



29.

symposium  
naukowo-szkoleniowe  
Postępy w alergologii  
i pneumonologii

Kraków, 14-16.11.2024



**KURIAWIADA**

XXXIX SYMPOZJUM NAUKOWO-SKOLENOWE  
POSTĘPY WALTERGOLOGII I PNEUMONOLOGII

*exlibris*

# Szanowni Państwo,

Z wielką radością witamy wszystkich uczestników i zaproszonych gości na **29 Sympozjum Naukowo-Szkoleniowym „Postępy w alergologii i pneumonologii”**, czyli tradycyjnej **Kurzawiadzie**, w gmachu Opery Krakowskiej, która już od kilku lat jest naszym corocznym centrum konferencyjnym i zapewnia Państwu komfort obrad oraz przestrzeń sprzyjającą rozmowom kulturalnym. Wyjątkowo, ze względu na XV Zjazd PTA, który odbył się w październiku w Krakowie, nasza konferencja jest realizowana późną jesienią, od 14 do 16 listopada 2024.

Przygotowaliśmy dla Państwa program merytoryczny pełen nowości, który prezentować będą najlepsi wykładowcy z Polski i zagranicy. W dużej części zaprosiliśmy młodych, zdolnych wykładowców, którzy już mogą pochwalić się znakomitym dorobkiem naukowym, chociaż nie brakuje także głosu weteranów Kurzawiady, z których doświadczenia czerpaliśmy wiedzę garściami przez minione ćwierć wieku.

W tym roku uczymy 50-lecie pracy naukowej naszego wieloletniego **Patrona Honorowego** oraz byłego Konsultanta Krajowego w zakresie Alergologii, **Profesora Jerzego Kruszewskiego**, który na naszym Sympozjum otrzyma tytuł **Nestora Polskiej Alergologii**.

W cyklu **Polska Nauka na Świecie** usłyszymy wykład **Profesora Piotra Kuny**, naukowca, którego nazwisko jest znane na całym świecie w związku z jego publikacjami w najlepszych czasopismach naukowych, wystąpieniami na międzynarodowych konferencjach czy uczestnictwem w wielu projektach i towarzystwach naukowych. Również w tym samym cyklu wykład wygłosi **Profesor Paweł Majak**, naukowiec młodego pokolenia, pełen wizji i koncepcyjnych planów badawczych, publikujący w topowych międzynarodowych czasopismach, łączący zdolności naukowe i dydaktyczne, co rzadko się niezwykle zdarza.

Kontynuujemy również cykl **Mistrz i Uczeń**, w którym w podróż poza granicę przyszłości zabiorą nas młody, jak na Mistrza, ale pełen niezaprzeczalnych międzynarodowych sukcesów naukowych **Profesor Marcin Moniuszko**, obecny **JM Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku** oraz jego znakomity i jeszcze młodszy **Uczeń**, **Profesor Andrzej Eljaszewicz**, kontynuujący wielkie tradycje medycyny białostockiej.

W nowym cyklu **Młodzi i Gniewni w Nauce** wyróżniliśmy **Profesora Macieja Chałubińskiego** i jego zespół, którzy z pasją i sukcesami kontynuują myśl naukową nieodżałowanego Profesora Marka Kowalskiego.

Zapraszamy na pasjonującą, jak zawsze, **Sesję Inauguracyjną**, pełne nowych koncepcji i kontrowersji **Sesje Plenarne**, zresztą wszystkie wystąpienia będą z wysokiego C, jak na Operę Krakowską przystało. Gwarantujemy żywą dyskusję pomiędzy wykładowcami w **Debatach Okrągłego Stołu**, ale też oczekujemy Państwa żywiołowych reakcji na prezentowane wykłady.

A na koniec prosimy o ciepłe przyjęcie występującego po raz pierwszy na tak wielkim forum **zespołu Kliniki Alergologii i Pneumonologii w Rabce-Zdroju**, który w ramach **Rabczańskiej Szkoły Alergologii** zaprezentuje krótkie, niezwykle ciekawe historie kliniczne z aktualnym komentarzem naukowym.

Zgodnie z tradycją Kurzawiady, zapraszamy wszystkich na **Mszę Św. w Bazylice Mariackiej**, gdzie będzie na Państwa czekał, jak zawsze, Ks. Infułat dr Dariusz Raś.

Jak zawsze zapewniamy Państwu wiele cennej treści merytorycznej, ale jak twierdzą współcześni badacze „głównym zadaniem mózgu jest utrzymywanie balansu między wykorzystywaniem zasobów, które już mamy, a poszukiwaniem nowych, zanim zużyjemy te dostępne” (cytat za dr Natalią Wójcik, panią psycholog i psychoterapeutką z Uniwersytetu SWPS w Krakowie). Dlatego, aby utrzymać ten balans proponujemy Państwu **„Wieczór z piosenką francuską”**. Piosenka francuska czerpie ze źródeł klasycznej literatury francuskiej, a w szczególności z bogactwa jej poezji. Będziemy brać udział w intelektualnej i artystycznej uczcie słuchając, m.in. piosenek Édith Piaf, która zasygnęła z niebywałej ekspresji i dramatyzmu, a jej styl wykonawczy i samo podejście do sztuki interpretacyjnej jest kontynuowane przez wielu artystów po dziś dzień.

Tak też będzie w czasie koncertu **Moniki Węgiel** i towarzyszącej jej orkiestry pod batutą **Maestro Jerzego Sobeńki**, który już od wielu lat należy do naszej wielkiej Rodziny Kurzawiady.

Serdecznie dziękujemy **Sponsorom**, na których niezawodność liczyliśmy i nie zawiedliśmy się, a ich obecność niewątpliwie przyczyni się do sukcesu naszego wydarzenia, wpływając m.in. na jego różnorodność i atrakcyjność tematyczną.

Jeszcze raz bardzo serdecznie dziękujemy za skorzystanie z naszego zaproszenia do uczestnictwa w Sympozjum, życzymy Państwu miłego pobytu i ciekawych obrad w Krakowie, mieście Wyspiańskiego oraz Noblistów Miłosza i Szymborskiej.



*Łukasz Błażowski*

Dr hab. med.

**Łukasz Błażowski Prof. UR**

Przewodniczący Komitetu Naukowego



*Zofia Cześniakiewicz*

**Mgr Zofia Cześniakiewicz**

Sekretarz



*Ryszard Kurzawa*

Prof. zw. dr hab. med.

**Ryszard Kurzawa**

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

## Komitet Organizacyjny

**Przewodniczący:** Prof. Ryszard Kurzawa  
**Z-ca Przewodniczącego:** Dr hab. Łukasz Błażowski Prof. UR  
**Sekretarz:** Mgr Zofia Cześniakiewicz

## Komitet Naukowy

**Przewodniczący:** Dr hab. Łukasz Błażowski Prof. UR  
**Z-ca Przewodniczącego:** Prof. Ryszard Kurzawa  
Prof. Paweł Majak

### Członkowie Komitetu Naukowego:

Prof. Zbigniew Bartuzi  
Dr hab. Joanna Glück Prof. ŚUM  
Dr hab. Andrea Horvath  
Prof. Jerzy Kruszewski  
Prof. Maciej Kupczyk  
Prof. Marcin Moniuszko  
Prof. Magdalena Trzeciak

# Patronat Honorowy

---

Patronat honorowy nad

**29.** sympozjum  
naukowo-szkoleniowym  
**Postępy w alergologii  
i pneumonologii**

objęło

**Polskie Towarzystwo Alergologiczne**



przy współpracy z

**Oddziałem Małopolskim PTA w Krakowie**

## Patronat Medialny

---

medycyna **praktyczna**



**TERAPIA**  
DLA MEDYCYN OD 1993 ROKU

## Główni Sponsorzy

---



# Wykładowcy

## **Dr hab. med. Łukasz Błażowski Prof. UR**

Institut Nauk Medycznych  
Uniwersytet Rzeszowski  
Klinika Alergologii i Pneumonologii IGiChP, Rabka-Zdrój

## **Dr hab. Maciej Chalubiński Prof. UM Łódź**

Klinika Immunologii, Reumatologii i Alergii  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

## **Dr hab. Ewa Cichocka-Jarosz Prof. UJ**

Klinika Chorób Dzieci Katedry Pediatrii  
Uniwersytet Jagielloński CM

## **Prof. dr hab. med. Ewa Czarnobilska**

Klinika Chorób Dzieci Katedry Pediatrii  
Oddział Pulmonologii, Alergologii i Dermatologii,  
Uniwersytet Jagielloński CM

## **Dr hab. Andrzej Eljaszewicz**

Centrum Medycyny Regeneracyjnej  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

## **Prof. dr hab. Andrzej Emeryk**

Klinika Chorób Pluc i Reumatologii Dziecięcej  
Uniwersytet Medyczny w Lublinie

## **Prof. dr hab. Andrzej Fal**

Państwowy Instytut Medyczny MSWiA  
Klinika Alergologii i Chorób Pluc, Warszawa  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

## **Dr hab. Wojciech Feleszko**

Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

## **Prof. dr hab. med. Radosław Gawlik**

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Alergologii  
i Immunologii Klinicznej  
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

## **Dr hab. med. Joanna Glück Prof. ŚUM**

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Alergologii  
i Immunologii Klinicznej  
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

