

**IV MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA**

**INNOWACJE
W OKULISTYCE**

ONLINE – 28-29.05.2021



4th INTERNATIONAL CONFERENCE

INNOVATIONS in OPHTHALMOLOGY

ONLINE – 28-29.05.2021



PROGRAM NAUKOWY

www.innowacje2021.icongress.pl



Przewodnicząca Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego:
Prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek

Organizator Merytoryczny:

Klinika Okulistyki Katedry
Okulistyki WNM w Katowicach
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Klinika Okulistyki Dziecięcej
Katedry Okulistyki WNM
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

XII SESJA RÓWNOLEGLA (dostępna w strefie VOD)

XII/1 (10 min.)

Udział przeciwciał przeciwiświatkówkowych i przeciw śródbłonkowi naczyń krwionośnych w patofizjologii centralnej surowiczej chorioretinopatii-doświadczenia własne

dr n. med. Izabella Karska-Basta^{1,2}, dr n. med. Weronika Pocię-Marciak^{1,2}, dr hab. n. med. Agnieszka Kubicka-Trząska^{1,2}, dr Michał Chrzęszcz², dr n. med. Anna Markiewicz^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Marek Sanak³, prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon^{1,2}

¹Katedra Okulistyki Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum, Kraków

²Klinika Okulistyki i Onkologii Okulistycznej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

³Zakład Biologii Molekularnej i Genetyki Klinicznej Collegium Medicum UJ w Krakowie, Klinika Chorób Wewnętrznych UJ Collegium Medicum

XII/2 (10 min.)

Leczenie obrzęku plamki w zapaleniach błony naczyniowej

dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}, dr Agata Światowska²

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/3 (10 min.)

FreeEye Tracker - szybki i precyzyjny optyczny siatkówkowy układ śledzenia ruchów oka jako potencjalne narzędzie do badania biomarkerów chorób oczu, chorób neurodegeneracyjnych oraz ogólnoustrojowych

dr Szymon Tamborski, mgr Michał Meina, mgr Krzysztof Dalasiński, mgr inż. Krystian Wróbel, dr inż. Maciej Nowakowski, mgr inż. Maciej M. Bartuzel, dr inż. Marcin Sylwestrzak, prof. dr hab. n. med. Jakub Kałużny, dr Anna Szkulmowska, dr hab. Maciej Szkulmowski

¹Instytut Fizyki, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

²AM2M LLC

³Wydział Psychologii, Uniwersytet Warszawski

⁴Katedra Badania Narządów Zmysłów, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

XII/4 (10 min.)

Leki przeciwzakrzepowe w okresie okołoperacyjnym w praktyce okulistycznej

dr Joanna Kośny¹, dr Mateusz Jończyk¹, dr hab. n. med. Marcin Barylski², prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski¹

¹Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzroku, CSK im WAM, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

²Klinika Chorób Wewnętrznych i Rehabilitacji Kardiologicznej, CSK im WAM, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

XII/5 (10 min.)

Flarymetryczna ocena spójności bariery krew – ciecz wodnista u chorych z cukrzycą po operacji fakoemulsyfikacji z wszczepieniem heparynizowanych i nieheparynizowanych soczewek wewnątrzgałkowych.

dr Anna Górnik, prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski

Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzroku, CSK im WAM, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

XII/6 (10 min.)

Czy postrzeganie otoczenia oczami ze wszczepioną sztuczną soczewką wewnątrzgałkową jest takie jak w oczach z soczewką naturalną? Rola układu optycznego IOL z chromoforem barwy niebieskiej i optycznych filtrów ochronnych w postrzeganiu otoczenia środowiska pracy.

dr Natalia Skuza¹, prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski¹, mgr inż. Joanna Szkudlarek², dr inż. Grzegorz Owczarek²

¹Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzrokowej Uniwersytet Medyczny w Łodzi

²Pracownia Ochrony Oczu, Centralny Instytut Ochrony Pracy w Łodzi BIP

Biuro Organizatora:
InspireCongress Sp. z o.o.



Przewodnicząca Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego:
Prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek

Organizator Merytoryczny:

Klinika Okulistyki Katedry
Okulistyki WNM w Katowicach
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Klinika Okulistyki Dziecięcej
Katedry Okulistyki WNM
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach



Biuro Organizatora:
InspireCongress Sp. z o.o.

XII/7 (10 min.)

Soczewki wewnątrzgałkowe z wydłużoną ogniskową – zalety i wady

dr Wojciech Luboń^{1,2}, dr Małgorzata Kozikowska^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/8 (10 min.)

