



## Editor-in-Chief / Redaktor naczelny

### prof. dr hab. n. med. Bolesław Kalicki

Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy; Wydział Medyczny Uniwersytetu Warszawskiego,  
Warszawa, Polska

## Vice Editor-in-Chief / Zastępca Redaktora naczelnego

### dr n. med. Agnieszka Lipińska-Opałka

Wydział Medyczny Uniwersytetu Warszawskiego;  
Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

## Associate Editors / Redaktorzy tematyczni

### 1. NAUKI PODSTAWOWE

#### dr hab. Magdalena Markowska – *biologia medyczna*

Wydział Biologii; Wydział Medyczny Uniwersytetu  
Warszawskiego, Warszawa, Polska

#### prof. dr hab. Ewa Bulska – *chemia medyczna*

Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu  
Warszawskiego, Warszawa, Polska

### 2. MEDYCINA REGENERACYJNA

#### prof. ucz. dr hab. Krzysztof Kobiela – *medycyna regeneracyjna*

Centrum Nowych Technologii; Wydział Medyczny  
Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, Polska

#### prof. ucz. dr hab. Agnieszka Kobiela – *medycyna regeneracyjna*

Centrum Nowych Technologii; Wydział Medyczny  
Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, Polska

### 3. NAUKI KLINICZNE

#### prof. dr hab. n. med. Anna Jung – *pediatria, medycyna rodzinna*

Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

#### dr hab. n. med. Paweł Krześciński, prof. Instytutu – *choroby wewnętrzne, kardiologia*

Klinika Kardiologii i Chorób Wewnętrznych, Wojskowy  
Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy,  
Warszawa, Polska

#### dr n. med. Agata Tomaszewska – *pediatria, alergologia*

Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

#### dr hab. n. med. Maciej Walędzia – *chirurgia*

Klinika Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej,  
Metabolicznej i Torakochirurgii, Wojskowy Instytut  
Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy,  
Warszawa, Polska

### 4. BIOETYKA I PRAWO MEDYCZNE

#### prof. ucz. dr hab. Sławomir Żółtek

Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu  
Warszawskiego, Warszawa, Polska



## Publisher:

Medical Communications  
Poland, 02-903 Warsaw  
Powsińska 34  
e-mail: redakcja@pimr.pl  
www.pimr.pl

**MANAGING EDITOR:**  
Marcin Mruwczyński  
+48 501 235 577  
marcin.mruwczyński@medical.pl

**BIostatistical CONSULTANT:**  
dr inż. Piotr Murawski

**ADVERTISING:**  
Marta Nader  
+48 517 916 732

**COMPOSITION AND SETTING:**  
Michał Matulewicz

**ENGLISH LANGUAGE EDITORS:**  
Translation Agency Lingua Line,  
ENSKA Agnieszka Kosarzycka

**PROOFREADING:**  
Maciej Czerwiński,  
Marcin Mruwczyński

Czasopismo jest indeksowane w bazach:

DOAJ, EBSCO,  
Emerging Sources Citation Index  
(Web of Science): IF 2023 <0,1,  
EMBASE, Google Scholar,  
Ministerstwa Edukacji i Nauki  
(20 pkt), POL-index,  
Polish Scientific Journals Database,  
Polskiej Bibliografii Lekarskiej, Scopus.



## Editorial Board / Komitet Naukowy

### CZŁONKOWIE HONOROWI

**prof. dr hab. n. med. Anna Jung**, Warszawa, Polska

**prof. Kurt Ammer**, Wiedeń, Austria

**prof. dr hab. n. med. Jerzy Gil**, Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Iwona Grzelewska-  
-Rzymowska**, Łódź, Polska

**prof. dr hab. n. med. Maciej Kaczmarski**,  
Białystok, Polska

**prof. dr hab. n. med. Ryszard Kurzawa**,  
Rabka-Zdrój, Polska

**prof. Ivan Milanov**, Sofia, Bulgaria

**prof. dr hab. n. med. Danuta Perek**,  
Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Andrzej Radzikowski**,  
Warszawa, Polska

**prof. Nagaraja Rao**, Manchester, United Kingdom

**prof. Allen Rodgers**, Cape Town, South Africa

**dr hab. n. med. Andrzej Skrobowski, prof.  
Instytutu**, Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Andrzej Sysa**, Łódź, Polska

**prof. dr hab. n. med. Krystyna Wąsowska-  
-Królikowska**, Łódź, Polska

**prof. dr hab. n. med. Danuta Zwolińska**,  
Wrocław, Polska

**dr n. med. Janusz Żuber**, Warszawa, Polska

### CZŁONKOWIE ZAGRANICZNI

**prof. Claudine Kieda**

Centre for Molecular Biophysics, National Center  
for Scientific Research (Centre national de la recherche  
scientifique, CNRS), Orléans, France; Laboratorium  
Onkologii Molekularnej, Wojskowy Instytut Medyczny –  
Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska

**prof. Małgorzata Kloc**

Houston Methodist Hospital and Houston Methodist  
Research Institute, Houston, USA

**prof. Jacek Kubiak**

CNRS, Université Rennes 1, IGDR, Rennes, France

**prof. Leszek Lisowski**

Children's Medical Research Institute, Australia

**prof. Kemal Sarica**

Dr. Lufti Kirdar Kartal Training and Research Hospital,  
Department of Urology, Istanbul, Turkey

### CZŁONKOWIE KRAJOWI

**prof. dr hab. n. med. Włodzimierz Baranowski**  
Klinika Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

**dr hab. n. med. Jerzy Białecki, prof. CMKP**  
Klinika Ortopedii, Samodzielny Publiczny Szpital  
Kliniczny im. prof. Adama Grucy, Centrum Medyczne  
Kształcenia Podyplomowego, Otwock, Polska