## **Dr Katarzyna Gregorczyk-Maślanka**

Klinika Alergologii i Pneumonologii  
Instytut Gruźlicy i Chorób Pluc OT w Rabce-Zdroju

## **Dr hab. med. Katarzyna Grzela**

Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego,  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

## **Dr hab. med. Andrea Horvath**

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne  
Klinika Pediatrii  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

## **Dr hab. med. Elżbieta Jarocka-Cyrta Prof. UWM**

Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia  
Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie

## **Dr med. Urszula Jedynek-Wąsowicz**

Oddział Pulmonologii, Alergologii i Dermatologii,  
Uniwersytecki Szpital Dziecięcy, Kraków

## **Prof. dr hab. med. Anna Jung**

Wojskowy Instytut Medyczny  
Narodowy Instytut Badawczy w Warszawie

## **Prof. dr hab. med. Katarzyna Krenke**

Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

## **Prof. dr hab. med. Jerzy Kruszewski**

Klinika Chorób Infekcyjnych i Alergologii  
Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie

## **Dr med. Aleksandra Kucharczyk**

Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii, Alergologii,  
Immunologii Klinicznej i Chorób Rzadkich  
Wojskowy Instytut Badawczy w Warszawie

## **Prof. dr hab. Marek Kulus**

Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

## **Prof. dr hab. med. Piotr Kuna**

II Katedra Chorób Wewnętrznych  
Klinika Chorób Wewnętrznych, Astmy i Alergii  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

## **Prof. dr hab. Maciej Kupczyk**

Klinika Chorób Wewnętrznych, Astmy i Alergii  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

## **Dr hab. med. Marcin Kurowski Prof. UM**

Klinika Immunologii i Alergii,  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

## **Prof. dr hab. med. Ryszard Kurzawa**

Klinika Alergologii i Pneumonologii  
Instytut Gruźlicy i Chorób Pluc OT w Rabce-Zdroju

## **Prof. dr hab. med. Paweł Majak**

Klinika Pulmonologii Dziecięcej  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

## **Dr hab. Emilia Majsiak**

Zakład Promocji Zdrowia  
Uniwersytet Medyczny w Lublinie.

## **Mgr Marta Malejczyk**

Wyższa Szkoła Biznesu  
National Louis University w Nowym Sączu

## **Prof. dr hab. med. Henryk Mazurek**

Klinika Pneumonologii i Mukowiscytozy  
Instytut Gruźlicy i Chorób Pluc OT w Rabce-Zdroju

## **Prof. dr hab. med. Marcin Moniuszko**

Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

## **Prof. dr n. med. Anna Nowak-Węgrzyn MD, PhD**

NYU Grossman School of Medicine  
Pediatric Allergy and Immunology Division  
Hassenfeld Children's Hospital, New York  
Katedra Pediatrii Klinicznej  
Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie

## **Dr med. Kacper Packi**

AllerGen  
Piotrków Trybunalski

## **Prof. dr hab. Rafał Pawliczak**

Zakład Immunopatologii  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

**Dr hab. Katarzyna Plata-Nazar**

Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii,  
Alergologii i Żywienia Dzieci  
Gdański Uniwersytet Medyczny

**Dr hab. med. Marta Rachel Prof. UR**

Klinika Alergologii i Mukowiscydozy  
Instytut Nauk Medycznych  
Uniwersytet Rzeszowski

**Prof. dr hab. med. Barbara Rogala**

Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych,  
Alergologii i Immunologii Klinicznej  
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

**Prof. Isabel Skypala**

Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust  
Department of Allergy & Clinical Immunology

**Prof. dr hab. med. Hanna Szajewska**

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne,  
Klinika Pediatrii  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

**Prof. dr hab. med. Magdalena Trzeciak**

Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii  
i Alergologii  
Gdański Uniwersytet Medyczny

**Rabczańska Szkoła Alergologii****Dr Jadwiga Biela-Mazur****Dr Anna Czyżewska-Dudek****Dr Kamila Danecka-Baran****Dr Beata Gabis****Dr Ewelina Gacek****Dr Katarzyna Gregorczyk-Maślanka****Dr Elżbieta Mazurek****Dr Iwona Sak****Dr Barbara Szpiech****Dr Marcelina Żola****Dr Katarzyna Żurek**

Klinika Alergologii i Pneumonologii IGIChP OT  
w Rabce-Zdroju

**Biuro Organizacyjne***Expertis credite***SYMPOSIUM  
CRACOVIENSE**

Anna Jędrocha – Prezes  
Zofia Cześniakiewicz – Dyrektor  
Kamilia Dudek – Dyrektor Operacyjny

ul. Rakowicka 1/14, 31-511 Kraków

tel.: +48 12 422 76 00

tel.: +48 12 431 05 97

fax: +48 12 421 38 57

e-mail: info@symposium.pl

www.symposium.pl

Alior Bank  
77 2490 0005 0000 4530 9032 2768  
Regon: 351475079  
NIP: 676-20-61-612

**Miejsce obrad:**

Opera Krakowska w Krakowie  
ul. Lubicz 48, 31-512 Kraków  
www.opera.krakow.pl

**Recepcja:**

W holu Opery Krakowskiej  
Wszelkie opłaty powinny być dokonane  
w Recepcji w czasie trwania Sympozjum

**Godziny otwarcia Recepcji:**

14 listopada 2024 7.30 - 18.00

15 listopada 2024 8.00 - 19.30

16 listopada 2024 8.00 - 13.30

**Zespół obsługi multimedialnej:**

Twój Event

ul. Krowoderska 4/9, 31-142 Kraków



# Program



## 14 Listopada (Czwartek)

---

### 9.00 – 9.05 OTWARCIE 29. SYMPOZJUM

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
**Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój

### 9.05 – 9.50 SESJA PLENARNA I NA HORYZONCIE ALERGOLOGII I PNEUMONOLOGII



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego  
Prowadzenie: **Prof. M. Kupczyk** – Łódź  
**Prof. P. Kurzawa** – Rabka-Zdrój

Telemedycyna - czy nadchodzi czas powitania? (⌚ 20 min.)

**Prof. R. Gawlik** – Katowice

Mukowiscydoza – czy nadchodzi czas pożegnania? (⌚ 20 min.)

**Prof. H. Mazurek** – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 5 min.)



Bywa, iż sobą zdumiewam siebie.  
(W. Gombrowicz)

## 9.50 – 10.20 WYKŁAD NESTORA POLSKIEJ ALERGOLOGII NAUKA I WIARA



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Wprowadzenie (⌚ 5 min.)

**Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój

Alergologia z perspektywy człowieka renesansu z odrobiną oświecenia (⌚ 20 min.)

**Prof. J. Kruszewski** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

### Prof. dr hab. n. med. Jerzy Kruszewski

Człowiek o korzeniach wojskowych, z wojskiem związany od studiów, student-podchorąży, absolwent Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi, potem aż do pułkownika w Wojskowym Instytucie Medycznym w Warszawie, w którym pracował i otrzymał tytuł profesora. Od 1988 na stanowisku docenta w II Klinice Chorób Wewnętrznych Instytutu Medycyny Wewnętrznej Centralnego Szpitala Klinicznego Wojskowej Akademii Medycznej w Warszawie. Tam mianowany na funkcje kierownicze w Klinice zmieniającej nazwy, aż do przejścia w stan wojskowego spoczynku i kontynuacji pracy jako jej kierownik, a potem konsultant. W trakcie nieustannej pracy zawodowej pełnił rozliczne funkcje jako Konsultant Krajowy w Dziedzinie Alergologii, członek Komisji Akredytacyjnej Uczelni Medycznych, Konferencji Rektorów Uczelni Medycznych i wielu innych. W zakresie alergologii był Członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, od 2018 Członkiem Honorowym tego Towarzystwa, a od 2020 Przewodniczącym kapituły ds. nadawania godności Członka Honorowego oraz Medalu Zasłużony w Rozwoju Alergologii. Członek wielu rad programowych, komitetów redakcyjnych czasopism medycznych, platform edukacyjnych dla lekarzy oraz wielu komitetów naukowych i honorowych krajowych i międzynarodowych sympozjów i kongresów. Dorobek dydaktyczno-naukowy dotyczył różnych aspektów problematyki chorób alergicznych i płuc, w szczególności epidemiologii, diagnostyki, profilaktyki i leczenia astmy oskrzelowej, alergicznego zapalenia błony śluzowej nosa, atopowego zapalenia skóry, anafilaksji, pokrzywek, alergii i nietolerancji pokarmowych oraz niektórych chorób infekcyjnych. Jest autorem ok. 200 prac oryginalnych, ok. 150 poglądowych (w tym ponad 100 indeksowanych w bazie MEDLINE), ok. 15 książek oraz rozdziałów w książkach, ok. 50 ważniejszych ekspertyz i recenzji, ok. 100 publikacji prasowych i opublikowanych wywiadów. Wypromował 7 doktorów, recenzent w ponad 50 przewodach magisterskich, doktorskich, habilitacyjnych i profesorskich, Kierownik specjalizacji ponad 20 lekarzy. W działalności naukowej ceni sobie inspiracje śp. prof. Leszka Cieciorzy, prof. Hieronima Bartła, śp. prof. Dymitra Aleksandrowa i śp. doc. Konstantego Jacyny oraz współpracę z prof. Wiesławem Jędrzejczakiem. W działalności dydaktycznej blisko współpracował z prof. Ryszardem Kurzawą, śp. prof. Władławem Droszczem, prof. Romanem Nowickim i śp. Wiesławem Glińskim. Od początku angażował się w działalność w samorządzie lekarskim, jako delegat na wszystkie od 1998 r. krajowe i okregowe (Wojskowa Izba Lekarska) Zjazdy Lekarzy, przewodniczący Wojskowej Izby Lekarskiej oraz członek Naczelnej Rady Lekarskiej, szczególnie włączał się w problemy kształcenia podplomowego lekarzy. Obecnie jest członkiem (sędzią) Naczelnego Sądu Lekarskiego. Odnznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, „Meritus pro Medicis” i innymi medalami resortowymi. Wyróżniony czterokrotnie na liście 100 najbardziej wpływowych osób w polskiej medycynie „Pulsu Medycyny”. W tym opisie jawi się nam postać pomnikowa, niezmiernie pracowita, płodna dorobkiem napisanym i drukowanym, walcząca o racjonalną medycynę, wychowawca pokolenia lekarzy alergologów i nie tylko, samorządowiec, sędzia, z piersią pełną Medali i Odnazczeń. A teraz zdejmijmy ten wojskowy mundur. Wtedy zobaczymy człowieka delikatnego, zycziwego, wysoce kulturalnego, o szerokich zainteresowaniach pozazawodowych. Prywatnie znany jest z wielu pasji i zainteresowań, w których osiąga zwykle poziom profesjonalnego eksperta. Interesuje się historią Polski i Świata, szczególnie historią Starożytnego Egiptu. Lubi podróże, szczególnie egzotyczne, które zaprowadziły go do 70 krajów współczesnego Świata. W sposób profesjonalny, od 15 lat, zajmuje się poszukiwaniem korzeni rodziny Kruszewskich i udało mu się odtworzyć wstecz następstwa pokoleń do XVII wieku oraz potwierdzić istnienie odległego przodka z 1426 roku. Jest kolekcjonerem: filatelistą i numizmatykiem. Kolekcjonuje również różnego rodzaju „staroci” uratowane od całkowitego zniszczenia. A najważniejsze – ma sześcioro wnuków, których uśmiech ociepla postać Pana Profesora. W 2024 r. nastąpiło uroczyste wznowienie dyplomu lekarza prof. Jerzego Kruszewskiego, w 50. rocznicę ukończenia studiów w Wojskowej Akademii Medycznej, co chcemy żeby wybrzmiało na 29 „Kurzawiadzie”.

