



**DMykG**

Deutschsprachige  
Mykologische Gesellschaft

57. Wissenschaftliche Tagung der  
Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft



© muratart - stock.adobe.com

## PROGRAMM

# Myk2023

27.–29. September 2023 | Frankfurt am Main

[www.dmykg-kongress.de](http://www.dmykg-kongress.de)



Organisation und Impressum .....	4
Grußworte	
... der Vorstandsvorsitzenden der DMykG .....	6
... der Tagungsleitung .....	7
Wissenschaftliches Programm	
Mittwoch, 27. September .....	8
Donnerstag, 28. September .....	12
Freitag, 29. September .....	16
Poster	
Mittwoch, 27. September .....	20
Donnerstag, 28. September .....	24
Allgemeine Informationen .....	28
Abendprogramm .....	32
Sponsoren und Aussteller .....	33
Industriesymposien .....	34
Raum- und Ausstellerplan .....	36
Index Referenten, Autoren und Vorsitzende .....	37

PROGRAMM

## Tagungsort

Spenerhaus/Dominikanerkloster  
Kurt-Schuhmacher-Straße 23  
60311 Frankfurt a. M.

## Tagungswebsite

[www.dmykg-kongress.de](http://www.dmykg-kongress.de)

## Wissenschaftlicher Veranstalter

Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e. V.

## Tagungsleitung

PD Dr. med. Michael Hogardt  
Universitätsklinikum Frankfurt a. M.  
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene | Frankfurt a. M.

Dr. med. Johanna Kessel  
Universitätsklinikum Frankfurt a. M.  
Zentrum der Inneren Medizin  
Medizinische Klinik 2: Hämatologie, Onkologie, Hämostaseologie, Rheumatologie, Infektiologie  
Frankfurt a. M.

Prof. Dr. med. Thomas Lehrnbecher  
Universitätsklinikum Frankfurt a. M.  
Leiter des Schwerpunkts Onkologie, Hämatologie und Hämostaseologie  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin | Frankfurt a. M.

## Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. med. Andreas Groll (Münster/DE)  
Prof. Dr. Bernhard Hube (Jena/DE)  
Priv.-Doz. Dr. Philipp Köhler (Köln/DE)  
PD Dr. med. Oliver Kurzaï (Würzburg/DE)  
Univ. Prof. Mag. Dr. Michaela Lackner (Innsbruck/AT)  
PD Dr. Volker Rickerts (Berlin/DE)  
Prof. Dr. med. Jörg Steinmann (Nürnberg/DE)  
a.o. Univ. Prof. Dr. Birgit Willinger (Wien/AT)

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Katharina Krieg

+49 3641 31 16-124

dmykg-conference@conventus.de

www.conventus.de

Programmerstellung

Satz/Layout: Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Druck: printworld.com GmbH

Auflage: 250

Redaktionsschluss: 15. August 2023



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen!

Im Namen des Vorstandes der DMyKG darf ich Sie sehr herzlich zur 57. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft – „MYK 2023“ einladen. Die diesjährige MYK findet im Herzen Frankfurts unter der fachkundigen Leitung von Dr. Johanna Kessel, PD Dr. med. Michael Hogardt und Prof. Dr. Thomas Lehrnbecher statt.

Die Jahrestagung, liebevoll MYK genannt, hat sich als wichtiger Treffpunkt von Wissenschaftler:innen aus den Bereichen der Grundlagenforschung, der mikrobiologischen Diagnostik sowie der klinischen Praxis und Therapie etabliert und bietet die Möglichkeit sich über neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Pilzinfektionen zu informieren. Auch heuer konnten wieder herausragende, international anerkannte Wissenschaftler:innen für Keynote Lectures gewonnen werden. So werden Prof. Paul Verweij (Nijmegen, Holland), Dr. Ana Alastruey-Izquierdo (Madrid, Spanien) und Prof. Adilia Warris (Exeter, UK) über aktuelle Entwicklungen sprechen und Ihnen Einblicke in aktuelle Highlights in der medizinischen Mykologie bieten. Wie auch in den Vorjahren wollen wir die langjährige Tradition fortsetzen und den Austausch zwischen den Vertreter:innen der einzelnen Disziplinen ermöglichen und fördern. Neben dem wissenschaftlichen Austausch wird es auch Raum für Fachgespräche mit Kolleginnen und Kollegen sowie Repräsentant:innen der Industrie in angenehmer Atmosphäre geben. Wir laden Sie ein die Tagung für den vielseitigen Austausch zu nutzen.

Dank des großartigen Einsatzes der Tagungsleitung erwartet Sie ein ansprechendes, hochqualitatives Programm, das Garant für eine interessante Tagung ist. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und hoffen Sie möglichst zahlreich in Frankfurt a. M. begrüßen zu dürfen.

Birgit Willinger  
Vorsitzende der DMyKG

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen!



Wir laden Sie hiermit sehr herzlich zur 57. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft – „Myk 2023“ nach Frankfurt a. M. ein. Die diesjährige Myk findet im Tagungszentrum des Spenerhauses/Dominikanerklosters im Herzen von Frankfurt a. M. statt. Wir freuen uns sehr, Sie im historischen Ambiente des Dominikanerklosters zum interdisziplinären wissenschaftlichen Austausch begrüßen zu dürfen.

Infektionen durch Pilze stellen im klinischen Alltag eine der wesentlichen medizinischen Herausforderungen dar. Im Mittelpunkt der Tagung stehen daher wie immer vielfältige Aspekte und neue Entwicklungen rund um die Klinik, Diagnostik, Therapie und Pathogenese oberflächlicher und invasiver Pilzinfektionen. Weitere Schwerpunkt in diesem Jahr sind die Betreuung von Patientinnen, die mit neuartigen immunsupprimierenden bzw. immunmodulierenden Therapien behandelt werden, sowie neue Antimykotika gegen Pilzinfektionen. Wir freuen uns darüber hinaus darauf, dass Sie die Tagung mit ihren Erfahrungen und Ergebnissen aus klinischer Praxis, Diagnostik und Grundlagenforschung bereichern.

