

# RHINOFORUM

2023 WARSZAWA, 1-2 GRUDNIA

P R O G R A M



## ORGANIZATOR



Prezes:

**dr n. med. Eliza Brożek-Mądry**

Członkowie Zarządu:

**prof. Karolina Dżaman**

**dr n. med. Laura Ziuzia-Januszevska**

## POD AUSPICJAMI



*European Rhinologic Society*

## PATRONAT HONOROWY



**Państwowy Instytut  
Medyczny MSWiA**

## MIEJSCE OBRAD

**Sound Garden Hotel Airport**

**ul. Żwirki i Wigury 18**

**02-092 Warszawa**

**soundgardenhotel.pl**



**Szanowni Państwo,**

witam Państwa na XXI Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej RhinoForum poświęconej rynologii.

Tematyka tegorocznej konferencji, podobnie jak poprzednie, wykracza poza zakres rynologii. Wskazują na to wykłady poświęcone epidemiologii, diagnostyce i leczeniu zakażeń, alergologii czy bezdechom, a także anestezjologii. Tematów tych nie mogło zabraknąć przede wszystkim dlatego, że funkcjonowanie nosa jest nierozdzielnie związane z całym organizmem. Z tego miejsca pragnę podziękować prof. Ewie Olszewskiej, prof. Katarzynie Dzierżanowskiej-Fangrat, prof. Hannie Misiótek, prof. Piotrowi Kunie oraz prof. Maciejowi Kupczykowi za ich wkład w RhinoForum 2023.

Tu, szanowni Państwo, muszę wrócić do rdzenia naszej dziedziny i powitać znakomitych rynologów z całego świata, którzy przyjechali podzielić się z nami swoją wiedzą i doświadczeniem. Podczas sesji praktycznych będziemy mieli możliwość zobaczyć dyssekcje zatok przynosowych w wykonaniu prof. Roberta Kerna, prof. Andrew Swifta czy prof. Manuela Bernal-Sprekelsena. Prawdziwą ucztę rynologiczną przygotowali nam członkowie Amerykańskiego Towarzystwa Rynologicznego wraz z prof. Petem Batrą, prof. Erin O'Brien, prof. Devyani Lal, prof. Peterem Manesem. W zakresie piękna rynologicznego dziękuję prof. Wernerowi Hepptowi za jego wkład. Gościć ich to dla mnie ogromny zaszczyt. W tym miejscu z dużą przyjemnością spoglądam w stronę rynologii dziecięcej i dziękuję prof. Przemko Kwincie oraz prof. Józefowi Mierzwińskiemu za ich wkład w zrozumienie odmienności tej gałęzi rynologii. A jako że z dziecka nieuchronnie wyrasta dorosły człowiek, który dalej wymaga opieki specjalistów, dziękuję prof. Tomaszowi Zatońskiemu, prof. Andrzejowi Skorkowi i Zarządowi Sekcji Rynologicznej PTORLCHgiSz za ich wkład w tegoroczne RhinoForum.

Patrząc przez pryzmat świata i dramatu rozgrywającego się za naszą granicą, chciałabym także podziękować naszym wykładowcom z Ukrainy i prof. Dmytrowi Zabolotnyi, którzy przyjeżdżają do nas, aby podzielić się swoimi trudami i pracą.

I na zakończenie głęboki ukłon w stronę prof. Antoniego Krzeskiego, z podziękowaniem, ale i z wyrazami wielkiego uznania dla jego wizjonerskich zdolności, które sprawiły, że mamy wydarzenie, jakim jest RhinoForum. Dziękuję za Pana intuicję i porady.