## 10.20 – 10.50 NASTĘPCY, czyli MŁODZI I GNIEWNI W NAUCE



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego  
Wprowadzenie (⌚ 5 min.)

**Czy i jak dalece nowoczesna terapia może modyfikować endotyp astmy ciężkiej?** (⌚ 20 min.)

**Dr hab. M. Chałubiński** Prof. UM – Łódź

Dyskusja (⌚ 5 min.)

### **Dr hab. n. med. Maciej Chałubiński, Prof. UM – Łódź**

Kierownik Kliniki Immunologii i Alergii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, specjalista alergologii i chorób wewnętrznych, w trakcie specjalizacji z immunologii klinicznej. Wychowanek Prof. Marka L. Kowalskiego. Kierownik Biobank HARC. Ukończył z wyróżnieniem Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Łodzi (2002 r.), Podyplomowe Studium Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej na Uniwersytecie Łódzkim (2004 r.) oraz podyplomowe studia Master of Science in Science and Technology Commercialization przy Uniwersytecie Łódzkim i Austin University (USA), uzyskując tytuł MSSTC (2007 r.). W 2008 r. odbył staż Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF) w Davos, Szwajcaria, w ramach stypendium Research Fellowship European Academy of Allergy and Immunology (EAACI) i w tym samym roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych pod kierunkiem prof. Marka L. Kowalskiego, broniąc z wyróżnieniem pracę pt. „Wpływ agonisty receptora  $\beta$ 2-adrenergicznego i glikokortykosteroidu na syntezę IgE przez jednojądrowe komórki krwi obwodowej chorych z alergią atopową i osób zdrowych”. W latach 2009 – 2010 powrócił do SIAF w Davos, gdzie pracował pod kierunkiem Prof. Cezmi Akdisa w ramach rocznego stypendium Research Fellowship EAACI. W 2011 r. stworzył Pracownię Immunofarmakologii i Toksikologii przy Klinice Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, której był kierownikiem do 2016 r. W grudniu 2016 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego na podstawie autoreferatu pt. „Właściwości barierowe wybranych tkanek w immunopatologii miazdżycy”. W styczniu 2020 r. uzyskał stanowisko profesora uczelni Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Jest przewodniczącym Oddziału Łódzkiego PTA, Przewodniczącym sekcji Mikrobiomu, Infekcji i Alergii Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, redaktorem naczelnym czasopisma „Alergia, Astma, Immunologia – przegląd kliniczny”. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (PTA) oraz European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). Kierownik trzech projektów Narodowego Centrum Nauki, oceniających zaburzenia immunologiczne śródłłonka naczyń w przebiegu miazdżycy, a także w trakcie infekcji wirusowych układu oddechowego i ich wpływ na rozwój przewlekłego zapalenia i remodelingu dróg oddechowych. Jest promotorem siedmiu dysertacji doktorskich oraz promotorem pomocniczym ośmiu prac magisterskich. Od kilku lat organizuje i jest przewodniczącym Komitetu Naukowego corocznej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Alergia Astma Immunologia Kliniczna. Jest autorem 54 międzynarodowych publikacji naukowych oraz kilkudziesięciu w języku polskim z zakresu immunologii, wirusologii, alergologii i kardiologii, autorem monografii „Postępy w alergologii”, autorem wielu rozdziałów do podręczników z zakresu alergologii oraz recenzentem w czasopiśmie naukowych. Łączny IF - 243, liczba cytowań - 988, indeks Hirscha - 15. Obecnie prowadzi badania z zakresu roli śródłłonka naczyniowego płuc i nabłonka oskrzeli w immunopatologii astmy i wirusowych infekcji dróg oddechowych; zapalenia T2-zależnego i udziału cytokin nabłonkowych w immunopatologii alergii; odporności wrodzonej; treningu immunologicznego oraz leczenia biologicznego astmy i alergii.



## 10.50 – 11.15 Przerwa kawowa

### 11.15 – 11.45 SPOTKANIE Z EKSPERTEM I

Grant edukacyjny Firmy ORION PHARMA



Astma w dialogu. Skuteczne leczenie zaczyna się od dobrej komunikacji (⌚ 25 min.)

**Dr hab. W. Feleszko** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

### 11.45 – 12.05 SPOTKANIE Z EKSPERTEM II

Grant edukacyjny Firmy GLENMARK PHARMACEUTICALS



Rola kontroli ANN w prewencji astmy. Zastosowanie leku 2 w 1 w terapii ANN (⌚ 18 min.)

**Prof. M. Kupczyk** – Łódź

Dyskusja (⌚ 2 min.)

### 12.05 – 12.25 AKADEMIA LEKARZA PRAKTYKA I

Grant edukacyjny Firmy CSL BEHRING



Pacjent z nagłym obrzękiem – kiedy pomyśleć o dziedzicznym obrzęku naczynioruchowym? (⌚ 18 min.)

**Dr A. Kucharczyk** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 2 min.)

### 12.25 – 12.55 HOT TOPIC I

Grant edukacyjny Firmy NUTRICIA



Modyfikacja mikrobioty i alergia na pokarmy: co już wiemy, a co jeszcze przed nami (⌚ 25 min.)

**Prof. H. Szajewska** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

12.55 – 13.55 Przerwa na lunch

**13.40 – 14.40 WARSZTATY**

SALA PRÓB Grant edukacyjny Firmy ZENTIVA

**ZENTIVA**

Anafilaksja - praktyczne algorytmy diagnostyki molekularnej i leczenia (⌚ 60 min.)

**Dr hab. E. Cichocka-Jarosz** Prof. UJ – Kraków

**Dr hab. Łukasz Błazowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 2 min.)

**13.55 – 14.35 DEBATA OKRĄGŁEGO STOŁU I**

Grant edukacyjny Firmy ASTRA ZENECA

AstraZeneca 

Nowe perspektywy leczenia astmy ciężkiej u młodzieży i dorosłych (⌚ 35 min.)

**Prof. P. Majak** – Łódź

**Dr hab. M. Rachel** Prof. UR – Rzeszów

Dyskusja (⌚ 5 min.)

**14.35 – 14.45 NIE ZAWSZE KAZUISTYKA**

Grant edukacyjny Firmy EMMA

**EMMA**  
Medical Diagnostic Tests

Sherlock Holmes w spodnicy, czyli zagadka molekularna z zaskakującym zakończeniem (⌚ 10 min.)

**Dr hab. E. Majsiak** – Lublin

**14.45 – 15.10 HOT TOPIC II**

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego



Uwaga! Zmiana profilu zakażeń układu oddechowego.

Algorytmy diagnostyczne i terapeutyczne AD 2024 (⌚ 20 min.)

**Prof. K. Krenke** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 15.10 – 15.35 KONTROWERSJE

Grant edukacyjny Firmy HVD



Hidden allergens – the role of molecular diagnostics.  
Alergeny ukryte. Rola diagnostyki molekularnej (⌚ 20 min.)

**Prof. I. Skypala** – Londyn

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 15.35 – 16.00 Przerwa kawowa

## 16.00 – 16.10 INAUGURACJA – SŁOWO WSTĘPNE

**Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój

## 16.10 – 17.10 SESJA INAUGURACYJNA PRZEŁOMOWE OSIĄGNIĘCIA I NOWE PERSPEKTYWY W ALERGOLOGII I PNEUMONOLOGII XXI WIEKU



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Prowadzenie sesji: **Prof. B. Rogala** – Katowice

**Dr hab. Ewa Cichocka-Jarosz** Prof. UJ – Kraków

Atopowe zapalenie skóry (⌚ 20 min.)

**Prof. M. Trzeciak** – Gdańsk

Alergia pokarmowa (⌚ 20 min.)

**Prof. A. Nowak-Węgrzyn** – Nowy Jork

Astma (⌚ 20 min.)

**Prof. P. Majak** – Łódź

*A przed człowiekiem schronić się można  
jedynie w objęcia innego człowieka.*

(W. Gombrowicz)

## 17.10 – 17.40 POLSKA NAUKA NA ŚWIECIE I

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Wprowadzenie (🕒 5 min.)



Czy można wyprzedzić czas, czyli moje koncepcje w alergologii i pulmonologii(🕒 20 min.)

Prof. P. Kuna – Łódź

Dyskusja (🕒 5 min.)



### Prof. dr hab. n. med. Piotr Kuna

Naukowiec, lekarz, nauczyciel akademicki i menadżer. Kierownik II Katedry Chorób Wewnętrznych Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Astmy i Alergii w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. N. Barlickiego w Łodzi. W latach 2002-2019 pełnił obowiązki dyrektora Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1 im. N. Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, który w tym czasie w Rankingu Bezpieczny Szpital Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia i Rzeczpospolitej przez wszystkie lata był najwyższ notowanym Szpitalem Klinicznym, a w 2019 roku zajął pierwsze miejsce jako bezpieczny szpital w kategorii wielospecjalistyczne szpitale ogólnopolskie. W latach 2000-2006 był wiceprezydentem Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc. W latach 2006-2009 był Prezydentem Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, w latach 2018 – 2024 wiceprezydentem polskiego Towarzystwa Chorób Cywilizacyjnych, a w latach 2019-2023 Prezydentem Polskiego Towarzystwa Chorób Metabolicznych. Był także konsultantem wojewódzkim w zakresie alergologii i chorób wewnętrznych. Od 2010 do 2017 roku pełnił społecznie funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Fundacji Polpharmy, która finansuje badania naukowe w dziedzinie nauk medycznych i farmaceutycznych. W trakcie studiów i pracy zawodowej odbył liczne zagraniczne staże medyczne i naukowe w Niemczech, Szwecji i w USA. Jest członkiem wielu międzynarodowych towarzystw medycznych i naukowych oraz współpracownikiem redakcji licznych czasopism naukowych. Autor i współautor ponad 1000 opublikowanych doniesień i prac z zakresu immunologii klinicznej, pulmonologii, alergologii i chorób wewnętrznych. Ponad 500 prac zostało opublikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej, w tym New England Journal of Medicine, Lancet, JAMA, Blood, Journal of Experimental Medicine, Journal of Immunology, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, Allergy, czy Journal of Allergy and Clinical Immunology. Należy do grupy 2% najczęściej cytowanych naukowców świata i jest najczęściej cytowanym polskim naukowcem w dziedzinach immunologii, alergologii i pulmonologii. Wykładał w Uniwersytecie Harvarda, Mayo Clinic, Instytucie Karolinska, Uniwersytecie w Taipei, Uniwersytecie Singapurskim i na indywidualne zaproszenie w kilkudziesięciu krajach świata. Liczba cytowań według Google Scholar przekracza 40 tysięcy, a wskaźnik Hirscha wynosi 79. W swojej pracy koncentruje się na badaniach naukowych w ramach międzynarodowych projektów badawczych, finansowanych przez Komisję Europejską, takich jak Innovative Medicine Initiative (IMI) oraz w międzynarodowych programach badawczych SHARP, ARIA/MACVIA i ISAR. Zaangażowany jest także w prace Koalicji na Rzecz Leczenia Astmy, mającej na celu poprawę wyników leczenia astmy w Polsce. Kocha ludzi, ruch, muzykę, dobre jedzenie i dobre Towarzystwo.



# **MSZA ŚWIĘTA W BAZYLICE MARIACKIEJ**

14 listopada 2024 roku

o godzinie 18.30





## 15 Listopada (Piątek)

### 8.45 – 10.05 RABCZAŃSKA SZKOŁA ALERGOLOGII FLASH TALKS – PRZYPADKI KLINICZNE Z KOMENTARZEM

Zespół Kliniki Alergologii i Pneumonologii IGiChP OT  
w Rabce-Zdroju

Prowadzenie: **Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój  
**Dr hab. Łukasz Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój



Nie zawsze PR-10 czyli zespół pyłkowo-pokarmowy  
inny niż zwykle (⌚ 15 min.)

**Dr E. Mazurek, Dr B. Gabis**

Rzadka przyczyna zespołu FPIES (⌚ 15 min.)

**Dr M. Żola, Dr K. Danecka-Baran**

Anafilaksja na pokarmy bez spożycia pokarmu (⌚ 15 min.)

**Dr J. Biela-Mazur, Dr A. Czyżewska-Dudek**

Nieoczekiwana etiologia natychmiastowych objawów klinicznych  
zespołu FIRE w przebiegu EoE (⌚ 15 min.)

**Dr K. Żurek, Dr B. Szpiech**

Najczęstsza przyczyna anafilaksji na pokarmy strączkowe poza arachidami (⌚ 15 min.)

**Dr I. Sak, Dr E. Gacek**

Dyskusja (⌚ 5 min.)

*Tu maska masę dręczy!  
Zrzućcie maski!  
Zwykłymi stańcie się ludźmi!*  
(W. Gombrowicz)

## 10.05 – 10.45 REKOMENDACJE I

Grant edukacyjny Firmy VIATRIS



**Anafilaksja – nowe polskie rekomendacje dla praktyków** (⌚ 35 min.)

**Dr hab. E. Cichocka-Jarosz** Prof. UJ – Kraków

**Dr hab. K. Plata-Nazar** – Gdańsk

**Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 10.45 – 11.15 DEBATA OKRĄGŁEGO STOŁU II

Grant edukacyjny Firmy SANOFI



**Multidyscyplinarne podejście do leczenia chorób z zapaleniem typu 2 czyli o astmie, AZS i PZZPzPN słów kilka** (⌚ 25 min.)

**Prof. M. Trzeciak** – Gdańsk

**Dr A. Kucharczyk** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 11.15 – 11.40 Przerwa kawowa

*O, dajcie mi chociaż jedną twarz  
niewykrzywnioną!*

(Witold Gombrowicz, Ferdydurke)



## 11.40 – 12.45 SESJA PLENARNA II



### KONCEPCJA PRE-ASTMY, czyli CZY MOŻNA MIEĆ WPŁYW NA HISTORIĘ NATURALNĄ ASTMY

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Prowadzenie: **Prof. K. Krenke** – Warszawa

**Prof. P. Kuna** – Łódź

Pre-astma alergiczna wieku dziecięcego (⌚ 20 min.)

**Prof. M. Kulus** – Warszawa

Pre-astma eozynofilowa dorosłych (⌚ 20 min.)

**Prof. M. Kupczyk** – Łódź

Piramida zapalenia – dlaczego zawsze będzie istnieć równowaga  
terapii klasycznej i biologicznej? (⌚ 20 min.)

**Prof. A. Fal** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

*Jeżeli nie chcesz być lekarzem,  
bądźże przynajmniej kobieciarzem lub koniarzem,  
ale niech będzie wiadomo... niech będzie wiadomo.*

(W. Gombrowicz)

## 12.45 – 13.45 DEBATA OKRĄGŁEGO STOŁU III

Grant edukacyjny Firmy RECKITT BENCKISER / MEAD JOHNSON NUTRITION

Prowadzenie: **Prof. Ryszard Kurzawa** – Rabka-Zdrój

**Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój



Dobry przepis na życie – o nabywaniu tolerancji w ABMK (⌚ 55 min.)

**Prof. A. Nowak-Węgrzyn** – Nowy Jork

**Dr hab. A. Horvath** – Warszawa

**Mgr Marta Malejczyk** – Nowy Sącz

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 13.45 – 14.40 Przerwa na lunch

## 14.40 – 15.00 PERSPEKTYWY I

Grant edukacyjny Firmy LEO PHARMA



Doświadczenia własne w stosowaniu tralokinumabu w leczeniu AZS (⌚ 18 min.)

**Prof. M. Trzeciak** – Gdańsk

**Dr hab. M. Kurowski** Prof. UM – Łódź

Dyskusja (⌚ 2 min.)

## 15.00 – 16.00 REKOMENDACJE II

Grant edukacyjny Firmy Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM



Astma wczesnodziecięca - rekomendacje AD 2024 (⌚ 55 min.)

**Dr hab. W. Feleszko** – Warszawa

**Prof. H. Mazurek** – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 16.00 – 16.50 MISTRZ I UCZEŃ



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Wprowadzenie (⌚ 5 min.)

Moja idée fixe w alergologii (⌚ 20 min.)

**Prof. M. Moniuszko** – Białystok

### **Prof. zw. dr hab. Marcin Moniuszko**

Prof. zw. dr hab. Marcin Moniuszko ukończył z wyróżnieniem studia na kierunku lekarskim Akademii Medycznej w Białymstoku (obecnie Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, UMB). Od roku 2004 pracuje w Klinice Alergologii i Chorób Wewnętrznych, a w roku 2018 został kierownikiem tej Kliniki. Od roku 2023 wraz z dr. hab. Andrzejem Eljaszewiczem kierują pracami Centrum Medycyny Regeneracyjnej UMB. Po studiach odbył liczne zagraniczne staże naukowe, m.in. przez 3 lata pracował w National Institutes of Health (Bethesda, USA). Po powrocie z USA, w roku 2004 został laureatem Stypendium Fundacji Tygodnika Polityka, a w 2005 stypendium programu Start Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. W kolejnych latach opisał szereg nowych funkcji wybranych subpopulacji limfocytów T i monocytów/makrofagów w przebiegu astmy i alergii oraz zidentyfikował nowe immunomodulujące właściwości glikokortykosteroidów wziewnych i systemowych, stosowanych w przebiegu tych chorób. Przez wiele lat zajmował się badaniem roli zaburzeń układu immunologicznego w patogenezie chorób nowotworowych, alergicznych, autoimmunologicznych, metabolicznych i innych, współprowadził też szereg badań, dotyczących nowych immunologicznych i hormonalnych czynników wpływających na mobilizację i proliferację komórek macierzystych, komórek nowotworowych oraz komórek układu odpornościowego. Jest też współautorem licznych prac, opisujących rolę zmian profilu genomowego i metabolomowego w patogenezie, przebiegu i odpowiedzi na leczenie szeregu chorób cywilizacyjnych. Publikacje jego autorstwa i współautorstwa ukazywały się w Nature Communications, Allergy, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Molecular Cancer, Seminars in Cancer Biology, Scientific Reports, International Journal of Cancer, Clinical Immunology, Clinical and Experimental Immunology, Stem Cells International, Autoimmunity i w wielu innych czasopiśmie naukowych. Łączny Impact Factor jego publikacji to 691 (stan na 10.2024), a wskaźnik Hirsha w bazie Web of Science wynosi 28 (30 w bazie Scopus). W roku 2016 otrzymał tytuł naukowy profesora i jest profesorem zwyczajnym swojej Alma Mater. W latach 2016 – 2024 był Prorektorem do spraw nauki, od roku 2019 Prorektorem do spraw nauki i rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, a od września roku 2024 pełni na tej uczelni funkcję Rektora. Jest wiceprzewodniczącym Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych oraz członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Marcin Moniuszko był kierownikiem jednego z nielicznych w Polsce grantów Komisji Europejskiej Cofund w programie Horyzont 2020, w ramach którego powstały kolejne interdyscyplinarne międzynarodowe anglojęzyczne studia doktoranckie w obszarze nauk biomedycznych i biostatystyki. Jest współautorem koncepcji powstania Centrum Sztucznej Inteligencji w Medycynie UMB. Jest też głównym autorem wyróżnionego przez zagraniczny panel ekspertów, wniosku zawierającego koncepcję rozwoju naukowego UMB, opracowanego w ramach konkursu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza (IDUB). Był nagradzany m.in. nagrodami Ministra Zdrowia, Rektora UMB, Nagrodą Specjalną im. Prof. Jana Sznajda Fundacji Rozwoju Diagnostyki Laboratoryjnej za wybitne osiągnięcia w diagnostyce laboratoryjnej, Medalem Europejskim Business Centre Club za propagowanie w Polsce idei przedsiębiorczości i wartości europejskich. Interesuje się popularyzacją nauki i medycyny, historią, muzyką barokową, jazzową, fotografią krajoobrazową, szczególnie Podlasia oraz promowaniem historii i kultury regionu.



Beyond the future, czyli spojrzenie poza granice przyszłości (🕒 20 min.)

**Dr hab. A. Eljaszewicz** – Białystok

Dyskusja (🕒 5 min.)



### **Dr hab. Andrzej Eljaszewicz**

Biotechnolog i immunolog, od 2013 roku związany z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku. Zastępca Dyrektora Centrum Medycyny Regeneracyjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku oraz Kierownik Banku Tkanek i Komórek Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku, adiunkt UM. Po studiach rozpoczął pracę w Zakładzie Immunologii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, gdzie na Wydziale Lekarskim w 2011 r. obronił rozprawę doktorską z zakresu biologii medycznej oraz był nauczycielem akademickim w Katedrze Immunologii. W latach 2015- 2016 prowadził badania naukowe z zakresu immunologii w Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF) w Davos w Szwajcarii pod kierunkiem Prof. Cezmi A. Akdisa. Do jego głównych zainteresowań naukowych należą mechanizmy sterujące regeneracją tkanek i narządów oraz procesy komórkowe i molekularne, regulujące aktywność układu immunologicznego w rozwoju chorób cywilizacyjnych, włączając w to choroby nowotworowe oraz alergie i astmę. Jest autorem i współautorem ponad 60 prac naukowych, opublikowanych w prestiżowych czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym, w tym 8 rozdziałów w pracach zbiorowych (łącznie IF >350 punktów, 3150 cytowań wg Google Scholar). Aktualnie (2024-2026) jest sekretarzem Basic and Clinical Immunology Section of European Academy of Allergy and Clinical Immunology (w latach 2019-2021 był członkiem zarządu tej Sekcji). Jest współprzewodniczącym Task Force w ramach European Academy of Allergy and Clinical Immunology Research & Outreach Committee ds. Biobankowania i Biorepozytoriów, wiceprzewodniczącym sekcji nauk medycznych oraz członkiem zarządu nauk o życiu oddziału Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Olsztynie, wiceprzewodniczącym Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, redaktorem naczelnym Central European Journal of Immunology, oficjalnego czasopisma Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej (IF 1.5). W latach 2018-2023 był członkiem zarządu Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej oraz pełnił funkcję przewodniczącego Komisji Rewizyjnej. Jest członkiem wielu towarzystw naukowych, w tym European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (PTA), Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej (PTiDiK) oraz Polskiego Towarzystwa Cytometrycznego (PTC). Prywatnie szczęśliwy mąż Ewy i ojciec Antoniego oraz Juliana. Uwielbia podróże, turystykę górską, fantastykę i dobrą kuchnię.

16.50 – 17.15 Przerwa kawowa

### 17.15 – 17.30 TRZECIA STRONA MEDALU

Grant edukacyjny Firmy AllerGen



Infekcje pasożytnicze jako modulatory mikrobiomu – wpływ na rozwój i prewencję chorób alergicznych (⌚ 13 min.)

**Dr K. Packi** – Łódź

Dyskusja (⌚ 2 min.)

### 17.30 – 18.00 POLSKA NAUKA NA ŚWIECIE II



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Wprowadzenie (⌚ 5 min.)

Zapalenie typu drugiego w ujęciu holistycznym (⌚ 20 min.)

**Prof. P. Majak** – Łódź

Dyskusja (⌚ 5 min.)

#### **Prof. zw. dr hab. med. Paweł Majak**

Prof. zw. dr hab. med. Paweł Majak – pediatra, alergolog, pulmonolog dziecięcy, kierownik Kliniki Pulmonologii Dziecięcej UM w Łodzi. Łączy intensywną pracę kliniczną z działalnością naukową. Kierownik licznych projektów, w tym finansowanych z NCN. Jest autorem lub współautorem ponad 180 publikacji naukowych (IF >350, punktacja MNiSW >4000), między innymi w takich czasopiśmie jak Lancet Diabetes & Endocrinology, JAMA Pediatrics, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Allergy. Należy do grona najczęściej cytowanych polskich pediatrów, alergologów i pulmonologów (H-indeks 30). Laureat nagrody Ministra Zdrowia I stopnia za osiągnięcia naukowe. Główne spektrum aktualnych zainteresowań naukowych to immunologiczne, metaboliczne i mikrobiologiczne mechanizmy regulacji zapalenia w drogach oddechowych i skóry u dzieci. Znaczne zaangażowanie dydaktyczne przejawia się licznymi wykładami w kraju i za granicą oraz współorganizowaniem jednej z największych i najstarszych w kraju konferencji, poświęconej postępom w pneumologii i alergologii. Jednym z podstawowych celów pracy zawodowej jest próba syntezy doświadczeń naukowych i ich aplikacja w praktyce klinicznej dla dobra pacjentów. Pasją i wyzwaniem jest wspólne z żoną towarzyszenie dorastającym synom.



## 18.00 – 18.40 AKADEMIA LEKARZA PRAKTYKA II

Grant edukacyjny Firmy HVD



Jak wyjść zwycięsko z labiryntu diagnostyki molekularnej.  
Poradnik dla klinicysty w przypadkach (⌚ 35 min.)

**Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój

**Dr hab. Ł. Błazowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 18.40 – 19.00 PERSPEKTYWY II

Grant edukacyjny Firmy MEDEZIN



Immunomodulacja w chorobach dróg oddechowych – dziś i jutro (⌚ 18 min.)

