



# Health and wellness

4/2014

## Wellness and society



Wydawnictwo Naukowe

NeuroCentrum

Lublin

ISSN 2300-0740

ISBN 978-83-61495-43-7

# **Health and wellness**

**4/2014**

## **Wellness and society**

**Wydawnictwo Naukowe**

**NeuroCentrum**

**Lublin**

**ISSN 2300-0740**

**ISBN 978-83-61495-43-7**

Chief Editorial Board  
Krzysztof Turowski

Managing Editor  
Wanda Lewicka

Language Editor  
Mark Wheatley

Statistic Editor  
Józef Jasik

Cover design  
Janusz Gilewski

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

ISSN 2300-0740  
ISBN 978-83-61495-43-7

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

## **WELLNESS AND SOCIETY**

### **Scientific editor**

**Prof. dr hab. n. hum. Monika SZPRINGER**  
**Dr n. hum. Roman STARZ**

### **Reviewers**

**Prof. dr hab. n. med. Krystyna MARKOCKA-MĄCZKA**  
**Medical University in Wrocław**

**Prof. dr hab. n. med. Wiesław KURLEJ**  
**Medical University in Wrocław**

**Prof. dr hab. n. biol. Ryszard ASIENKIEWICZ**  
**University of Zielona Góra**

**Lublin, 2014**



## CONTENTS

Biernacka Beata, Pieniążek Maria, Pyć Maria,  
Dziwulska Jolanta, Jarosz Mirosław  
Case report. With four year survival patient in small cell lung  
cancer effect of chemotherapy  
Opis przypadku. 4 lata przeżycia Pacjenta  
z drobnokomórkowym rakiem płuca po zastosowanej  
chemioterapii  
*Artykuł zawiera 26194 znaki ze spacjami*

[Tekst  
artykułu](#)

Chmielewska Barbara, Turowski Krzysztof  
Clinical influence of epilepsy and antiepileptic treatment on  
metabolic disorders  
Zaburzenia metaboliczne związane z padaczką oraz  
stosowaniem leków przeciwpadaczkowych  
*Artykuł zawiera 28633 znaki ze spacjami*

[Tekst  
artykułu](#)

Dąbrowski Paweł, Domagała Zygmunt, Kurlej Wiesław,  
Kacała Ryszard, Woźniak Sławomir, Porwolik Michał,  
Porwolik Krystian, Chmielewski Piotr, Kotylak Aleksandra,  
Gworys Bohdan  
Enamel hypoplasia in an early medieval population of  
Przysław (11-12th century), Jędrzejów municipality,  
Świętokrzyskie province, Poland  
Hipoplazja szkliwa we wczesnośredniowiecznej populacji z  
Przysławia (XI- XII w.), gm. Jędrzejów, woj. świętokrzyskie,  
Polska  
*Artykuł zawiera 34422 znaki ze spacjami*

[Tekst  
artykułu](#)

Domagała Zygmunt, Dąbrowski Paweł, Kałka Dariusz,  
Rusiecki Lesław, Syrycki Marek, Woźniak Sławomir,  
Trzaska Mirosław, Porwolik Michał, Kurlej Wiesław,  
Gworys Bohdan

Wellness and health – heart rate, active commuting and leisure  
time physical activity in foreign students from the Faculty of  
Medicine in Wrocław

[Tekst  
artykułu](#)

Dobrostan i zdrowie – aktywność komunikacyjna oraz  
prozdrowotna aktywność fizyczna u studentów  
obcokrajowców na Wydziale Lekarskim we Wrocławiu  
*Artykuł zawiera 24682 znaki ze spacjami + grafika*

Domagała Zygmunt, Rusiecki Lesław, Ornat Maciej,  
Choroszy Marcin, Litwinowicz Kamil, Edel Pyke,  
Adrian Pona, Beata Kaczmarek-Wdowiak, Dąbrowski Paweł,  
Kacala Ryszard R., Porwolik Michał, Gworys Bohdan

Welfare and society – measured versus self-reported body  
height and body mass in medicine students of Wrocław  
Medical University

[Tekst  
artykułu](#)

Dobrostan i społeczeństwo – zmierzone a deklarowane  
wartości wysokości ciała i masy ciała u studentów medycyny z  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
*Artykuł zawiera 25646 znaków ze spacjami + grafika*

Duda Henryk, Kubieniec Paweł, Różycki Paweł,  
Stachura Alicja

Rational training of sportsman – the reason for achievement  
his wellness

[Tekst  
artykułu](#)

Racjonalny trening sportowca – warunkiem jego dobrostanu  
*Artykuł zawiera 48621 znaków ze spacjami*

Koncewicz Renata, Hołowicka-Kłapeć Paulina,  
Mitosek-Szewczyk Krystyna, Dworzańska Ewa  
New strategies for the treatment of refractory epilepsy in  
quality of life assessment

[Tekst  
artykułu](#)

Nowe strategie leczenia padaczki lekoopornej w ocenie jakości  
życia

*Artykuł zawiera 26867 znaków ze spacjami*

Kurlej Wiesław, Kurc-Darak Bożena, Staszak Katarzyna,  
Nelke Kamil, Zborowski Jacek, Stanossek Dorota  
Eating habits and physical activity among the youth from  
Kujakowice Górne and Dolne  
Nawyki żywieniowe i aktywność ruchowa wśród młodzieży  
z miejscowości Kujakowice Górne i Dolne  
*Artykuł zawiera 22600 znaków ze spacjami*

[Tekst  
artykułu](#)