**dr Eliza Brożek-Mądry**

Przewodnicząca RHINOFORUM 2023

**Dear Colleagues!**

*I would like to welcome you to the 21st RhinoForum International Scientific and Educational Conference on Rhinology.*

*The theme of this year's conference, as in previous years, goes beyond rhinology. This is evidenced by the planned lectures on epidemiology, diagnosis and treatment of infections, allergology and apnoea, as well as anaesthesiology. These topics could not be omitted, especially because the function of the nose is inseparably linked to the whole body. Speaking of which, I would like to take this opportunity to thank Prof. Ewa Olszewska, Prof. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Prof. Hanna Misiolek, prof. Piotr Kuna and Prof. Maciej Kupczyk for their contribution to RhinoForum 2023.*

*Let us now return to the core of our field and welcome the outstanding rhinologists from around the world who have come to share their knowledge and experience with us. During the practical sessions we will have the opportunity to observe sinus dissections performed by Prof. Robert Kern, Prof. Andrew Swift and Prof. Manuel Bernal-Sprekelsen. A real rhinological feast has been prepared for us by the members of the American Rhinological Society together with Prof. Pete Batra, Prof. Erin O'Brien, Prof. Devyani Lal, Prof. Peter Manes. With regard to rhinological beauty, I would like to thank Prof. Werner Heppt for his contribution. It is a great honour for me to be your host. I am also looking forward to the paediatric rhinology section and would like to thank Prof. Przemko Kwinta and Prof. Józef Mierzwiński for their invaluable contributions to the understanding of the distinctiveness of this branch of rhinology. And since all children inevitably become adult patients requiring specialist care, I would like to thank Prof. Tomasz Zatoriski, Prof. Andrzej Skorek and the board members of the Rhinology Section of the Polish Society of Otorhinolaryngologists – Head and Neck Surgeons for their contribution to this year's RhinoForum.*

*In view of the current world situation and the dramas we are witnessing in various regions, I would also like to express my sincere gratitude to our speakers from Ukraine and Prof. Dmytro Zabolotnyi, who will join us to share their hardships and work with the rhinological community.*

*Finally, I would like to take a deep bow to Prof. Antoni Krzeski as a sign of gratitude and great appreciation for his mission and vision that has brought us the amazing annual event that the RhinoForum certainly is. Thank you for your intuition and guidance, Professor!*

**dr Eliza Brożek-Mądry**

*President of RHINOForum 2023*

sala/room **SYMPHONY****8:15 – 8:30 POWITANIE****8:30 – 9:00****WYKŁAD INAUGURACYJNY**

Świat się zmienia. Czy w medycynie  
powinniśmy porozumiewać się inaczej?

**Prof. Janina Stępińska** (Warszawa)

**9:00 – 9:30****INVITED LECTURE**

Biologics: Indications, results and limits

**Prof. Robert C. Kern** (USA)

**9:30 – 10:45****LECZENIE BIOLOGICZNE****– PROGRAMY LEKOWE I ICH ZASTOSOWANIE**

Moderator: **Prof. Maciej Kupczyk** (Łódź)

Zapalenie typu 2 i problem współchorobowości

**Prof. Maciej Kupczyk** (Łódź)

T2-zależne PZZP – w oczekiwaniu na leczenie  
biologiczne

**Dr med. Eliza Brożek-Mądry** (Warszawa)

Program lekowy w leczeniu astmy – jak działa?

**Prof. Marek Niedożytko** (Gdańsk)

Program lekowy w leczeniu atopowego  
zapalenia skóry

**Prof. Irena Walecka** (Warszawa)

grant edukacyjny **sanofi**

sala/room **OPERA****9:00 – 9:30****WYKŁAD NA ZAPROSZENIE**

Czy sztuczna inteligencja może zastąpić zespół  
interdyscyplinarny (Head and Neck)  
w diagnostyce i leczeniu nowotworów głowy  
i szyi?

**Prof. Paweł Golusiński** (Zielona Góra)

**9:30 – 10:30****ZAKAŻENIE HPV Z PUNKTU WIDZENIA  
PATOMORFOLOGA**

Moderator:

**Prof. Paweł Golusiński** (Zielona Góra)

Rola infekcji HPV w karcinogenezie

**Dr med. Jan Faryna** (Warszawa)

Wskazania do oceny statusu HPV

w nowotworach rejonu głowy i szyi

**Dr med. Monika Durzyńska** (Warszawa)

sala/room **CONCERTO****9:00 – 10:30****POSTĘPOWANIE OKOŁOOPERACYJNE  
Z „PACJENTEM LARYNGOLOGICZNYM”  
– PUNKT WIDZENIA ANESTEZJOLOGA**

Moderator: **Prof. Hanna Misiótek** (Zabrze)

Analgezja pooperacyjna systemowa i regionalna.  
Jak ograniczyć stosowanie opioidów?