**Prof. A. Emeryk** – Lublin

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 19.00 – 19.15 AKADEMIA LEKARZA PRAKTYKA III

Grant edukacyjny Firmy SUN-FARM



allergo**o**pharma

Immunoterapia alergenowa – flash talk dla praktyków (⌚ 10 min.)

**Dr med. A. Kucharczyk** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)





## 16 Listopada (Sobota)

---

### 8.30 - 9.10 EMMA CAFE W OPERZE

Grant edukacyjny Firmy EMMA

Prowadzenie: **Prof. Ryszard Kurzawa** - Rabka-Zdrój

**Dr Kornel Bielawski** - Lublin

**--EMMA--**  
Medical Diagnostic Tests

Czy zawsze chleb słonecznikowy z humusem jest smaczny,  
czyli diagnostyka molekularna anafilaksji na ziarna (⌚ 30 min.)

**Dr hab. E. Majsia**k - Lublin

**Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR - Rabka-Zdrój

Dyskusja i odpowiedzi na pytania (⌚ 10 min.)

### 9.10 - 9.30 HOT TOPIC III

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Diagnostyka klasyczna, molekularna czy BAT? Próba odpowiedzi (⌚ 18 min.)

**Prof. E. Czarnobilska** - Kraków

Dyskusja (⌚ 2 min.)

### 9.30 - 9.45 SPOTKANIE Z EKSPERTEM III

Grant edukacyjny Firmy ICB PHARMA

**ICBpharma**

Alergia na roztozce - rola w indukcji chorób atopowych i możliwości prewencji (⌚ 13 min.)

**Prof. P. Majak** - Łódź

Dyskusja (⌚ 2 min.)

*Każdy ma doczepiony jakiś ideał do swej osoby.*

(Witold Gombrowicz, Ferdynand)

## 9.45 – 10.05 PERSPEKTYWY III

Grant edukacyjny Firmy STALLERGENES GREER

STALLERGENES GREER

Immunoterapia alergenowa a modyfikacja historii naturalnej chorób alergicznych (⌚ 18 min.)

**Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 2 min.)

## 10.05 – 10.25 CASE STUDY



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Prowadzenie: **Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Podjęcie prawidłowej decyzji terapeutycznej wcale nie jest takie proste.

Ciężka postać AZS z powikłaniami u 16-letniego chłopca (⌚ 15 min.)

**Prof. M. Trzeciak** – Gdańsk

**Dr K. Gregorczyk-Maślanka** – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 2 min.)

## 10.25 – 10.40 Przerwa kawowa

## 10.40 – 11.45 SESJA PLENARNA III ZJAWISKO MIMIKRY W ALERGOLOGII



Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Prowadzenie: **Prof. A. Jung** – Warszawa

**Prof. E. Czarnobilska** – Kraków

Alergia czy wrodzone błędy odporności? (⌚ 20 min.)

**Prof. B. Rogala** – Katowice

Alergia na leki? Nie zawsze (⌚ 20 min.)

**Dr hab. J. Glück** Prof. ŚUM – Katowice

Alergia na pokarm? Nie zawsze (⌚ 20 min.)

**Dr hab. E. Jarocka-Cyrta** Prof. UWM – Olsztyn

Dyskusja (⌚ 5 min.)



## 11.45 – 12.10 PRO-CONTRA



### Czy warto stosować montelukast w astmie i ANN ?

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Bezstronna sędzina: **Dr hab. A. Horvath** – Warszawa

Pro (⌚ 10 min.)

**Prof. R. Pawliczak** – Łódź

Contra (⌚ 10 min.)

**Dr hab. W. Feleszko** – Warszawa

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 12.10 – 13.15 SESJA PLENARNA IV



### KONTROWERSJE ALERGII POKARMOWEJ DLA PRAKTYKÓW

Grant edukacyjny Komitetu Naukowego

Prowadzenie: **Dr hab. E. Cichocka-Jarosz** Prof. UJ – Kraków

**Dr hab. A. Horvath** – Warszawa

ABC prób prowokacyjnych – dla kogo, kiedy, jak? (⌚ 20 min.)

**Dr U. Jedynak-Wąsowicz** – Kraków

ABC immunoterapii na orzechy – dla kogo, kiedy, jak? (⌚ 20 min.)

**Dr hab. K. Grzela** – Warszawa

ABC zespołu pyłkowo-pokarmowego (PFAS) – kiedy potrzebna jest adrenalina? (⌚ 20 min.)

**Dr hab. Ł. Błażowski** Prof. UR – Rabka-Zdrój

Dyskusja (⌚ 5 min.)

## 13.15 ZAKOŃCZENIE 29. SYMPOZJUM

**Prof. R. Kurzawa** – Rabka-Zdrój



# Wieczór z piosenką francuską

Zapraszamy Państwa na wyprawę w świat piosenki francuskiej w wykonaniu Moniki Węgiel.

Na ogół Polacy kochają piosenki francuskie, a one usuwają wszelkie bariery językowe i kulturowe.

Monika Węgiel będzie śpiewać o miłości, o zdradzie i ironii losu, o życiu i codziennych sprawach, wybrzmi tragizm piosenek Édith Piaf.

Piosenka francuska czerpie ze źródeł klasycznej literatury francuskiej, a w szczególności z bogactwa jej poezji. Będziemy brać udział w intelektualnej i artystycznej uczcie słuchając m.in. piosenek Édith Piaf, która zasłynęła z niebywałej ekspresji i dramatyzmu, a jej styl wykonawczy i samo podejście do sztuki interpretacyjnej jest kontynuowane przez wielu artystów po dziś dzień.

Tak też będzie w czasie koncertu **Moniki Węgiel** i towarzyszącej jej orkiestry pod batutą **Maestro Jerzego Sobeński**, który już od wielu lat należy do naszej wielkiej Rodziny Kurzawiady.

Wydarzenie artystyczne odbędzie się w piątek 15 listopada 2024 r. po obradach i lekkim "francuskim" poczęstunku.

Koszt udziału będzie wynosił 40 PLN płatne w Recepcji w czasie trwania 29 Sympozjum.

**Wydarzenie nie jest finansowane ze środków firm innowacyjnych zrzeszonych w INFARMIE.**

# Non Je Ne regrette Rien!

Nie, niczego nie żałuję!

Sous le ciel de Paris  
Milord  
Bravo pour le clown  
L'accordeoniste  
Padam, padam  
Mon Dieu  
La vie en rose  
L'hymne a l'amou  
Non je ne regrette rien  
Amsterdam  
Ne me quitte pas  
La Boheme  
Uwertura  
Plaisir d'amour  
La fet des as  
Paryskie tango

L'artiste Monika Węgiel  
L'orchestre Obligato

## In memoriam



*Wszystkich ta sama noc czeka  
I ścieżką śmierci tylko raz się chodzi*

*(Choracy, Carmen I)*

Pożegnaliśmy w tym roku  
**Prof. Wacława Droszcza i Prof. Bernarda Panaszka**,  
znanych i cenionych alergologów, pneumonologów i internistów.  
Reprezentowali ośrodki akademickie w Warszawie i Wrocławiu.  
Byli zacnymi gośćmi i wykładowcami na wielu Kurzawiadach.

Zapamiętamy Ich jako wizjonerów,  
wybitnych naukowców i nauczycieli pokoleń lekarzy.

Wdzięczni Uczniowie

# Sponsorzy i Wystawcy



**ALAB laboratoria Sp. z o.o.**  
www.alab.pl  
Zawodzie 22, 02-981 Warszawa



*W trosce o Twój oddech*

**Albert Polska sp. z o.o.**  
www.sanity.pl  
ul. Obwodowa 4A, 32-410 Dobczyce



**AllerGen Centrum Medycyny  
Spersonalizowanej**  
www.allergen.pl  
ul. Słowackiego 1, 97-300 Piotrków Trybunalski



**AstraZeneca  
Pharma Poland Sp. z o.o.**  
www.astrazeneca.pl  
ul. Postępu 14, 02-676 Warszawa



**AUROVITAS Pharma Polska Sp. z o.o.**  
www.aurovitas.pl  
ul. Grochowska 312, 03-840 Warszawa



**Bausch Health Poland Sp. z o.o.**  
www.bauschhealthpoland.pl  
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa



**BERLIN-CHEMIE/MENARINI Polska**  
www.berlin-chemie.pl  
ul. Zygmunta Słomińskiego 4  
00-204 Warszawa



**CSL Behring Sp. z o.o.**  
www.cslbehring.pl  
ul. Branickiego 17, 02-972 Warszawa



**Diagnostyka S.A.**  
www.diagnostyka.pl  
ul. Prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków



Medical Diagnostic Tests

**EMMA MDT Sp. z o.o.**  
www.emma-mdt.pl  
ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin



**Glenmark Pharmaceuticals Sp. z o.o.**  
www.glenmarkpharma.pl  
ul. Józefa Piłsa Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa



**HVD Holding AG Sp. z o.o.**  
www.hvd.pl  
ul. Piechoty Łanowej 9A, 02-951 Warszawa



**ICB Pharma**  
www.icbpharma.com  
ul. S. Lema 10, 43-603 Jaworzno



**Krakowski Park Technologiczny sp. z o.o.**  
www.kpt.krakow.pl  
ul. Podole 60, 30-394 Kraków



### LEO Pharma Sp. z o.o.

www.leo-pharma.pl  
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa



### MES Sp. z o.o.

www.mes.com.pl  
ul. Zawia 56, 30-390 Kraków



### Medezin Sp. z o.o.

www.medezin.pl  
ul. Zbąszyńska 3, 91-342 Łódź



### Medycyna Praktyczna

www.mp.pl  
Cholerzyn 445, 32-060 Liszki



### NUTRICIA Polska

www.nutricia.com.pl  
ul. Bobrowiecka 8, 00-728 Warszawa



### Orion Pharma Poland Sp. z o.o.

www.orion.fi/en  
ul. Fabryczna 5, 00-446 Warszawa



### Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o.