Die diesjährige Jahrestagung soll Ihnen natürlich auch die Gelegenheit zum ausgiebigen fachlichen Dialog mit Kollegen aus Wissenschaft und Praxis sowie mit Repräsentantinnen der Industrie bieten. Gelegenheit zum persönlichen Gespräch und Kennenlernen ermöglichen der „Get-together“ Abend und unser Gesellschaftsabend, zu denen wir Sie herzlich einladen.

Die zentrale Lage des Tagungsortes ermöglicht Ihnen darüber hinaus, die facettenreiche Metropole Frankfurt a. M. auch am Rande der Tagung näher kennenzulernen, z.B. mittels Spaziergangs durch die neue Altstadt von Frankfurt a. M., entlang des Museumsufers oder durch einen Besuch historischer Sehenswürdigkeiten wie der Paulskirche oder des Goethe-Hauses.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und hoffen, Sie möglichst zahlreich in Frankfurt a. M. begrüßen zu dürfen!

Johanna Kessel, Michael Hogardt und Thomas Lehrnbecher  
Tagungsleitung der DMykG

12.00–12.30 Raum	Begrüßung Großer Saal
12.00	Begrüßung durch die Tagungsleitung und das wissenschaftliche Komitee
12.30–14.00 Raum	Diagnostics Großer Saal
Vorsitz	Jörg Steinmann (Nürnberg/DE), Birgit Willinger (Wien/AT)
12.30	Novel diagnostics based on mitochondrial markers Michaela Lackner (Innsbruck/AT)
12.50	Update – Diagnostik der invasiven Aspergillose Peter-Michael Rath (Essen/DE)
13.10 AV01	Diagnostic performance of different <i>Candida</i> antigens and anti- <i>Candida</i> antibody assays for the diagnosis of invasive Candidiasis in ICU patients: a prospective analysis of the CandiSep randomized clinical trial Jürgen Held (Erlangen/DE)
13.22 AV02	Phenotypic and genotypic characterization of azole-resistant <i>Aspergillus fumigatus</i> over 11 years Jinane Housni (Essen/DE)
13.34 AV03	The current state of laboratory mycology and access to antifungal treatment in Argentina Jon Salmanton-García (Köln/DE)
13.46 AV04	Evaluating kexin 1 as a potential target for diagnosing <i>Pneumocystis jirovecii</i> pneumonia with an Interferon gamma release assay from whole blood samples Felicitas Anna Ottilie Neumann Werner Dammermann (Brandenburg a. d. Havel/DE)
12.30–14.00 Raum	Immunology Saal 2
Vorsitz	Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE), Oliver Kurzai (Würzburg/DE)
12.30 V01	CAR-engineered immune cells – a promising cellular therapy for invasive pulmonary aspergillosis Michelle Seif (Würzburg/DE)

- 12.52  
AV05      Signaling events driving *Aspergillus fumigatus*-induced eosinophil activation  
Jasmin Adam (Erlangen/DE)
- 13.07      Impact of the vaginal environment on immunopathology during VVC  
Mark Gresnigt (Jena/DE)
- 13.29  
AV06      Antibiotic-induced changes in the microbiota affect susceptibility and immune  
responses to systemic candidiasis  
Ilse D. Jacobsen (Jena/DE)
- 13.44  
AV07      Invasive *Candida* Infection of the CNS – *in vitro* studies applying human models  
of the Blood-Brain and Blood-CSF-Barrier  
Henriette Rudolph (Frankfurt a. M./DE)
- 14.30–15.30      Systems biology  
Raum      Großer Saal  
Vorsitz      Marc Thilo Figge (Jena/DE), Bernhard Hube (Jena/DE)
- 14.30  
V02      Image-based systems biology of fungal infection  
Marc Thilo Figge (Jena/DE)
- 14.50  
AV08      Genome-scale metabolic modeling of 252 *Aspergillus fumigatus* strains reveals  
growth dependencies on the lung microbiome  
Mohammad Mirhakkak (Jena/DE)
- 15.02  
AV09      Genetic diversity influences pathogen-specific patterns of innate immune  
responses  
Kerstin Hünninger (Würzburg/DE)
- 15.14  
AV10      Comparative characterization of *Debaryomyces hansenii* strains and their  
immunostimulatory potential  
Nadja Thielemann (Würzburg/DE)
- 15.30–16.30      Industriesymposium  
Fungal Infections – *Candida* Update  
Raum      Großer Saal  
Vorsitz      Thomas Lehnbecher (Frankfurt a. M./DE)
- 15.30      Welcome & Introduction  
Thomas Lehnbecher (Frankfurt a. M. /DE)

- 15.35 Challenges of *Candida* infections – resistance, diagnosis and management  
Oliver Kurzai (Würzburg/DE)
- 15.50 Update on new antimycotics for the treatment of *Candida* infections  
Robert Krause (Graz/AT)
- 16.05 The meaning of PK/PD and dosing regimen on the treatment of *Candida* infections  
Rainer Höhl (Nürnberg/DE)
- 16.20 Discussion
- 16.00–17.00 Posterwalk I  
Raum Foyer
- 17.00–18.30 Basics I – Resistance, stress, and tolerance  
Raum Großer Saal  
Vorsitz Michaela Lackner (Innsbruck/AT), Stephanie Toepfer (Dunedin/NZ)
- 17.00 Current aspects of fungal resistance and tolerance and clinical implication  
Paul E. Verweij (Nijmegen/NL)
- 17.30 AV11 Low doses of fluconazole or voriconazole induce large increases of sterol 14 $\alpha$  demethylase Erg11A and multidrug resistance transporter MDR3 transcripts in several *Trichophyton indotineae* isolates  
Nadine Berstecher (Jena/DE)
- 17.42 AV12 Ibrexafungerp – *in vitro* challenge of highly echinocandin-resistant clinical *Candida* isolates  
Alexander M. Aldejohann (Würzburg/DE)
- 17.54 AV13 Adverse effects caused by fluoropyrimidine efflux during exposure of *Aspergillus fumigatus* to 5-fluorocytosine  
Fabio Gsaller (Innsbruck/AT)
- 18.06 AV14 An experimental combination therapy to combat azole resistance in *Candida auris*  
Stephanie Toepfer (Dunedin/NZ)
- 18.18 AV15 Intrinsic amino acid alterations in sterol-14- $\alpha$ -demethylase paralogue F5 are responsible for short-tailed azole resistance in *Mucor circinelloides*  
Michaela Lackner (Innsbruck/AT)