**Prof. Hanna Misiótek** (Zabrze)

**Dr med. Wojciech Gola** (Końskie)

Leki przeciwwkrzepliwie – bezpieczeństwo stosowania  
i zagrożenia w okresie okołoperacyjnym

**Dr med. Andrzej Daszkiewicz** (Ustroń)

Znieczulenie do operacji FESS – czy niskie  
ciśnienie tętnicze jest bezpieczne dla pacjenta?

**Prof. Hanna Misiótek** (Zabrze)

**Dr med. Andrzej Daszkiewicz** (Ustroń)

Sepsa – czy wciąż stanowi zagrożenie  
epidemiologiczne?

**Dr med. Wojciech Gola** (Końskie)

10:45 – 11:00 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

**11:00 – 18:00**

**ENDOSCOPIC SINUS SURGERY  
MASTERCLASS  
– LIVE ANATOMICAL DISSECTIONS**

**11:00 – 13:00**

**ETHMOIDECTOMY**

**Prof. Robert C. Kern (USA)**

Moderator: **Prof. Tomasz Gotlib (Poland)**

Technological Partner

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE



10:30 – 11:00 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

**11:00 – 12:00**

**JAK MOŻE WYGLĄDAĆ WSPÓŁPRACA  
LARYNGOLOG – PULMONOLOG W OPIECE  
NAD PACJENTAMI I DLACZEGO WARTO O  
TYM ROZMAWIAĆ W KONTEKŚCIE CHORÓB  
OZOYNOFILOWYCH?**

Moderator: **Prof. Grażyna Lisowska (Zabrze)**

**Prof. Maciej Kupczyk (Łódź)**

**Prof. Wioletta Pietruszewska (Łódź)**

*grant edukacyjny* **GSK**

**12:00 – 13:00**

**ALERGOLOGIA STATE OF THE ART  
– NOWOCZESNE I BEZPIECZNE LECZENIE  
NAJCZĘSTSZYCH POSTACI ALERGII U DZIECI  
I DOROSŁYCH**

Moderator: **Prof. Piotr Kuna (Łódź)**

Debata – co możemy zaoferować chorym  
na alergiczny nieżyt nosa, zapalenie spojówek,  
alergię górnych dróg oddechowych?

Prelegenci:

**Prof. Wojciech Feleszko (Warszawa)**

**Prof. Marek Niedożytko (Gdańsk)**

**Prof. Piotr Kuna (Łódź)**

*grant edukacyjny* **glenmark**

10:30 – 11:00 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

**11:00 – 13:00**

**NOWOŚCI W EPIDEMIOLOGII, DIAGNOSTYCE  
I LECZENIU ZAKAŻEŃ**

Moderator:

**Prof. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat  
(Warszawa)**

Zmiany w epidemiologii zakażeń

**Dr med. Katarzyna Semczuk (Warszawa)**

Postępy w diagnostyce zakażeń

**Mgr Anna Wojcieszek (Warszawa)**

Co nowego w antybiotykoterapii?

**Prof. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat  
(Warszawa)**

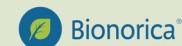
13:00 – 14:00 OBIAD / LUNCH

13:00 – 14:00 OBIAD / LUNCH

13:00 – 13:45 OBIAD / LUNCH

sala/room **SYMPHONY****ENDOSCOPIC SINUS SURGERY  
MASTERCLASS  
– LIVE ANATOMICAL DISSECTIONS****14:00 – 16:00****ENDOSCOPIC SINUS SURGERY  
– PRACTICAL REMARKS****Dr Andrew C. Swift** (UK)Moderator: **Prof. Andrzej Skorek** (Poland)