Majchrzak Marta, Kotlarz Barbara, Czajkowska Mariola,  
Stawicka Katarzyna, Gogola Celina, Mazurek Monika,  
Mężyk Izabela, Bartusek Mariola, Leszczyńska Katarzyna  
Risk assessment for midwives in the choosing place of work  
Ocena ryzyka zawodowego na wybranym stanowisku pracy  
położnej  
*Artykuł zawiera 62519 znaków ze spacjami + grafika*

[Tekst  
artykułu](#)

Makarska Joanna, Myrcik Dariusz, Trzepizur Magdalena,  
Walas Karolina, Chojnacka Katarzyna, Stępień Tomasz,  
Niczyporuk Arkadiusz, Bucki Bogusław, Manderka Marek  
Self-treatment among students at the Public Health Faculty of  
the Medical University of Silesia  
Zjawisko „samoleczenia” wśród studentów Wydziału  
Zdrowia Publicznego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Katowicach  
*Artykuł zawiera 23723 znaki ze spacjami + grafika*

[Tekst  
artykułu](#)

Markiewicz Renata  
Patients' behavioural aggression against nurses working in  
psychiatric wards  
Agresja behawioralna pacjentów wobec pielęgniarek  
zatrudnionych w oddziałach psychiatrycznych  
*Artykuł zawiera 25297 znaków ze spacjami + grafika*

[Tekst  
artykułu](#)



Myszkowski Marcin, Curyła-Podgórska Justyna,  
Karolczak Maciej, Mądry Wojciech, Gruda Katarzyna  
Analysis of selected risk factors for pulmonary complications  
in infants after cardiac surgery procedures

[Tekst  
artykułu](#)

Analiza wybranych czynników ryzyka powikłań płucnych  
u niemowląt po operacjach kardiochirurgicznych

*Artykuł zawiera 23372 znaki ze spacjami (17662 znaki + 428,35 cm2  
grafiki)*

Starz Roman, Markowska Małgorzata, Nowak-Starz Grażyna,  
Zboina Bożena

The influence of interpersonal communication disorders on  
the functioning of schoolchildren

[Tekst  
artykułu](#)

Wpływ zaburzeń w komunikacji interpersonalnej na  
funkcjonowanie uczniów

*Artykuł zawiera 35576 znaków ze spacjami + grafika*

Świdorska Jolanta, Świdorski Waldemar,  
Kaczmarek-Wysocka Jarosława

Delaying a visit to a dentist – the reasons and impact on  
chosen health indexes

[Tekst  
artykułu](#)

Zwlekanie z wizytą u lekarza dentysty a wybrane wskaźniki  
stanu zdrowia jamy ustnej badanych pacjentów

*Artykuł zawiera 23959 znaków ze spacjami*

Włoch Krzysztof, Książek Piotr, Warchoń-Sławińska Ewa,  
Drop Bartłomiej, Fałkowski Adam

Influence of our times on depression

[Tekst  
artykułu](#)

Wpływ naszych czasów na depresję

*Artykuł zawiera 21221 znaków ze spacjami*

Włoch Krzysztof, Książek Piotr, Warchoń-Sławińska Ewa,  
Drop Bartłomiej, Fałkowski Adam

Drug addiction: relationship to the Ecological Health Model  
and social interactions

[Tekst  
artykułu](#)

Uzależnienie od narkotyków: relacje między ekologicznym  
modelem a społecznymi uwarunkowaniami

*Artykuł zawiera 20969 znaków ze spacjami*

Woźniak Sławomir, Domagała Zygmunt, Trzaska Mirosław,  
Kałka Dariusz, Kurlaj Wiesław, Staszak Katarzyna,  
Oziembłowski Maciej, Kurc-Darak Bożena, Porwolik Krystian,  
Dąbrowski Paweł, Kotylak Aleksandra, Porwolik Michał,  
Gworys Bohdan

[Tekst](#)

Body composition of children from suburban Wrocław society [artykułu](#)  
- initial analysis

Skład ciała dzieci ze społeczności podwrocławskiej  
- badania wstępne

*Artykuł zawiera 21153 znaki ze spacjami + grafika*

Żółtańska Joanna, Michalczak Waldemar

Well-being and social problems of the elderly in the context of  
osteoporosis and alcoholism

[Tekst](#)

Dobrostan a problemy społeczne ludzi starszych w kontekście [artykułu](#)  
osteoporozy i alkoholizmu

*Artykuł zawiera 51563 znaki ze spacjami*

## Foreword

Throughout the world, there exist differences in health conditions, and diseases both in population and unit dimensions. The surrounding everyday-life and the overwhelming rush of life not only do not spare us stress and tensions caused by the progress of civilisation, but also project on the deepening social differences which exist between populations in material, economic, administrative, but also, health spheres. There is no greater human value than health. That is why science, which according to Maria Skłodowska-Curie is "the basis of all progress facilitating the life of humankind and alleviating its pains", is expected by people to truly provide health and freedom from disease.

The current definition of health adopted by the World Health Organization assumes not only a total lack of disease or disability, but also full physical, mental and social well-being. Well-being can also be thought of as an important measure of society's development, determined above all by the quality of the relations between people. Well-being understood in such a way is a state highly expected by people, desired even. Self-esteem plays an important role in determining its level.

This elaboration, composed of a collection of original papers, presents the quality of well-being in all stages of human life. One may find in it papers concerning infants, schoolchildren, students, middle-aged people and the elderly. The present publication is an interesting study not only of a cognitive nature, but also has utilitarian values as a source of valuable information for relevant institutions.

Prof. dr hab. n. hum. Monika SZPRINGER  
Jan Kochanowski University in Kielce

Dr n. hum Roman STARZ  
Jan Kochanowski University in Kielce

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



**ISSN 2300-0740  
ISBN 978-83-61495-43-7**