17.00–18.30	Risk cohorts for IFD?
Raum	Saal 2
Vorsitz	Martin Hönigl (Graz/AT), Rosanne Sprute (Köln/DE)
17.00	Small molecules in hematology Elham Khatamzas (Heidelberg/DE)
17.30	CAR-T cell recipients – At risk for IFD? Gesine Bug (Frankfurt a. M./DE)
18.00	Liver cirrhosis/liver transplant Jürgen Prattes (Graz/AT)

09.00–10.30	Viruses and fungal coinfection
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Oliver A. Cornely (Köln/DE), Andreas Groll (Münster/DE)
09.00	CAPA and IAPA
	Joost Wauters (Leuven/BE)
09.40	Covid-19 associated Mucormycosis
	Daniela Seidel (Köln/DE)
10.05	Antifungal prophylaxis during virus-induced ARDS
	Matthias Egger (Graz/AT)
09.00–10.30	Basics II – Virulence and pathogenicity
Raum	Saal 2
Vorsitz	Bernhard Hube (Jena/DE), Cornelia Speth (Innsbruck/AT)
09.00	<i>Lichtheimia corymbifera</i> – a model organism for the study of mucormycosis
V03	Kerstin Voigt (Jena/DE)
09.20	<i>Malassezia</i> proliferation and opsonization in pancreatic environment as relevant
AV16	processes in cancer progression
	Cornelia Speth (Innsbruck/AT)
09.32	Expulsion and transfer of <i>Aspergillus fumigatus</i> conidia mediated by human p11
AV17	protein
	Muhammad Rafiq (Jena/DE)
09.44	Lipid raft microdomains are required for functional phagolysosomes against fungal
AV18	infections
	Franziska Schmidt (Jena/DE)
09.56	It takes more than one to escort the peptide toxin candidalysin in <i>Candida albicans</i>
AV19	Stefanie Allert (Jena/DE)
10.08	A novel <i>Mucor</i> species mimicking Paracoccidioides in a pulmonary sample
AV20	Na Li (Guiyang/CN)

11.00–12.00	Industriesymposium Diagnostik und Therapie invasiver Pilzinfektionen – time is outcome
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)
11.00	Begrüßung und Einführung Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)
11.05	Moderne, schnelle Schimmelpilzdiagnostik Jürgen Held (Erlangen/DE)
11.25	Invasive Aspergillosen beim kritisch kranken Patienten – need for speed Boris Böll (Köln/DE)
11.45	Diskussionsrunde
12.30–13.30	Posterwalk II
Raum	Foyer
13.00–14.00	Industriesymposium „Aspergilluskolonisation“ bei kritisch Kranken muss behandelt werden!
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)
13.00	„Aspergilluskolonisation“ bei kritisch Kranken muss behandelt werden! Markus Weigand (Heidelberg/DE), Richard Strauß (Erlangen/DE)
14.00–15.00	Fungal infections in cystic fibrosis
Raum	Saal 2
Vorsitz	Michael Hogardt (Frankfurt a. M./DE), Jörg Steinmann (Nürnberg/DE)
14.00	New insights on <i>Aspergillus fumigatus</i> lung manifestation in CF Carsten Schwarz (Potsdam/DE)
14.20	Role of <i>Exophiala dermatitidis</i> in CF Jörg Steinmann (Nürnberg/DE)
14.40	Development of a multiplex pan- <i>Aspergillus</i> and section <i>Terrei</i> specific qPCR-assay targeting the mitochondrial genome Ervin Alcanzo (Utrecht/NL)

- 15.00–15.45 Keynote  
Raum Großer Saal  
Vorsitz Michaela Lackner (Innsbruck/AT), Andreas Groll (Münster/DE)
- 15.00 WHO fungal pathogen priority list  
Ana Alastruey-Izquierdo (Madrid/ES)
- 16.15–17.30 Emerging pathogens  
Raum Großer Saal  
Vorsitz Oliver Kurzai (Würzburg/DE), Birgit Willinger (Wien/AT)
- 16.15 Emerging Fungal Pathogens – NRZMyk Experience  
Oliver Kurzai (Würzburg/DE)
- 16.30 Evolutionary trends in antifungal resistance, a meta-analysis  
AV21 Xueke Niu (Nijmegen/NL)
- 16.42 Locus-based sequence typing scheme for *Candida parapsilosis*, and the  
AV22 differentiation of closely-related outbreak isolates  
Phillip Brassington (Jena/DE)
- 16.54 *Lichtheimia corymbifera* – an opportunistic fungus or a resilient guest in human  
AV23 monocytes?  
Dolly Estella Montaña Espinosa (Jena/DE)
- 17.06 Epidemiology of fungal drug resistance in Germany in 2020–2022  
AV24 Laman Rahimli (Köln/DE)
- 17.18 Survival after cryptococcosis in Germany – retrospective multicenter cohort study  
AV25 (2004–2021)  
Johanna Kessel (Frankfurt a. M./DE)
- 16.15–17.30 New therapeutic strategies  
Raum Saal 2  
Vorsitz Oliver A. Cornely (Köln/DE), Peter-Michael Rath (Essen/DE)
- 16.15 Inhalative applications  
Andreas Groll (Münster/DE)
- 16.40 Ibrexafungerp and Rezafungin  
Martin Hönigl (Graz/AT)
- 17.05 Fosmanogepix, Olorofim and cAmB  
Rosanne Sprute (Köln/DE)