Technological Partner

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPEsala/room **OPERA****14:00 – 16:00****KRAKOWSCY PEDIATRZY LARYNGOLOGOM**Moderator: **Prof. Przemko Kwinta** (Kraków)Laryngologiczne powikłania zaburzeń  
oddychania u dzieci urodzonych przedwcześnie**Prof. Przemko Kwinta** (Kraków)Alergia a zaburzenia drożności nosa u dzieci  
– spojrzenie alergologa**Prof. Ewa Cichocka-Jarosz** (Kraków)Wrodzone i nabyte zaburzenia drożności nosa  
i nosowej części gardła u dzieci**Prof. Magdalena Dutsch-Wicherek**  
(Warszawa)Zaburzenia drożności dróg oddechowych  
z perspektywy pulmonologa**Prof. Henryk Mazurek** (Rabka-Zdrój)sala/room **CONCERTO****13:45 – 14:45**Considering antibiotic resistances and the  
microbiome in the treatment of rhinosinusitis**Prof. Andre Gessner** (Germany)*grant edukacyjny***14:45 – 15:15****MEDTRONIC – SATELLITE LECTURE**

– PROPEL LAUNCH

**Prof. Manuel Bernal Sprekelsen** (Spain)*grant edukacyjny***Medtronic****RHINOPLASTY MASTERCLASS****15:15 – 16:15**

Pearls and pitfalls in rhinoplasty

– My personal philosophy

**Prof. Werner Heppt** (Germany)**16:15 – 16:45**Rynoplastyka u pacjentów z perforacją  
przegrody nosa**Dr med. Anna Tuszyńska** (Poland)

## ENDOSCOPIC SINUS SURGERY MASTERCLASS – LIVE ANATOMICAL DISSECTIONS

16:30 – 18:30

### FRONTAL SINUS SURGERY – DRAF III

Prof. Manuel Bernal Sprekelsen (Spain)

Moderator: **Prof. Maciej Misiótek** (Poland)

Technological Partner



16:30 – 18:00

### UKRAINIAN RHINOLOGIC SESSION

Moderator:

**Prof. Dmytro Zabolotnyi** (Ukraine)

**Prof. Tomasz Gotlib** (Poland)

Features of the treatment of patients with chronic rhinosinusitis and allergic rhinitis under martial law

**Dr Liudmyla Zabrodska** (Ukraine)

If something goes wrong... or possible stages and techniques for solving imperfect rhinoplasty

**Dr Tatyana Zaporozhets** (Ukraine)

Our experience in the treatment of ENT post-combat injuries

**Dr Iryna Tsvirinko** (Ukraine)

Our experience in the head and neck reconstructive surgery in wartime with the use of PSI (Patient – Specific Implants)

**Dr Nataliia Komashko** (Ukraine)

Our experience in the management of patients with nasal CSF leak

**Dr Olena Kvasha** (Ukraine)

17:00 – 18:00

### O BADANIU PRZEPŁYWU POWIETRZA PRZEZ NOS

Moderator: **Prof. Andrzej Skorek** (Gdańsk)

Podstawy modelowania komputerowego przepływów przez nos

**Prof. Krzysztof Tesch** (Gdańsk)

Jak płynie powietrze przez zdrowy nos?

**Dr hab. Dmitry Tretiakow** (Gdańsk)

Jak patologie nosowe zmieniają przepływ powietrza?

**Prof. Andrzej Skorek** (Gdańsk)

## sala/room SYMPHONY

**8:30 – 9:00**

### INVITED LECTURE

Current etiology and treatment of CRS

**Prof. Robert C. Kern (USA)**



### AMERICAN RHINOLOGIC SOCIETY THE 3<sup>rd</sup> VISIT TO POLAND

**9:00 – 11:00 PART I**

### RHINOSINUSITIS SESSION

Updates in diagnosis and management of AERD

**Prof. Pete S. Batra (USA)**

Perioperative optimization for endoscopic sinus surgery

**Prof. Erin O'Brien (USA)**

"Optimal" extent of surgery for CRS

**Prof. Devyani Lal (USA)**

Biologics for the otolaryngologist

**Prof. R. Peter Manes (USA)**

### RHINOSINUSITIS CASES PANEL

Moderator: **Prof. Erin O'Brien (USA)**

Panelists:

**Prof. Pete S. Batra (USA)**

**Prof. Devyani Lal (USA)**

**Prof. R. Peter Manes (USA)**

## sala/room OPERA

### SLEEP APNEA & SNORING FOR ENT SURGEONS

#### XI International Seminar

Moderator: **Prof. Ewa Olszewska (Poland)**

**8:00 – 8:30**

### OPENING LECTURE

Myofunctional therapy as an adjunctive treatment of OSA

**Renata Nehme RDH, BSDH, COM ® (USA)**

**8:30 – 9:50**

### ROUND TABLE: DRUG-INDUCED SLEEP ENDOSCOPY IN OSA

Moderator: **Prof. Ewa Olszewska (Poland)**

Are we missing something in DISE?

