

Wellness and health condition

**Wydawnictwo Naukowe
NeuroCentrum
Lublin
ISBN 978-83-61495-87-1**

Chief Editorial Board
Krzysztof Turowski

Language Editor
Mark Wheatley

Statistic Editor
Józef Jasik

Cover design
Sławomir Wróbel

Publisher
Wydawnictwo Naukowe
NeuroCentrum
ul. Hirszfelda 3/9 U
20-092 Lublin

ISBN 978-83-61495-87-1

Print
'WSCHÓD' AG.Usł.
ul. Długa 5,
Lublin

WELLNESS AND HEALTH CONDITION

Scientific editor

Prof. dr hab. n. med. Wiesław KURLEJ
Medical University of Wrocław

Prof. dr hab. n. hum. Grażyna NOWAK-STARZ
Jan Kochanowski University in Kielce

Reviewers

Prof. dr hab. n. biol. Ryszard ASIENKIEWICZ
Uniwersytet Zielonogórski

Prof. dr hab. n. biol. Józef TATARCZUK
Uniwersytet Zielonogórski

Prof. dr hab. n. hum. Bożena ZBOINA
Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości
w Ostrowcu Świętokrzyskim

Lublin, 2016



CONTENTS

Baranowski Dariusz, Papuć Ewa, Tynecka-Turowska Marta, Rejda Konrad Hemi-dystonia secondary to focal basal ganglia injury Dystonia połowicza wtórna do ogniskowego uszkodzenia zwojów podstawy 11 <i>Artykuł zawiera 20633 znaków ze spacjami + grafika</i>	11
Duda Henryk, Różycki Paweł, Płatek Łucja, Stachura Alicja, Kubieniec Paweł, Jastrzębska Magdalena Calisthenics as a rational form of recreational activity in the aspects of health Kalistenika racjonalna forma aktywności rekreacyjnej w aspektach prozdrowotnych 21 <i>Artykuł zawiera 27186 znaków ze spacjami + grafika</i>	21
Grochowski Cezary, Kulesza Bartłomiej, Szmygin Paweł, Kulińska Monika, Bartoń Elżbieta Risk Factors for Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage and aneurysmal subarachnoid hemorrhage Czynniki ryzyka samoistnego krwotoku podpajecznówkowego i krwotoku podpajecznówkowego spowodowanego pęknięciem tętniaka wewnątrzczaszkowego 33 <i>Artykuł zawiera 23428 znaków ze spacjami (17916 znaków + 413,5 cm2 grafiki)</i>	33
Hołowicka-Kłapeć Paulina, Dworzańska Ewa, Koncewicz Renata, Mitosek-Szewczyk Krystyna The treatment of Autism Spectrum Disorders - new options Leczenie chorób ze spectrum autyzmu - nowe możliwości 43 <i>Artykuł zawiera 20002 znaki ze spacjami</i>	43
Myrcik Dariusz, Trzepizur Magdalena, Makarska Joanna, Jędryszek Karolina, Szałabska Dorota, Sobczyk Karolina, Dyjas Wiktoria, Doniec Adrianna, Zych Agata, Kowolik Marta, Janecki Marcin, Niczyporuk Arkadiusz, Stępień Tomasz, Bucki Bogusław, Mandera Marek Preterm birth awareness of women aged 15-49 Świadomość na temat porodów przedwczesnych wśród kobiet w wieku 15-49 lat 51 <i>Artykuł zawiera 31453 znaki ze spacjami + grafika</i>	51

Myrcik Dariusz, Trzepizur Magdalena, Makarska Joanna, Jędrzysek Karolina, Szałabska Dorota, Sobczyk Karolina, Dyjas Wiktoria, Doniec Adrianna, Zych Agata, Kowolik Marta, Janecki Marcin, Niczyporuk Arkadiusz, Stępień Tomasz, Bucki Bogusław, Mandra Marek Evaluation of nutritional habits among students of selected secondary schools in Chorzów Ocena nawyków żywieniowych uczniów wybranych liceów ogólnokształcących w Chorzowie.....	71
<i>Artykuł zawiera 36209 znaków ze spacjami + grafika</i>	
Prus Katarzyna, Ficek Remigiusz, Papuć Ewa, Trzciniecka Olga, Tynecka-Turowska Marta, Rejda Konrad Vision impairment in selected demyelinating and neurodegenerative diseases - influence on patients quality of life Zaburzenia widzenia w wybranych chorobach demielinizacyjnych i neurozwyrodnieniowych - wpływ na jakość życia pacjentów	95
<i>Artykuł zawiera 20401 znaków ze spacjami</i>	
Świdorska Jolanta, Gracz Leszek, Świdorski Waldemar The influence of using dental treatment and resignation from dental visits on oral health Wpływ korzystania ze świadczeń stomatologicznych i rezygnacji z wizyt w gabinecie stomatologicznym na stan zdrowia jamy ustnej	103
<i>Artykuł zawiera 21542 znaki ze spacjami</i>	
Świdorski Waldemar Access to the dental health services, delaying a visit to a dentist and the health of oral cavity of examined patients Dostęp do opieki stomatologicznej, zwlekanie z wizytą u lekarza dentysty a stan zdrowia jamy ustnej badanych pacjentów	113
<i>Artykuł zawiera 23043 znaki ze spacjami</i>	
Świdorski Waldemar, Świdorska Jolanta Chosen health behaviors conditionings of oral hygiene and oral health status surveyed patients Wybrane uwarunkowania zachowań zdrowotnych w zakresie utrzymania higieny jamy ustnej a stan zdrowia jamy ustnej badanych pacjentów	125
<i>Artykuł zawiera 23687 znaków ze spacjami</i>	