17.30–19.00 Mitgliederversammlung DMykG  
Raum Großer Saal

20.00–23.00 Gesellschaftsabend  
Raum Bornheimer Ratskeller

08.30–09.30	Antifungal Stewardship
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Johanna Kessel (Frankfurt a. M./DE), Daniel Teschner (Würzburg/DE)
08.30	Diagnostic Stewardship Jürgen Held (Erlangen/DE)
08.50	AFS in ICU patients Rainer Höhl (Nürnberg/DE)
09.10	AFS in hematological patients Daniel Teschner (Würzburg/DE)
08.30–09.30	Pädiatrie
Raum	Saal 2
Vorsitz	Thomas Lehrnbecher, Michael Hogardt (Frankfurt a. M./DE)
08.30	Invasive <i>Fungal</i> disease in children and adolescents with primary immunodeficiency Adilia Warris (Exeter/GB)
09.00	Invasive <i>Fungal</i> Disease in pediatric Leukemia Konrad Bochennek (Frankfurt a. M./DE)
09.20	<i>Aspergillus</i> infection of Giant Neonatal Omphaloceles – report of two cases
AV26	Andreas Groll (Münster/DE)
09.30–10.30	Taxonomy
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Michaela Lackner (Innsbruck/AT), Grit Walther (Jena/DE)
09.30	A conceptual framework and recommendations for nomenclatural stability in medically important fungi Sybren de Hoog (Nijmegen/NL)
09.55	Revisions in the taxonomy of Mucorales and their benefit for the medical mycology Grit Walther (Jena/DE)
10.15	Genetic and phenotypic diversity of <i>Candida auris</i> isolates from transmission events
AV27	Ronny Martin (Würzburg/DE)

09.30–10.30	Industriesymposium
Raum	Saal 2
Vorsitz	Konstantin Velmozhko (Mörfelden-Walldorf/DE)
09.30	Performance of Fungitell STAT™ for detection of invasive fungal infections in a tertiary care hospital Birgit Willinger (Wien/AT)
09.55	Epidemiologie invasiver Candidosen und Auswirkungen auf die Biomarker-gestützte Diagnostik Jürgen Held (Erlangen/DE)
10.20	Diskussionsrunde
11.00–12.30	Old enemies – <i>Aspergillus</i> & <i>Candida</i>
Raum	Großer Saal
Vorsitz	Volker Rickerts (Berlin/DE), Johanna Kessel (Frankfurt a. M./DE)
11.00 V04	Assessing cross-kingdom RNA interference for host defense against <i>Aspergillus fumigatus</i> Matthew G. Blango (Jena/DE)
11.25 AV28	Host cell-derived extracellular vesicles during <i>Aspergillus fumigatus</i> infection Corissa Visser (Jena/DE)
11.37 AV29	The N-terminal region of the <i>Aspergillus fumigatus</i> hybrid histidine kinase TcsC targets it to the nucleus and is essential for its stress response Sebastian Schrufer (Oberschleißheim/DE)
11.49 AV30	Exploring the role of <i>Candida albicans</i> Ece1 peptides in shaping the human microbiota Tim Bastian Schille (Jena/DE)
12.01 AV31	Exit of the fungal pathogen <i>Candida albicans</i> from macrophages by filamentation and cytolytic toxin production Johannes Sonnberger (Jena/DE)

11.00–12.30	Dermatomycology
Raum	Saal 2
Vorsitz	Yvonne Gräser (Berlin/DE), Pietro Nenoff (Leipzig/DE)
11.00	Nomenclatural stability in dermatophytes? Sybren de Hoog (Nijmegen/NL)
11.22	Rapid detection of dermatophytes using the Seegene Novaplex™ dermatophyte assay Khoa T. D. Thai (Amsterdam/NL)
11.44 AV32	Triazol Resistenzen bei <i>T. quinckeanum</i> in Süd-Ost Deutschland Yvonne Gräser (Berlin/DE)
11.59	Molekulare Epidemiologie von geophilen und zoophilen Dermatophyten Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)
12.14	Steigende Inzidenz von <i>T. tonsurans</i> in München Martin Köbele (München/DE)
12.29	Onychomykose – Diagnostik & Therapie Pietro Nenoff (Rötha OT Mölbis/DE)
12.30–12.45	Verabschiedung
Raum	Großer Saal
12.45–13.30	Mitgliederversammlung ÖGMM
Raum	Großer Saal



# „Ich bin Mitglied, weil es echte Vorteile bringt!“

- ▶ Job-Netzwerke
- ▶ Arbeitskreis Studierende
- ▶ Kongresse und Tagungen
- ▶ Fachgruppen & Workshops
- ▶ Reisekostenzuschüsse
- ▶ Stipendien
- ▶ Promotionspreise
- ▶ Kontakte, Kontakte ...

Informieren Sie sich über Ihr Fachgebiet:

- Biochemie und Molekularbiologie  
[www.gbm-online.de](http://www.gbm-online.de)
- Mikrobiologie  
[www.vaam.de](http://www.vaam.de)
- Genetik  
[www.gfgenetik.de](http://www.gfgenetik.de)
- Pharmakologie und Toxikologie  
[www.dgpt-online.eu](http://www.dgpt-online.eu)

Nutzen Sie die BIOSpektrum-Inhalte unter  
[www.biospektrum.de](http://www.biospektrum.de)



Jetzt Mitglied werden!