– A neglected entity in OSA

**Prof. Anand Raju (India)**

Discussion with panelists: **Prof. Dipankar Datta, Dr Vijaya Krishnan Paramasivan and Prof. Anand Raju**, conducted by **Prof. Ewa Olszewska (Q & A)**

**9:50 – 11:00**

### SLEEP MEDICINE

Moderator:

**Dr Vijaya Krishnan Paramasivan (India)**

**Prof. Ewa Olszewska (Poland)**

Digital health and sleep

**Prof. Dipankar Datta (India)**

Role of CPAP titration in sleep surgical decision making

**Prof. Dipankar Datta (India)**

## sala/room CONCERTO

**8:00 – 10:00**

### YOUNG RHINOLOGISTS' FORUM FORUM MŁODYCH RYNOLOGÓW

Moderator: **Prof. Karolina Dżaman (Poland)**

List of presentations – page 14–15

Lista wykładów – strona 14–15

**10:00 – 10:30**

Technokracja czy biurokracja? O konsekwencjach rozporządzenia dotyczącego standardu organizacyjnego leczenia bólu w warunkach ambulatoryjnych

**Dr med. Marcin Straburzyński (Warszawa)**

11:00 – 11:30 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

## AMERICAN RHINOLOGIC SOCIETY THE 3<sup>rd</sup> VISIT TO POLAND

### 11:30 – 13:30 PART II

#### ORBITAL/SKULL BASE SURGERY/TUMOR SESSION:

Management of CSF rhinorrhea and intracranial hypertension

**Prof. Erin O'Brien** (USA)

Pearls for success in endoscopic DCR

**Prof. Devyani Lal** (USA)

Contemporary management of inverted papilloma

**Prof. R. Peter Manes** (USA)

Pearls and pitfalls in endoscopic pituitary surgery

**Prof. Pete S. Batra** (USA)

#### SINONASAL NEOPLASMS/SKULL BASE SURGERY CASES PANEL

Moderator:

**Prof. R. Peter Manes** (USA)

Panelists:

**Prof. Pete S. Batra** (USA)

**Prof. Devyani Lal** (USA)

**Prof. Erin O'Brien** (USA)

13:30 – 14:30 OBIAD / LUNCH

11:00 – 11:30 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

## SLEEP APNEA & SNORING FOR ENT SURGEONS XI International Seminar

### 11:30 – 13:00 (PART I)

#### SURGERY IN OSA

Moderator: **Prof. Dipankar Datta** (India)

Palatal surgery – tips and tricks

**Dr Vijaya Krishnan Paramasivan** (India)

Troubleshooting in sleep apnea surgeries

**Prof. Anand Raju** (India)

What next after surgical failure?

**Dr Vijaya Krishnan Paramasivan** (India)

Discussion

13:00 – 14:00 OBIAD / LUNCH

10:30 – 11:00 PRZERWA KAWOWA / COFFEE BREAK

### 11:00 – 13:00

#### WIELKA DEBATA RYNOLOGICZNA

#### CZĘŚĆ I

#### MAŁE ISTOTY – DUŻE PROBLEMY

Moderator: **Prof. Józef Mierzwiński** (Bydgoszcz)

**Prof. Ireneusz Bielecki** (Katowice)

**Prof. Wiesław Konopka** (Łódź)

**Prof. Bożena Skotnicka** (Białystok)

**Prof. Jarosław Szydlowski** (Poznań)

**Prof. Lidia Zawadzka-Głós** (Warszawa)

13:00 – 14:00 OBIAD / LUNCH

**sala/room SYMPHONY****14:30 – 17:00**

**POSIEDZENIE SZKOLENIOWE  
SEKCJI RYNOLOGII I CHIRURGII  
PLASTYCZNEJ TWARZY PTORL-ChGiSz**  
Przewodnicząca:  
**Dr med. Eliza Brożek-Mądry** (Warszawa)