Świderski Waldemar Chosen socio-economic conditionings of oral health and oral hygiene behaviors of surveyed patients Wybrane społeczno-ekonomiczne uwarunkowania stanu zdrowia jamy ustnej oraz zachowania zdrowotne w zakresie higieny jamy ustnej badanych pacjentów.....	139
<i>Artykuł zawiera 26858 znaków ze spacjami</i>	
Szewczyk Anna Krystyna, Rejda Konrad, Tynecka-Turowska Marta Music and neurological diseases, how music can influence neurological disorders? Muzyka i choroby neurologiczne, jak muzyka może wpływać na choroby neurologiczne	155
<i>Artykuł zawiera 25364 znaki ze spacjami</i>	
Szmygin Pawel, Kulesza Bartomiej, Turowski Krzysztof, Mosiewicz Anna, Trojanowski Tomasz A case report of a patient with McCune-Albright Syndrome, type I Chiari Malformation and spontaneously resolved syringomyelia Zespół McCune-Albright'a, zespół Arnolda-Chiariego typu I i samoistnie wycofująca się jamistość rdzenia – opis przypadku	165
<i>Artykuł zawiera 21460 znaków ze spacjami + grafika (17164 znaków + 322,27 cm²)</i>	
Waszczuk Aleksandra, Wieteska Aleksandra, Brodka Katarzyna, Kopera Oli- wia, Waszczuk Magdalena, Tynecka-Turowska Marta, Kamiński Marek, Mojdeh Samzadeh, Rejda Konrad Devic's disease – the pathogenesis, diagnosis and treatment Choroba Devica- patogeneza, diagnostyka i leczenie	175
<i>Artykuł zawiera 38155 znaków ze spacjami</i>	
Wójcik Gustaw, Piskorz Jolanta, Burdzy Danuta Revalidation of patients after ischemic stroke with regard to time prior to illness Rewalidacja chorych po przebytych udarze niedokrwiennym mózgu z uwzględnieniem czasu poprzedzającego zachorowanie	189
<i>Artykuł zawiera 28655 znaków ze spacjami + grafika</i>	
Zienkiewicz Ewa, Mitosek-Szewczyk Krystyna, Zienkiewicz Tadeusz, Klatka Maria Socio-economic inequalities in health accessibility Nierówności społeczno-ekonomiczne w dostępie do zdrowia	201
<i>Artykuł zawiera 24079 znaków ze spacjami + grafika</i>	

Żukowski Dymitr, Preis Krzysztof

The influence of changes in the premature births management
on the perinatal outcomes in late preterm infants

Wpływ zmian w postępowaniu w porodzie przedwczesnym na wyniki
perinatalne noworodków urodzonych blisko terminu porodu213

Artykuł zawiera 23579 znaków ze spacjami + grafika

Foreword

Human welfare and overall quality of life are one of the most important life factors. According to WHO definition, a good health condition is not only related with a lack of any illness and disabilities (determined norms) but also on personal subjective perception based on satisfaction from physical, mental and social own life conditions.

The monograph includes papers on:

- Empirical, range on: 1. Calisthenics - related with increased quality of life through recreational activities; 2. Risks of premature birth - women awareness and scope of knowledge; 3. Evaluation of dietary habits of young people's - indicates potential related risks; 4. Modern approach to preterm birth - a positive effect on infant condition; 5. Selected conditions related with dental treatment (4 work series) - quality and availability of dental treatment determined by economic factors. Their relation on overall dental condition and oral cavity hygiene; 6. Similar topics, describing socio-economic inequalities in accessibility to health (with usage of original indicators: the degree of socio-economic development (Human Development Index - HDI) for each province and the differentiation level of accessibility to public health care providers based on the taxonomic measure availability (TMA).
- Review, 1. Indications and possibilities in treatment of autism spectrum; 2. Relation to visual disturbances in some demyelinating and neurodegenerative diseases - informs about the impact of disease on quality of life; 3. Indications and possibilities of music therapy in neurological diseases; 4. Concerning neurological disease Devica - indicates the current possibilities of the pathogenesis, diagnosis and treatment; 5. Rehabilitation of patients after ischemic stroke - moving to streamline proceedings.
- Casuistry case reports on, 1. Secondary partial dystonia - patients' physical disability with neurological background; 2. McCune-Albright'a and Arnolda-Chiariego type I syndromes - related with neurological syndromes and cerebellar damage.

All presented papers from the „Wellness and health condition“ monograph are within the presented scope of main theme. Mentioned papers point out the possible risks arising from inappropriate lifestyle and economic problems; papers are focused on proper clinical approach and diagnostics which enables accurate illness diagnosis and conduct of an adequate therapeutic treatment.

Prof. dr hab. n. med. Wiesław KURLEJ
Medical University of Wrocław

Prof. dr hab. n. hum. Grażyna NOWAK-STARZ
Jan Kochanowski University in Kielce