**prof. dr hab. n. med. Mieczysława Czerwionka-  
-Szaflarska**

Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii  
i Gastroenterologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika  
w Toruniu, Toruń, Polska

**prof. dr hab. n. med. Andrzej M. Fal**  
Klinika Chorób Wewnętrznych i Alergologii, Centralny  
Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie; Zakład  
Organizacji i Ekonomiki Ochrony Zdrowia oraz  
Szpitalnictwa, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego,  
Warszawa, Polska

**gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak**  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Karina Jahnz-Różyk**  
Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii,  
Alergologii i Immunologii Klinicznej, Wojskowy Instytut  
Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa,  
Polska

**dr hab. n. med. Katarzyna Jobs**

Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

**dr hab. n. med. Beata Jurkiewicz, prof. CMKP**  
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Urologii Dziecięcej, Centrum  
Medyczne Kształcenia Podyplomowego; Oddział  
Chirurgii Dziecięcej, SZPZOZ w Dziekanowie Leśnym im.  
Dzieci Warszawy; Warszawa, Dziekanów Leśny, Polska

**dr hab. n. med. Jolanta Korsak, prof. Instytutu**  
Zakład Transfuzjologii Klinicznej, Wojskowy Instytut  
Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy,  
Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Ernest Kuchar**

Klinika Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym,  
Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska



**prof. dr hab. n. med. Wojciech Marczyński**

Klinika Ortopedii, Samodzielny Publiczny Szpital  
Kliniczny im. prof. Adama Grucy, Centrum Medyczne  
Kształcenia Podyplomowego, Otwock, Polska

**dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz-Migas,  
prof. UMW**

Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej, Uniwersytet  
Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu,  
Wrocław, Polska

**prof. Stanisław Niemczyk**

Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

**dr n. med. Anna E. Płatek**

I Katedra i Klinika Kardiologii; Katedra i Zakład Patologii  
Ogólnej i Doświadczalnej, Warszawski Uniwersytet  
Medyczny, Warszawa, Polska

**dr n. med. Agnieszka Rustecka**

Klinika Pediatrii, Nefrologii i Alergologii Dziecięcej,  
Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Leszek Szydłowski**

Klinika Kardiologii Dziecięcej, Górnośląskie Centrum  
Zdrowia Dziecka w Katowicach, Katowice, Polska

**prof. dr hab. n. med. Marcin Tkaczyk**

Klinika Pediatrii, Immunologii i Nefrologii, Instytut  
Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź, Polska

**dr n. biol. Robert Zdanowski**

Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii  
Innowacyjnych, Wojskowy Instytut Medyczny –  
Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska

**prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zeman**

Klinika Pediatrii, Immunologii i Nefrologii, Instytut  
Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź, Polska



## Spis treści / Table of contents

### PRACE POGLĄDOWE REVIEWS

*Maria Boratyńska*

**When will the time come? The criteria for withdrawing treatment from terminally ill children – in the context of the recurring problem of “passive euthanasia”**

*Paweł Małecki, Cezary Witzczak, Radosław Rutkowski, Paweł Kemnitz, Anna Mania, Katarzyna Mazur-Melewska, Magdalena Figlerowicz*

**Opieka lekarza rodzinnego i pediatry nad pacjentem z rdzeniowym zanikiem mięśni**

*Agata Gierlotka, Ireneusz Bielecki*

**Aktualne zasady postępowania u dzieci w przypadkach poknięcia baterii guzikowych**

*Małgorzata Radowicka, Damian Warzecha*

**Endometriosis and diet: can anti-inflammatory foods alleviate symptoms?**

*Ajay Jakhar, Konrad Łukaszyk, Krzysztof Kobiela*

**Interplay between EDA-EDAR and WNT signaling pathways in the development of skin appendages in anhidrotic ectodermal dysplasia**

### PRACE ORYGINALNE ORIGINAL CONTRIBUTIONS

*Maciej Porczyński, Elżbieta Woźniak, Elżbieta Jakubowska-Pietkiewicz*

**Ocena stężenia witaminy K2 u dzieci i młodzieży ze złamaniami kości – badanie pilotażowe**

*Józefa Dąbek, Oskar Sierka, Karolina Stolorz, Hendrik Milting, Lech Paluszkiwicz, Zbigniew Gąsior*

**The perception of one's own body by young people from the Silesia Voivodship depending on its weight**

### PRACE KAZUISTYCZNE CASE REPORTS

*Monika Miklaszewska, Magdalena Błasiak, Florian Erger, Ewelina Jarosz Wójcik, Dorota Drożdż, Bodo B. Beck*

**Nephrocalcinosis in hyperphosphatemic familial tumoral calcinosis in a 36-year-old woman**

*Agata Galas, Paweł Krzesiński*

**Ventricular arrhythmia detected by an Apple watch: a case report**

*Adam Daniel Durma, Dorota Anna Brodowska-Kania, Marek Saracyn, Grzegorz Wiktor Kamiński*

**Idiopathic hypogonadotropic hypogonadism as a cause of delayed puberty**

© COPYRIGHT 2023  
BY MEDICAL COMMUNICATIONS

„Pediatria i Medycyna Rodzinna” jest czasopismem otwartym (open journal), dostępnym w postaci elektronicznej bez opłat i innych barier na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Bez utworów zależnych – CC BY-NC-ND (pewne prawa zastrzeżone na rzecz wydawcy i autorów).

Wszystkie artykuły w wersji angielskiej są dostępne w formule open access na stronie

[www.pimr.pl](http://www.pimr.pl)