**CZĘŚĆ I  
PATOMECHANIZMY, DIAGNOSTYKA I  
LECZENIE NOWOTWORÓW JAM NOSA I  
ZATOK PRZYNOSOWYCH**

Moderatorzy:  
**Prof. Karolina Dżaman** (Warszawa)  
**Prof. Grażyna Lisowska** (Zabrze)

Rola egzozomów w nowotworach głowy i szyi  
**Prof. Karolina Dżaman** (Warszawa)

Immunoterapia w nowotworach złośliwych  
nosa i zatok  
**Prof. Paweł Golusiński** (Zielona Góra)

Chłoniaki zatok przynosowych  
**Prof. Grażyna Lisowska** (Zabrze)

Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń  
– dlaczego w sesji o nowotworach?  
**Dr med. Eliza Brożek-Mądry** (Warszawa)

**sala/room OPERA**

**SLEEP APNEA & SNORING  
FOR ENT SURGEONS**  
**XI International Seminar**

**14:00 – 15:20 (PART II)****SURGERY IN OSA**

Moderator: **Prof. Ewa Olszewska** (Poland)

Zeta palatoplasty: tips and tricks (how I do it)  
**Prof. Dipankar Datta** (India)

How to deal with the tongue in OSA?  
**Prof. Anand Raju** (India)

Role of epiglottis in OSA  
**Dr Vijaya Krishnan Paramasivan** (India)

Discussion

**15:30 – 18:00****WORKSHOP**

**FUNDAMENTALS OF AIRWAY AND  
MYOFUNCTIONAL THERAPY**

**Renata Nehme** RDH, BSDH, COM ® (USA)

**sala/room CONCERTO****14:00 – 16:00****WIELKA DEBATA RYNOLOGICZNA****CZĘŚĆ II****DOROSŁE ISTOTY I TEŻ NIE MA ŁATWO**

Moderator: **Prof. Tomasz Zatoński** (Wrocław)

**Prof. Paweł Budruk** (Bydgoszcz)  
**Prof. Józef Mierzwiński** (Bydgoszcz)  
**Prof. Wioletta Pietruszewska** (Łódź)  
**Prof. Jerzy Tomik** (Kraków)  
**Dr med. Krzysztof Zub** (Wrocław)

**CZĘŚĆ II**  
**DOSTĘPY CHIRURGICZNE I OPERACJE**  
**ENDOSKOPOWE W CHIRURGII JAM NOSA**  
**I ZATOK PRZYNOSOWYCH**

Moderatorzy:

**Prof. Józef Mierzwiński** (Bydgoszcz)

**Prof. Paweł Golusiński** (Zielona Góra)

Operacje endoskopowe nosa i zatok u dzieci

**Prof. Józef Mierzwiński** (Bydgoszcz)

Endoskopowa chirurgia dróg łzowych

– tips and hints

**Prof. Grażyna Lisowska** (Zabrze)

Wyzwania w operacjach zatok czołowych

**Dr med. Roman Głowacki** (Kraków)

Nowoczesne dostępy chirurgiczne do guzów  
nosa i zatok

**Prof. Paweł Golusiński** (Zielona Góra)

SATURDAY 2.12.2023

## YOUNG RHINOLOGISTS' FORUM ORAL PRESENTATIONS

Assessment of eosinophilia in the blood and nasal mucosa in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps treated with mepolizumab and dupilumab – preliminary report

**M. Kokoszka** – speaker  
**M. Humeniuk-Arasiewicz,**  
**M. Chrabańska, W. Ścierański,**  
**G. Stryjewska-Makuch, J. Gluck**  
(Poland)