www.lekam.pl  
Ostrzykowitzna 14A, 05-170 Zakroczym



### Reckitt Benckiser (Poland) S.A.

www.reckitt.com  
ul. Wołoska 22, 02-675 Warszawa



### Sanofi sp. z o.o.

www.sanofi.com/pl/polska  
ul. Marcina Kasprzaka 6, 01-211 Warszawa



### STALLERGENES Sp. z o.o.

www.stallergenesgreer.pl  
ul. Pańska 98/21, 00-837 Warszawa



### Strefa Alergii

www.strefaalergii.pl  
ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin



### SUN-FARM Sp. z o.o.

www.sunfarm.pl  
ul. Dolna 21, 05-092 Łomianki



### TERAPIA Warsaw Voice S.A.

www.terapia.com.pl  
ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa



### VIATRIS

www.viatris.com  
ul. Postępu 21 B, 02-676 Warszawa



### ZENTIVA Polska

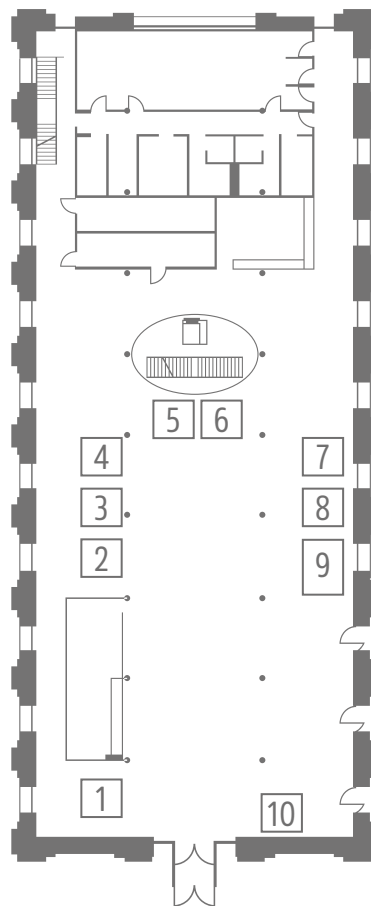
www.zentiva.pl  
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa



# Plany wystaw

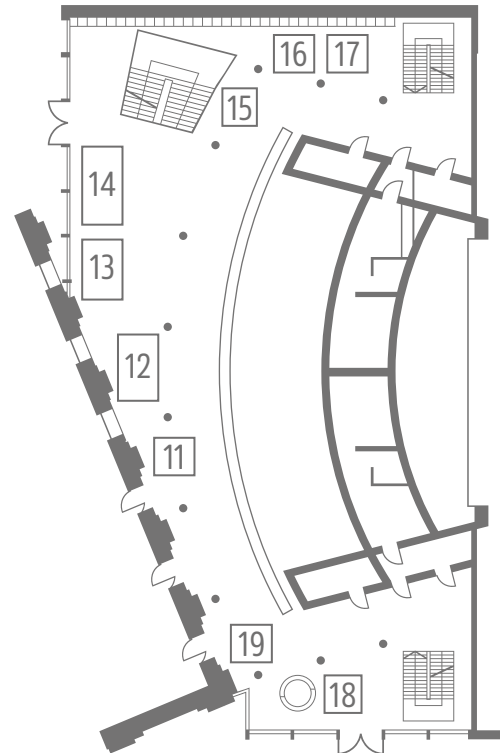
## Parter

1. RECEPCJA SYMPOZJUM
2. SUN-FARM
3. POLSKIE TOWARZYSTWO ALERGOLOGICZNE
4. CSL BEHRING
5. HVD
6. DIAGNOSTYKA
7. ALLERGEN
8. BAUSCH HEALTH
9. PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
10. MES



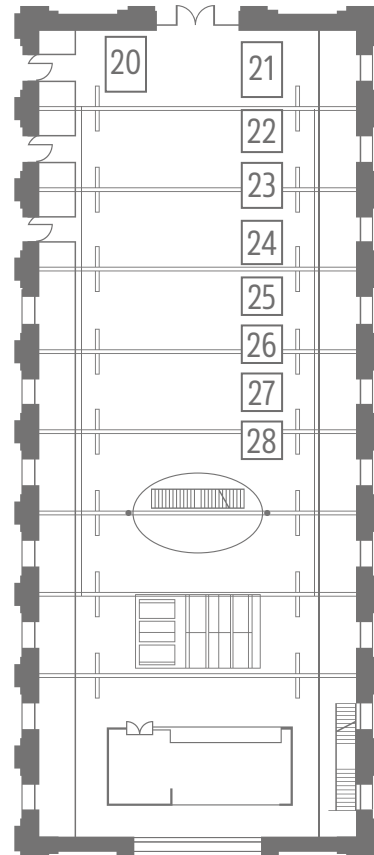
## Szatnia

11. WYDAWNICTWO TERAPIA
12. BERLIN-CHEMIE / MENARINI
13. RECKITT BENCKISER / MEAD  
JOHNSON NUTRITION
14. VIATRIS
15. ALAB LABORATORIA
16. ALBERT POLSKA
17. ICB PHARMA
18. WYDAWNICTWO MEDYCYNĄ  
PRAKTYCZNA
19. KRAKOWSKI PARK  
TECHNOLOGICZNY



## Antresola

- 20. ZENTIVA
- 21. GLENMARK
- 22. NUTRICIA
- 23. LEO PHARMA
- 24. EMMA
- 25. MEDEZIN
- 26. STALLERGENES
- 27. ORION PHARMA
- 28. SANOFI



TABLETKI ULEGAJĄCE  
ROZPADOWI W JAMIE USTNEJ

# Evastix

Ebastyna 10 mg 20 mg

W TRUDNEJ ALERGI  
**SIĘGNIJ WYŻEJ**

**JEDYNA**

**EBASTYNA**  
na polskim rynku<sup>1</sup>


**JEDYNA**

**PONADSTANDARDOWA  
DAWKA (20 mg)**  
zarejestrowana w ANN od 12. r.ż  
(w przypadkach ciężkich objawów)<sup>2</sup>

**JEDYNY**

**MIĘTOWY SMAK**  
w tabletkach ulegających szybkiemu  
rozpadowi w jamie ustnej<sup>2</sup>

 AUROVITAS®

 [www.auro-zdrowie.pl](http://www.auro-zdrowie.pl)

1. Dane IMS, dostęp z dnia 13.03.2024; 2. Charakterystyka Produktu Leczniczego Evastix, dostęp z dnia: 13.03.2024, <https://rejstry.ezdrowie.gov.pl/rpl/search/public>.