16.00–17.00  
Raum

Posterwalk I  
Foyer

- PI-01 The current state of laboratory mycology and access to antifungal treatment in Europe – a European Confederation of Medical Mycology survey  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PI-02 Laboratory capacities to diagnose and treat invasive fungal infections in nordic countries – results from an NSMM and ECMM survey  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PI-03 The current state of laboratory mycology in Asia/Pacific – a survey from the European Confederation of Medical Mycology (ECMM) and International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM)  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PI-04 Evaluation of the granulocytic defence against *Aspergillus fumigatus* in a novel human cell model  
Simon Dubler (Essen/DE)
- PI-05 Azole resistance assays indicate that *Trichophyton schönleinii* is azole sensitive compared to closely related *Trichophyton quinckeanum* subtypes, which is accompanied by variability of sterol-14 $\alpha$  demethylase Erg11A protein sequences  
Anke Burmester (Jena/DE)
- PI-06 Determination of fluconazole in small blood volumes from children using volumetric absorptive microsampling (VAMS) and isocratic HPLC-UV  
Franziska Zimbelmann (Münster/DE)
- PI-07 Das breite Spektrum der zoophilen Dermatophyten – Klinik und Behandlung  
Katharina Langen (Kiel/DE)
- PI-08 Establishing the vaccelerate site network – capacity mapping of clinical trial sites  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PI-09 Assessing the antifungal activity of robenidine hydrochloride against the human pathogenic mould *Aspergillus fumigatus*  
Magdalena Grundler (Erlangen/DE)
- PI-10 Inhalation of N-chlorotaurine (NCT) shows promising therapeutic efficacy in a mouse model of fungal pneumonia  
Günter Rambach (Innsbruck/AT)

MYK2023

- PROGRAMM
- PI-11 Transungual permeation of bifonazole from multiple formulations. importance of membrane thickness, subsequent infection and urea  
Udo Bock (Tawern/DE)
- PI-12 Polymeric particles as promising drug delivery systems to target intracellular persistent conidia of the human pathogenic fungus *Aspergillus fumigatus*  
Julien Alex (Jena/DE)
- PI-13 Epidemiogenesis of geopathogenic waves-associated onychomycosis due to triggering of insufficiency and surplus of Mendeleeff's table elements  
Simeon Radev (Varna/BG)
- PI-14 Interaction of *Debaryomyces* spp. with human immune cells  
Isabell S. Behr (Würzburg/DE)
- PI-15 Establishing a human airway organoid-derived monolayer infection model to study *Cryptococcus neoformans* and other fungal infections  
Sebastian Reusch (Berlin/DE)
- PI-16 Olorofim as rescue therapy for invasive mold infections in a patient with graft versus host disease after allogeneic stem cell transplantation  
Sonja Essmann (Hamburg/DE)
- PI-17 The intracellular processing of *Lichtheimia corymbifera* spores by macrophages  
Isabel Heineking (Jena/DE)
- PI-18 Molecular phylogeny and description of four new species of Cyphellophoraceae  
Meizhu Wang (Nijmegen/NL)
- PI-19 Covid-19 associated *Candida albicans* outbreak typing using random amplified polymorphic DNA (RAPD)  
Reinhard Würzner (Innsbruck/AT)
- PI-20 Dosisabhängige Mortalität von *Galleria mellonella* Larven therapiert mit Isavuconazol in einem experimentellen Modell der Mukormykose hervorgerufen durch *Rhizopus arrhizus*  
Patrick Schwarz (Marburg/DE)
- PI-21 *Aspergillus flavus* clinical strains from Rhinosinusitis are Aflatoxigenic  
Shaoqin Zhou (Nijmegen/NL)
- PI-22 First results from the application of the real-time PCR test for dermatophyte detection in comparison to fungal culture under routine conditions in Germany  
Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)

- PI-23 Elucidating vulvovaginal candidiasis (VVC) immunopathogenesis using an organ-on-chip model  
Özlem Kirav (Jena/DE)
- PI-24 Human adaptation and diversification in the *Microsporium canis* complex  
Xin Zhou (Nijmegen/NL)
- PI-25 *Trichophyton indotineae* in the *Trichophyton interdigitale/mentagrophytes* complex – What do the genotypes tell us?  
Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)
- PI-26 Hepatolienale Candidiasis bei Patienten mit hämatologischen Neoplasien: eine retrospektive Registerstudie des CIO ABCD  
Jan Grothe (Köln/DE)

# Acting Quickly Is Crucial



*Your Invasive Fungal Infection (IFI)  
tests need to be fast and reliable.*

Early diagnosis of IFI through testing can mean shorter hospital stays and lower mortality rates for patients.

- Fungitell® and Fungitell STAT® tests provide high volume or individual test options for **faster** results at any institution
- High **sensitivity** provides a high true positivity rate supporting your diagnosis and treatment with confidence
- Greater Negative Predictive Value (NPV) helps prevent inappropriate treatment and supports **anti-fungal stewardship**
- **Trust** the first and only U.S. FDA-cleared and CE marked *in-vitro* diagnostic screening test for IFI available since 2004

 **Fungitell**<sup>®</sup>  
(1→3)-β-D-Glucan Assay  
Learn more at [www.fungitell.com](http://www.fungitell.com)

MKT #22-154

 **Associates of Cape Cod Europe GmbH**  
Your Endotoxin & Glucan Experts  
[www.acciusa.de](http://www.acciusa.de) • (49) 61 05-96 10 0



12.30–13.30  
Raum

Posterwalk II  
Foyer

- PII-01 Laboratory capacities to diagnose and treat invasive fungal infections in Italy – local results from an ECMM survey  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PII-02 Potential drug-drug interactions of antifungal prophylaxis and midostaurin in FLT3-mutated acute myeloid leukemia – clinical implications of therapeutic drug monitoring  
Jannik Stemler (Köln/DE)
- PII-03 Neue Erkenntnisse zum multimodalen Wirkansatz von Ciclopirox in der Systemtherapie – eine Übersicht  
Mareike Niehaus (Reinbek/DE)
- PII-04 The first two years of the European Vaccerate Volunteer Registry  
Jon Salmanton-García (Köln/DE)
- PII-05 Efficient delivery of hydrophobic compounds to pathogenic fungi using nanoparticles  
Thomas Orasch (Jena/DE)
- PII-06 Elucidating the contribution of SrbA and AtrR in *Aspergillus fumigatus* triazole resistance  
Lukas Birštonas (Innsbruck/AT)
- PII-07 The nutritional environment during sporulation alters the fitness of *Aspergillus fumigatus* conidia  
Delara Soltan Esmaeili (Erlangen/DE)
- PII-08 Epidemiogenesis of atopic allergy-associated onychomycosis due to triggering of insufficiency and surplus of Mendeleeff's table elements  
Simeon Radev (Varna/BG)
- PII-09 Retrospective analysis of the *Histoplasma* antigen detection results in the German reference laboratory for cryptococcosis and rare fungal diseases  
Dunja Wilmes (Berlin/DE)
- PII-10 Distribution of *Aspergillus terreus* in soil in Tyrol, Austria  
Jan Schobert (Innsbruck/AT)