Assessment of the sense of smell in women in advanced pregnancy

**K. Sobczyk** – speaker  
**A. Grajczyk, J. Zarzecka, M. Ziętarska,**  
**E. Barcz, K. Dżaman**  
(Poland)

Sinus rinse with probiotics in nasal mucosa disease

**Z. Burska** – speaker  
**E. Brożek-Mądry**  
(Poland)

Colour analysis of endoscopic images for objective diagnostic of nasal mucosal diseases

**A. K. Krievina** – speaker  
**E. Eliasa-Vigante,**  
**S. Konuhova, K. Peksis,**  
**U. Rubins, J. Spigulis**  
(Latvia)

The synergy of preclinical science and laryngology – a new approach to the treatment of nasopharyngeal carcinomas

**P. Strus** – speaker  
**K. Sadowski, J. Kostro,**  
**I. Młynarczuk-Biały, K. Dżaman**  
(Poland)

Paranasal fungal sinusitis: elemental analysis of CT-scan hyperdensities

**S. Polášková** – speaker  
**P. Matoušek, M. Mladoňová,**  
**J. Lubojacký, L. Čábalová, P. Komínek**  
(Czech Republic)

Drug-induced sleep endoscopy and positive airway pressure

**M. Mladoňová** – speaker  
**O. Jor, A. Konde, P. Komínek,**  
**P. Matoušek**  
(Czech Republic)

Assessment of changes in nasal cavity and Eustachian tube patency in pregnant women

**A. Grajczyk** – speaker  
**K. Sobczyk, J. Zarzecka, M. Ziętarska,**  
**E. Barcz, K. Dżaman**  
(Poland)

Expression of ICAM -1, -2, 3 and their integrin ligands LFA-1 and Mac-1 in the cellular infiltrate of nasal polyps

**K. Maminak** – speaker  
**D. Funda, P. Fundova, R. Holy,**  
**J. Astl**  
(Czech Republic)

## FORUM MŁODYCH RYNOLOGÓW

### SESJA PLAKATOWA

Hall, I piętro

Kostniak olbrzymi lewej zatoki czołowej  
penetrujący do oczodołu lewego  
– opis przypadku

**P. Witkowska**  
(Gdańsk, Poland)

Zaopatrzenie perforacji przegrody nosa metodą „Racket-on Donut”

– na podstawie przypadku klinicznego

**M. Legutko**  
**M. Hajduga**  
(Bielsko-Biała, Poland)

Pierwotny czerniak zatoki czołowej

– opis przypadku

**J. Szlęzak**  
(Gdańsk, Poland)

Ropniak podtwardówkowy.  
Powikłanie zapalenia zatok?

**K. Szydłowski**  
(Gdańsk, Poland)

Wrodzona torbiel dermoidalna nosa u dzieci  
na bocznej części nasady nosa: seria dwóch przypadków

**B. Marcinkiewicz**  
**L. Zawadzka-Głos**  
(Warszawa, Poland)

Trudności diagnostyczne i terapeutyczna  
w mukormykozie – doświadczenia własne

**A. Szeląg-Bryk**  
**A. Kacprzyk**  
**J. Nicał**  
**Magdalena Mechel-Jastrzębska**  
**L. Grabowski**  
(Kraków, Poland)

Syndrome of inappropriate antidiuretic  
hormone as a first symptom  
of esthesioneuroblastoma: a case report