Staranność przygotowania powierzchni oka do diagnostyki przed operacją zaćmy, a jej efekty

dr Andrzej Dmitriew

Katedra Okulistyki Uniwersytet Medyczny w Poznaniu Szpital św. Wojciecha w Poznaniu

XII/9 (10 min.)

Presbyond - laserowa korekcja starczowzroczności

dr n. med. Aleksandra Właż^{1,2}, dr n. med. Agnieszka Kustra^{1,2}, dr Agnieszka Rozegnał-Madej¹, prof. dr hab. n. med. Tomasz Żarnowski¹

¹Klinika Diagnostyki i Mikrochirurgii Jaskry, Uniwersytet Medyczny w Lublinie,

²Kliniki Optegra Polska

XII/10 (10 min.)

Rola SOCT w diagnostyce przyczyn podwyższonego ciśnienia wewnątrzgałkowego po przeszczepach rogówek

dr Diana Wyroślak-Bednarek, dr Milena Skrzypska, dr Anna Górnik,
prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski

Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzroku, II Katedra Chorób Oczu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi

XII/11 (10 min.)

Wyzwanie w terapii jaskry – określenie docelowego ciśnienia wewnątrzgałkowego u pacjenta z uwzględnieniem mniej znanych czynników ryzyka neuropatii jaskrowej

dr Joanna Kośny¹, dr Maja Lewczuk¹, dr Magda Skalska¹, dr Agata Nowacka²,
prof. dr hab. n. med. Piotr Jurowski¹

¹Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzroku, CSK im WAM, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

²Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im M. Skłodowskiej-Curie w Zgierzu

XII/12 (10 min.)

Zastosowanie implantu Preserflo w chirurgii jaskry – doświadczenia własne

prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}, dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2},
dr Anna Mikołajczyk², dr n. med. Sylwia Wagner², dr Wojciech Maruszczyk²

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/13 (10 min.)

Kanaloplastyka jako metoda rewitalizacji kanału Schlemma

dr n. med. Łukasz Drzyzga¹, dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/14 (10 min.)

Mały implant, wiele korzyści - zastosowanie iStentu w leczeniu jaskry

dr Marta Hajduga-Szewczyk¹, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.



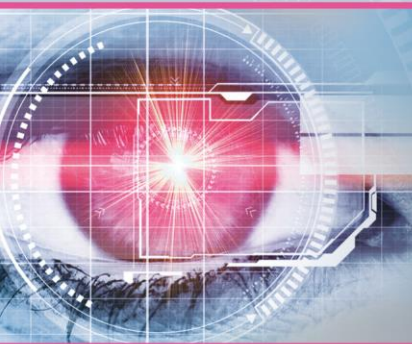
Przewodnicząca Komitetu
Naukowego i Organizacyjnego:
Prof. dr hab. Ewa Mrukwa-Kominek

Organizator Merytoryczny:

Klinika Okulistyki Katedry
Okulistyki WNM w Katowicach
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Klinika Okulistyki Dziecięcej
Katedry Okulistyki WNM
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach,

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach



Biuro Organizatora:
InspireCongress Sp. z o.o.

Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

XII/15 (10 min.)

Mikroinwazyjna chirurgia jaskry z zastosowaniem implantu XEN

dr Julia Janiszewska-Salamon^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.
Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/16 (10 min.)

Wykorzystanie MP-TLT w trudnych przypadkach jaskry w materiale UCK

dr Wojciech Maruszczczyk¹, dr Paweł Wąs¹, dr Monika Sarnat-Kucharczyk^{1,2},
dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.
Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

²Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

XII/17 (10 min.)

**Czy zabiegi mikropulsowe laserowe są korzystne u pacjentów z jaskrą wtórną
po przeszczepieniu rogówki?**

dr n. med. Monika Sarnat-Kucharczyk, dr hab. n. med. Mariola Dorecka,
prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek

Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.
Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/18 (10 min.)

Jaskra a cytokiny – w poszukiwaniu biomarkerów

dr Katarzyna Gontarz^{1,2}, dr hab. n. med. Mariola Dorecka^{1,2}, prof. dr hab. n. med. Tomasz
Francuz³, dr n. med. Wojciech Garczorz³, prof. dr hab. n. med. Ewa Mrukwa-Kominek^{1,2}

¹Klinika Okulistyki Katedry Okulistyki WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

²Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.
Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

³Katedra i Zakład Biochemii WNM w Katowicach Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

XII/19 (10 min.)

Zastosowanie błony owodniowej w okulistyce

dr n. med. Piotr Gościńiewicz

Oddział Okulistyki Dorosłych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K.
Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

XII/20 (10 min.)

**Zastosowanie aberrometrii w optymalizacji wyników pooperacyjnych
z zastosowaniem soczewek premium**

dr n. med. Mariusz Spyra

Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu