDY	410
***	
Anna Jarosz, Sylwester Kosirski, Tomasz Darocha, Tomasz Sanak, Paweł Podsiadło, Rafał Drwiła, Robert Gałązkowski <b>WCZESNE POWIKŁANIA OGRZEWANIA POZAUSTROJOWEGO</b> EARLY COMPLICATIONS OF EXTRACORPOREAL REWARMING	415