**J. Cieślik**  
**K. Malec**  
**P. Majchrzak**  
**R. Staszekiewicz**  
**P. Dobosz**  
(Kraków, Poland)

## ZAPROSZENI WYKŁADOWCY

### INVITED SPEAKERS

**Prof. Pete S. Batra** – USA  
**Prof. Manuel Bernal Sprekelsen** – Spain  
**Prof. Ireneusz Bielecki** – Katowice, Poland  
**Prof. Paweł Burduk** – Bydgoszcz, Poland  
**Prof. Ewa Cichocka-Jarosz** – Kraków, Poland  
**Prof. Dipankar Datta** – India  
**Prof. Magdalena Dutsch-Wicherek** – Warszawa, Poland  
**Prof. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat** – Warszawa, Poland  
**Prof. Karolina Dżaman** – Warszawa, Poland  
**Prof. Wojciech Feleszko** – Warszawa, Poland  
**Prof. Paweł Golusiński** – Zielona Góra, Poland  
**Prof. Werner Heppt** – Germany  
**Prof. Robert C. Kern** – USA  
**Prof. Wiesław Konopka** – Łódź, Poland  
**Prof. Piotr Kuna** – Łódź, Poland  
**Prof. Maciej Kupczyk** – Łódź, Poland  
**Prof. Przemko Kwinta** – Kraków, Poland  
**Prof. Devyani Lal** – USA  
**Prof. Grażyna Lisowska** – Zabrze, Poland  
**Prof. R. Peter Manes** – USA  
**Prof. Henryk Mazurek** – Rabka-Zdrój, Poland  
**Prof. Józef Mierzwiński** – Bydgoszcz, Poland  
**Prof. Hanna Misiótek** – Zabrze, Poland  
**Prof. Maciej Misiótek** – Zabrze, Poland  
**Prof. Marek Niedożytko** – Gdańsk, Poland  
**Prof. Ewa Olszewska** – Białystok, Poland  
**Prof. Erin O'Brien** – USA  
**Prof. Wioletta Pietruszewska** – Łódź, Poland  
**Prof. Anand Raju** – India  
**Prof. Andrzej Skorek** – Gdańsk, Poland  
**Prof. Bożena Skotnicka** – Białystok, Poland  
**Prof. Janina Stępińska** – Warszawa, Poland  
**Prof. Jarosław Szydtowski** – Poznań, Poland  
**Prof. Krzysztof Tesch** – Gdańsk, Poland  
**Prof. Jerzy Tomik** – Kraków, Poland  
**Prof. Irena Walecka** – Warszawa, Poland  
**Prof. Dmytro Zabolotnyi** – Ukraine  
**Prof. Tomasz Zatoński** – Wrocław, Poland  
**Prof. Lidia Zawadzka-Głós** – Warszawa, Poland

**Dr med. Eliza Brożek-Mądry** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Adam Daszkiewicz** – Ustroń, Poland  
**Dr med. Monika Durzyńska** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Jan Faryna** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Roman Głowacki** – Kraków, Poland  
**Dr med. Wojciech Gola** – Końskie, Poland  
**Dr hab. Tomasz Gotlib** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Katarzyna Semczuk** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Marcin Straburzyński** – Warszawa, Poland  
**Dr hab. Dmitry Tretiakow** – Gdańsk, Poland  
**Dr med. Anna Tuszyńska** – Warszawa, Poland  
**Dr med. Krzysztof Zub** – Wrocław, Poland  
**Dr Nataliia Komashko** – Ukraine  
**Dr Olena Kvasha** – Ukraine  
**Dr Vijaya Krishnan Paramasivan** – India  
**Dr Andrew C. Swift** – UK  
**Dr Iryna Tsvirinko** – Ukraine  
**Dr Ludmila Zabrodska** – Ukraine  
**Dr Tatyana Zaporozhets** – Ukraine  
**Renata Nehme** RDH, BSDH, COM® – USA  
**Mgr Anna Wojcieszek** – Warszawa, Poland

SPONSOR GŁÓWNY



**BERLIN-CHEMIE  
MENARINI**

SPONSORZY



Bionorica™



glenmark

**GSK**

**STORZ**  
KARL STORZ INSTRUMENTEN

**Medtronic**

**sonofi**

WYSTAWCY

**EUMed**

**IMEDEX**  
TECHNOLOGY SCOUT

**JCL**

APARATURA  
MEDYCZNA

**laboclinic**

**GRUPA  
LUXMED**

**medicus expert**  
opracowania  
medyczne

**OLYMPUS**



**diatec**



Polski Lek

**Qpharma**

**SOLINEA**



**TACTICA**  
PHARMACEUTICALS



**URSAPHARM**



**WAKSAW  
LAB**  
150-11111  
150-11111  
150-11111



**VARIMED**



**VIATRIS™**

**VIDEON Ed**  
SMART SOLUTIONS

**Vitamed**  
Pharmaceuticals



**DMG**

DMG POLSKA SP. Z O.O.



# **RHINOFORUM**

## **2024**

WARSZAWA, 29-30 LISTOPADA