TABLETKI ULEGAJĄCE  
ROZPADOWI W JAMIE USTNEJ

# Evastix

Ebastyna 10 mg 20 mg



Evastix, 10 mg, 20 mg

Nazwa leku: **Evastix**. **Skład jakościowy i ilościowy:** każda tabletką ulegającą rozpadowi w jamie ustnej zawiera odpowiednio 10 mg albo 20 mg ebastyny. **Substancja pomocnicza o znanym działaniu:** każda tabletką ulegającą rozpadowi w jamie ustnej zawiera 2,5 mg (dawka 10 mg) lub 5,0 mg (dawka 20 mg) aspartamu. **Wskazania do stosowania:** Tabletki o mocy 10 mg i 20 mg: objawowe leczenie sezonowego i całorocznego alergicznego zapalenia błony śluzowej nosa lub zapalenia błony śluzowej nosa i związanego z nim zapalenia spojówek. **Tabletki o mocy 10 mg:** pokrzywka. **Dawkowanie:** **Alergiczne zapalenie błony śluzowej nosa lub zapalenie błony śluzowej nosa z zapaleniem spojówek:** U dzieci w wieku 12 lat i powyżej oraz u dorosłych stosuje się następujące zalecenia dotyczące dawkowania: 10 mg ebastyny raz na dobę. Jeśli wystąpią ciężkie objawy dawkę można zwiększyć do 20 mg ebastyny raz na dobę. **Dawkowanie wyłącznie dla mocy 10 mg:** Pokrzywka: U dorosłych w wieku powyżej 18 lat stosuje się następujące zalecenia dot. dawkowania: 10 mg ebastyny raz na dobę. Dzieci i młodzież: Nie określono dotychczas bezpieczeństwa stosowania ani skuteczności leku Evastix u dzieci w wieku poniżej 12 lat. **Szczególne grupy pacjentów:** U pacjentów z łagodnymi, umiarkowanymi lub ciężkimi zaburzeniami czynności nerek lub łagodnymi do umiarkowanych zaburzeniami czynności wątroby nie ma konieczności dostosowywania dawki. Brak danych dot. stosowania dawek większych niż 10 mg u pacjentów z ciężkimi zaburzeniami czynności wątroby, dlatego nie należy przekraczać dawki 10 mg u tych pacjentów. **Sposób podawania:** doustnie. Tabletkę ulegającą rozpadowi w jamie ustnej należy umieścić na języku, gdzie będzie się rozpuszczać: nie jest wymagane popicie wodą ani innym płynem. Ebastynę można przyjmować niezależnie od posiłków. Lekarz ustali **czas stosowania leku**. **Przeciwwskazania:** Nadwrażliwość na substancję czynną lub na którąkolwiek substancję pomocniczą. **Specjalne ostrzeżenia i środki ostrożności:** Należy zachować ostrożność jeśli ebastyna jest podawana pacjentom o wydłużonym odstępie QTc w elektrokardiogramie, z hipokaliemią oraz w przypadku jednoczesnego stosowania leków, o których wiadomo, że wydłużają odstępek QTc lub hamują wątrobowy układ enzymu CYP450 2J2, 4F12 lub 3A4, np.: azolowe leki przeciwgrzybicze (np.: ketokonazol i itraconazol) i antybiotyki makrolidowe. Ze względu na interakcje farmakokinetyczne ebastyny z lekami przeciwgrzybiczymi, jak imidazol, ketokonazol i itraconazol, oraz antybiotykami makrolidowymi, np. erytromycyną, czy lekami przeciwgrzybiczymi, jak ryfampicyną, należy zachować ostrożność przepisując ebastynę z lekami należącymi do tych grup. Ebastynę należy stosować ostrożnie u pacjentów z ciężkimi zaburzeniami czynności wątroby. Ten lek zawiera aspartam (E 951), który jest źródłem fenylalaniny. Aspartam może być szkodliwy dla osób z fenylketonurią (rzadką chorobą genetyczną, w której fenylalanina gromadzi się w organizmie, z powodu jej nieprawidłowego wydalania). **Interakcje z innymi lekami i inne rodzaje interakcji:** Obserwowano interakcje farmakokinetyczne podczas podawania ebastyny z ketokonazolem lub itraconazolem i erytromycyną. Powodowały one zwiększenie stężenia ebastyny w osoczu i w mniejszym stopniu cerebastyne, co jednak nie wiązało się z istotnym klinicznie wpływem na farmakodynamikę. Należy zachować ostrożność podczas jednoczesnego stosowania ebastyny z ketokonazolem, itraconazolem, erytromycyną, klarytromycyną i josamycyną. Interakcje farmakokinetyczne obserwowano, gdy ebastynę podawano z ryfampicyną (mogą one powodować obniżenie stężenia w osoczu i zmniejszenie działania przeciwhistaminowego). Nie zgłoszono żadnych interakcji między ebastyną i teofiliną, warfaryną, cymetydyną, diazepamem i alkoholem. Podawanie ebastyny z pokarmem nie powoduje zaburzenia jej działania klinicznego, ale zwiększa 1,5 do 2,0 jej stężenie w osoczu i AUC głównego czynnego kwaśnego metabolitu ebastyny (Tmax nie ulega zmianie). Ebastyna może wpływać na wyniki skórnych testów alergicznych (nie należy ich wykonywać po 5-7 dniach od zakończenia leczenia). Może nasilać działanie innych leków przeciwhistaminowych. **Działania niepożądane:** W zbiorczej analizie dot. badań klinicznych kontrolowanych placebo z udziałem 5 708 pacjentów przyjmujących ebastynę, najczęściej zgłaszanymi działaniami niepożądanymi były suchość w jamie ustnej i senność. Działania niepożądane zgłaszane w badaniach klinicznych u dzieci (n = 460) były podobne do obserwowanych u osób dorosłych. Wymienione poniżej działania niepożądane pochodzą z badań klinicznych i zgłoszeń po wprowadzeniu leku do obrotu. **Bardzo często:** Zaburzenia układu nerwowego - bóle głowy. **Często:** Zaburzenia układu nerwowego - senność. Zaburzenia żołądka i jelit - suchość w jamie ustnej. **Niezbyt często:** Zaburzenia układu oddechowego, kłatki piersiowej i śródpiersia - krwawienie z nosa, zapalenie gardła, zapalenie błony śluzowej nosa. **Rzadko:** Zaburzenia układu immunologicznego - reakcje nadwrażliwości (tj. anafilaksja i obrzęk naczyń nerwowych). Zaburzenia psychiczne - nerwowość, bezsenność. Zaburzenia układu nerwowego - zawroty głowy, hiposteżja, zaburzenia smaku. Zaburzenia serca - kołatanie serca, tachykardia. Zaburzenia żołądka i jelit - ból brzucha, nudności, wymioty, niestrawność. Zaburzenia wątroby i dróg żółciowych - zapalenie wątroby, cholestaza, nieprawidłowe wyniki badań czynności wątroby (zwiększenie aktywności aminotransferaz, gamma-GT, fosfatazy alkalicznej i bilirubiny). Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej - pokrzywka, wysypka, zapalenie skóry. Zaburzenia układu rozrodczego i piersi - zaburzenia miesiączkowania. Zaburzenia ogólne i stany w miejscu podania - obrzęk, astenia. **Bardzo rzadko:** Zaburzenia układu nerwowego - zaburzenia czucia. Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej - wysypka, egzema. Zaburzenia układu rozrodczego i piersi - bolesne miesiączkowanie. **Częstość nieznaną:** Zaburzenia metabolizmu i odżywiania - zwiększenie łaknienia. Badania diagnostyczne - zwiększenie masy ciała. **Przedawkowanie:** Objawy: W badaniach ze stosowaniem dużych dawek nie obserwowano klinicznie istotnych objawów przedmiotowych i podmiotowych dla dawek do 100 mg podawanych raz na dobę. Przedawkowanie może zwiększyć ryzyko sedacji i działania przeciwmuskularnego. **Leczenie:** Brak specyficznego antidotum dla ebastyny. Należy wykonać płukanie żołądka, monitorować funkcje życiowe z uwzględnieniem badania EKG i podjąć leczenie objawowe. Jeśli wystąpią objawy ze strony ośrodkowego układu nerwowego może być konieczna intensywna opieka medyczna. **Podmiot odpowiedzialny posiadający pozwolenie na dopuszczenie do obrotu:** Aurovitas Pharma Polska Sp. z o.o., ul. Sokratesa 13D lok. 27, 01-909 Warszawa. **Nr pozwolenia:** 10 mg, 20 mg: 25847-8. Pozwolenie wydane przez Prezesa URPLWMIPIB. **Kategoria dostępności:** Rp - Lek wydawany z przepisu lekarza. Szczegółowe informacje znajdują się w ChPL (data ost. rewizji dok.: lipiec 2023). **Opłatność:** Produkt pełnopłatny. **Wszelkich informacji udziela:** Aurovitas Pharma Polska Sp. z o.o., ul. Grochowska 312, 03-840 Warszawa, e-mail: office@aurovitas.pl, tel.: +48 22 311 20 00, strona internetowa: www.aurovitas.pl

 AUROVITAS®

  
www.auro-zdrowie.pl

# Protopic®

(takrolimus 0.03%, 0.1% maść)

Na zaufanie pracuje się latami



Redukuje stan zapalny w przebiegu AZS  
i zapobiega kolejnym zaostrzeniom<sup>1,2</sup>

- Skuteczność i bezpieczeństwo potwierdzone w badaniach klinicznych z udziałem ponad 20 000 pacjentów<sup>3</sup>
- Oryginalna terapia rekomendowana w europejskich i amerykańskich wytycznych leczenia AZS<sup>4,5</sup>
- Doświadczenie kliniczne – od 2003 roku na rynku polskim, ponad 3 mln sprzedanych opakowań<sup>6</sup>

LEO®





**Przy pierwszych objawach ABMK,  
w celach diagnostycznych,  
zacznij od Nutramigen LGG® Complete\***

**Nutramigen®**

**Efektywniejsza  
i krótsza terapia  
dla dziecka  
z ABMK<sup>6</sup>**



**Szybsze ustępowanie objawów<sup>1-3</sup>**



**Zmniejszenie ryzyka marszu  
alergicznego<sup>4</sup>**



**Szybsze nabywanie tolerancji<sup>4,5</sup>**

**REKOMENDOWANY PRZEZ WAO 2024.<sup>7</sup>**

MATERIAŁ PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DLA OSÓB POSIADAJĄCYCH KWALIFIKACJE W DZIEDZINIE MEDYCYNY, ŻYWIENIA, FARMACJI.

\*Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 17 czerwca 2024 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na 1 lipca 2024 r. **Referencje:** 1. Lothe L, et al. Pediatrics 1989;83:262-6 2. Baldassarre ME, et al. J Pediatr 2010;156:397-401 3. Nermes M, et al. Clin Exp Allergy 2011;41:370-7 4. Nocerino R, et al. J Pediatr 2021;232:183-91. 5. Berni Canani R, et al. J Pediatr 2013;163:771-7 6. Guest JF, Fuller GW J. Comp. Eff. Res. 2019; doi:10.2217/ce-2019-0088 7. Bognanni et al. World Allergy Organization Journal (2024) 17:100888 **Ważna informacja:** karmienie piersią jest najlepszym sposobem żywienia niemowląt. Nutramigen 1 LGG® Complete, Nutramigen 2 LGG® Complete, Nutramigen 3 LGG® Complete to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego i powinny być stosowane pod nadzorem lekarza. LGG® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Chr. Hansen A/S. RKT-M-69971