- PII-11 Influence of coagulation factors and anticoagulants on proliferation and opsonization of sepsis-inducing *Candida* spp.  
Katharina T. Schmidt (Innsbruck/AT)
- PII-12 Spread of *Trichophyton quinckeanum* in Germany from 2014 to 2023  
Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)
- PII-13 Lung and pancreatic environment allow and even potentiate the efficacy of N-chlorotaurine in therapy of pulmonary fungal infections and fungus-promoted pancreatic cancer  
Nadine Falbesoner (Innsbruck/AT)
- PII-14 Exploring molecular links between cell membrane integrity and azole resistance in *Aspergillus fumigatus*  
Martin Weichert (Wageningen/NL)
- PII-15 Development of a novel qPCR, using mitochondrial genes for the detection of mucormycosis  
Michaela Lackner (Innsbruck/AT)
- PII-16 Development of a multiplex pan-*Aspergillus* and section *Terrei* specific qPCR-assay targeting the mitochondrial genome  
Ervin Alcanzo (Utrecht/NL)
- PII-17 Phylogeny and ecology of the order *Chaetothyriales* – black yeasts and relatives  
Yu Quan (Nijmegen/NL)
- PII-18 Der Zusammenhang zwischen Sporulation und der Produktion von Satratoxin G und H in *Stachybotrys chartarum*  
Sebastian Ulrich (München/DE)
- PII-19 Antifungal resistant dermatophytes in Bangladesh  
Pietro Nenoff (Rötha OT Mölbis/DE)
- PII-20 Diagnosis of invasive candidiasis using *Candida albicans* germ tube Antibodies: a comparison of the manual Vircell IgG immunofluorescence assay with the fully automated VIRCLIA® IgG MONOTEST  
Jürgen Held (Erlangen/DE)
- PII-21 *In vitro* bovine hoof model of onychomycosis – no inhibition of *Scopulariopsis brevicaulis*, but of *Trichophyton interdigitale* by terbinafine  
Pietro Nenoff (Rötha OT Mölbis/DE)

- PII-22     *Trichophyton indotineae* (*Trichophyton mentagrophytes* ITS genotype VIII) on the rise in Germany  
Silke Uhrlaß (Rötha OT Mölbis/DE)
- PII-23     Unravelling the impact of interferon-immunotherapy on epithelial resistance to *Candida albicans* translocation  
Beatriz Cristóvão (Jena/DE)
- PII-24     Selection pressure caused by chlorhexidine or triclosan favouring cross-resistance to azoles in *Nakaseomyces glabrata*  
Kathrin Spettel (Wien/AT)
- PII-25     Überraschend geringe Azolempfindlichkeit von *Trichophyton rubrum*: sowohl bei Isolaten aus den Jahren 2003–2012 als auch aus 2022–2023  
Yvonne Gräser (Berlin/DE)
- PII-26     The clinical characteristics of sporotrichosis in low-endemic areas of China  
Dongmei Shi (Jining/CN)

MYK2023

3-FACHE  
A-EMPFEHLUNG DER AGIHO<sup>1,\*</sup>

WER DREI A HAT,  
BRAUCHT KEINEN  
PLAN B



EINE EINFACHE ENTSCHEIDUNG BEI INVASIVEN MYKOSEN

AmBisome®   
Liposomales Amphotericin B 50mg

**\* AI-Empfehlung für invasive Candidosen, All-Empfehlung für invasive Aspergillosen und Mukormykosen**

AmBisome® ist angezeigt zur Behandlung von schweren systemischen oder tiefen Mykosen und zur empirischen Behandlung von vermuteten Pilzinfektionen bei neutropenischen Patienten mit Fieber.<sup>2</sup>

1. Ruhnke M et al. Mycoses 2020; 63: 653–682; 2. Fachinformation AmBisome®, Stand November 2019.

**AmBisome® liposomal 50 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionsdispersion**

**Wirkstoff:** Amphotericin B. **Zusammensetzung:** 1 Durchstechflasche mit 1,326 g Trockensubstanz enthält 50 mg in Liposomen verkapseltes Amphotericin B. Sonstige Bestandteile: Hydriertes (3'-sn-Phosphatidyl)cholin (aus Sojabohnen), Cholesterol, Distearoylphosphatidylglycerol, all-rac- $\alpha$ -Tocopherol, Sucrose, Natriumsuccinat 6 H<sub>2</sub>O, Natriumhydroxid, Salzsäure. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von schweren systemischen oder tiefen Mykosen. Empirische Behandlung von vermuteten Pilzinfektionen bei neutropenischen Patienten mit Fieber. Sekundärtherapie der viszeralen Leishmaniose (*Leishmania donovani*) bei immunkompetenten Patienten und bei Patienten mit geschädigtem Immunsystem. Bei Patienten mit geschädigtem Immunsystem muss mit Rezidiven gerechnet werden. Es liegen keine Erfahrungen zur Rezidivprophylaxe vor. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile, außer wenn der Zustand des Patienten lebensbedrohlich ist und ausschließlich durch AmBisome verbessert werden kann. Frühere schwere anaphylaktische oder anaphylaktoide Reaktion unter AmBisome.

**Warnhinweise:** AmBisome ist nicht austauschbar mit anderen Amphotericin-B-haltigen Arzneimitteln. Enthält Sucrose (Zucker). **Nebenwirkungen:** Infusionsbedingte Nebenwirkungen klingen in der Regel nach Absetzen der Infusion rasch ab und treten möglicherweise nicht bei jeder weiteren Dosis erneut auf oder können ausbleiben, wenn die Infusion mit niedriger Infusionsrate (über zwei Stunden) verabreicht wird. Dennoch können schwere Infusionsreaktionen einen dauerhaften Abbruch der Therapie mit AmBisome erforderlich machen. **Sehr häufig ( $\geq 1/10$ ):** Hypokaliämie, Übelkeit, Erbrechen, Schüttelfrost, Fieber. **Häufig ( $\geq 1/100$  bis  $< 1/10$ ):** Hyponatriämie, Hypokalziämie, Hypomagnesiämie, Hyperglykämie, Kopfschmerzen, Tachykardie, Hypotonie, Vasodilatation, Erötten (Flushing), Dyspnoe, Diarrhoe, Bauchschmerzen, auffällige Leberwerte, Hyperbilirubinämie, Erhöhung der alkalischen Phosphatase, Exanthem, Rückenschmerzen, Erhöhung des Kreatininwerts und des Blutharnstoffs, Brustschmerzen. **Gelegentlich ( $\geq 1/1.000$  bis  $< 1/100$ ):** Thrombozytopenie, anaphylaktoide Reaktionen, Konvulsionen, Bronchospasmus.

**Häufigkeit nicht bekannt:** Anämie, anaphylaktische Reaktionen, Überempfindlichkeit, Herzstillstand, Arrhythmie, angioneurotisches Ödem, Rhabdomyolyse (assoziiert mit einer Hypokaliämie), Schmerzen der Skelettmuskulatur (beschrieben als Arthralgie oder Knochenschmerzen), Nierenversagen, Niereninsuffizienz. **Darreichungsform und Packungsgrößen:** Packungen mit 1 und 10 Durchstechflasche(n) mit Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung. Verschreibungspflichtig.

**Stand:** November 2019. **Pharmazeutischer Unternehmer:** GILEAD Sciences GmbH, 82152 Martinsried b. München

 **GILEAD**  
Creating Possible

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN



### Registrierung

Bitte registrieren Sie sich online unter [www.dmykg-kongress.de](http://www.dmykg-kongress.de). Dort finden Sie alle Informationen zu Tagungsgebühren, Begleichung der Gebühren und Zahlungsbestätigungen sowie auch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



### Vortragssprache

Die Vortragssprachen sind Deutsch und Englisch.



### Namensschilder

Der Zugang zur Tagung und der Industrieausstellung ist nur mit Namensschild möglich. Dieses erhalten Sie vor Ort am Check-In.



### Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die MYK 2023 ist bei der Landesärztekammer Hessen und der ATF beantragt. Die Teilnahmebescheinigungen erhalten Sie zum nach der Veranstaltung per E-Mail.



### Veröffentlichung Abstracts

Die Abstracts zur Tagung werden online im Journal „mycoses“ vom Wiley Verlag veröffentlicht.



### Fotowettbewerb

Auch auf der MYK 2023 wird es wieder einen Fotowettbewerb mit eingesendeten Teilnehmerfotos geben. Alle Informationen und die Möglichkeit zur Einreichung finden Sie auf der Tagungshomepage [www.dmykg-kongress.de](http://www.dmykg-kongress.de).

MYK2023



### Postersessions

Alle Poster werden während der gesamten Tagung ausgestellt. In geführten Posterbegehungen werden die einzelnen Poster präsentiert. Autoren werden gebeten Ihr Poster am Mittwoch, 27. September 2023 zu befestigen und es am Freitag, 29. September 2023 bis spätestens 11.30 Uhr wieder abzunehmen.

**Es werden keine Poster aufbewahrt oder nachgesendet.**

Wir bitten Sie, Ihr Poster im A0-Format (84,1 cm x 118,9 cm, Hochformat) anzufertigen. Befestigungsmaterial befindet sich an der Posterwand, die mit Ihrer Posternummer versehen wird. Die Posterpreise werden auf dem Gesellschaftsabend vergeben.



### Vorträge Redezeiten

Bitte bereiten Sie Ihren Beitrag so vor, dass die hierfür vorgesehene Zeit eingehalten wird, welche die Diskussion inkludiert. Die Vorsitzenden sind angehalten, auf die Einhaltung der Redezeit zu achten.



### Technische Informationen

Für Ihre Präsentation wird ein Präsentationsgerät mit PDF-Reader und MS Office PowerPoint mindestens in der Version 2016 bereitgestellt. Die Präsentation muss im Ihnen im Vorhinein mitgeteilten Format erstellt werden. Der Einsatz des eigenen Präsentationsgerätes ist nicht vorgesehen. Es gibt keine Vortragsannahme. Bringen Sie daher bitte Ihre Präsentation auf einem Medium mit USB-Anschluss mit. Falls Sie einen USB-Stick verwenden, schützen Sie diesen bitte nicht mit Software. Im Vortragssaal befinden sich Notebook, Presenter und Laserpointer. Ein technischer Betreuer unterstützt Sie.



### Preise der Stiftung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e. V. **Publikationspreis der DMykG-Stiftung**

Die Stiftung der DMykG e. V. vergibt Preise für exzellente wissenschaftliche Publikationen aus den Gebieten der medizinischen und veterinärmedizinischen Mykologie. Die Preise sind mit je 1.000 EUR dotiert.

### **Posterpreise der DMykG-Stiftung**

Die Stiftung verleiht drei Posterpreise für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten, die thematisch aus dem gesamten Spektrum der Forschungsarbeiten in der DMykG entstammen können. Zusätzlich wird der Hans-Rieth-Posterpreis für die besondere didaktische Gestaltung eines wissenschaftlich hervorragenden Posters vergeben. Die Posterpreise sind mit je 250 EUR.

Die Preise der Stiftung werden im Rahmen des Gesellschaftsabends verliehen.



### Preise der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft e. V. **Forschungsförderpreis**

Mit dem Forschungsförderpreis (Dotierung: 5.000 EUR) zeichnet die DMykG Mitglieder aus, die herausragende, international anerkannte Leistungen in den Bereichen von klinischer oder experimenteller Forschung auf dem Gebiet der medizinischen Mykologie erbracht haben. Der/die Preisträger/in soll in seinem/ihrer weiteren Arbeitsleben noch wesentliche wissenschaftliche Leistungen erwarten lassen.

### **Nachwuchsförderpreis**

Auch in diesem Jahr verleiht die DMykG den mit 2.000 EUR dotierten Nachwuchsförderpreis für Klinische Mykologie.

Forschungs- und Nachwuchsförderpreis werden im Anschluss der Eröffnung der Tagung verliehen.

### **Schönlein-Plakette**

Die Johann-Lucas-Schönlein-Plakette, gestiftet von der DMykG e.V., wird an natürliche Personen verliehen, die sich um die Sache der Mykologie im Sinne der Gesellschaft verdient gemacht haben. Die Plakette wird im Rahmen des Gesellschaftsabends verliehen.

### **Fotowettbewerb**

Die drei besten Fotos des Wettbewerbs werden von den Teilnehmenden ausgewählt. Die Preisverleihung (der erste Preis ist mit 500 Euro, der zweite und dritte Preis mit je 250 Euro dotiert) erfolgt im Rahmen des Gesellschaftsabends.

The background of the entire page is a blurred photograph of several people in business attire walking through a modern, brightly lit space, possibly a conference hall or a corporate lobby. The image is overlaid with a digital network graphic consisting of blue dots connected by thin lines, creating a sense of connectivity and technology. The overall color palette is cool, dominated by blues, greys, and whites.

## Alle Lösungen für Ihren Kongress

aus einer Hand –  
digital, hybrid, präsent.  
[www.conventus.de](http://www.conventus.de)

## ABENDPROGRAMM

### Welcome Reception

Verbringen Sie den ersten Abend der Konferenz mit Ihren Kolleginnen, Kollegen und Freunden mit Getränken und Speisen in der Industrieausstellung und genießen Sie währenddessen ein Orgelkonzert des hauseigenen Organisten des Dominikanerklosters.

Datum	Mittwoch, 27. September
Uhrzeit	18.30–20.00 Uhr
Ort	Industrieausstellung
Kosten	In der Registrierungsgebühr enthalten, um Anmeldung wird gebeten

### Orgelkonzert

Datum	Mittwoch, 27. September
Uhrzeit	18.45–19.15 Uhr
Ort	Kapelle Dominikanerkloster

### Gesellschaftsabend

Wir laden Sie herzlich zum Gesellschaftsabend der Tagung in den Bornheimer Ratskeller ein. Dieser versteht sich als in der Region verwurzelter, gastronomischer Handwerksbetrieb. Dementsprechend wird hier alles aus regionalen Produkten, die wir direkt vom Erzeuger erhalten, selbst hergestellt.

Datum	Donnerstag, 28. September
Uhrzeit	20.00–23.00 Uhr
Ort	Bornheimer Ratskeller, Kettelerallee 72, 60385 Frankfurt a. M.
Kosten	70 EUR

Wir danken recht herzlich folgenden Firmen für ihre großzügige Unterstützung:

Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG



Pfizer Pharma GmbH



Associates of Cape Cod Europe GmbH



Check Diagnostics GmbH  
 EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG  
 FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
 GILEAD Sciences GmbH  
 TECOMedical AG

#### Weitere Sponsoren

Biorepair.com Labordiagnostika GmbH

#### Offenlegung

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Folgende Firmen treten als Sponsoren auf:

Associates of Cape Cod Europe GmbH 9.000,00 EUR, Biorepair.com Labordiagnostika GmbH 2.000,00 EUR, Check Diagnostics GmbH 4.200,00 EUR, EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG 1.88,00 EUR, FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH 2.000,00 EUR, GILEAD Sciences GmbH 8.300,00 EUR, Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG 15.000,00 EUR, Pfizer Pharma GmbH 12.500,00 EUR, TECOMedical AG 2.100,00 EUR

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca 57.000,00 EUR

Stand bei Drucklegung

### Mittwoch, 27. September 2023

15.30–16.30 Industriesymposium  
**Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG**  
Fungal Infections – *Candida* Update  
Raum Großer Saal  
Vorsitz Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)



15.30 Welcome & Introduction  
Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)

15.35 Challenges of *Candida* infections – resistance, diagnosis and management  
Oliver Kurzai (Würzburg/DE)

15.50 Update on new antimycotics for the treatment of *Candida* infections  
Robert Krause (Graz/AT)

16.05 The meaning of PK/PD and dosing regimen on the treatment of *Candida* infections  
Rainer Höhl (Nürnberg/DE)

16.20 Discussion

### Donnerstag, 28. September 2023

11.00–12.00 Industriesymposium  
**Pfizer Pharma GmbH**  
Diagnostik und Therapie invasiver Pilzinfektionen – Time is outcome  
Raum Großer Saal  
Vorsitz Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)



11.00 Begrüßung und Einführung  
Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)

11.05 Moderne, schnelle Schimmelpilzdiagnostik  
Jürgen Held (Erlangen/DE)

11.25 Invasive Aspergillosen beim kritisch kranken Patienten – Need for Speed  
Boris Böll (Köln/DE)

11.45 Diskussionsrunde

Donnerstag, 28. September 2023



13.00–14.00 Industriesymposium

**GILEAD Sciences GmbH**

„Aspergilluskolonisation“ bei kritisch Kranken muss behandelt werden!

Raum Großer Saal

Vorsitz Thomas Lehrnbecher (Frankfurt a. M./DE)

13.00 „Aspergilluskolonisation“ bei kritisch Kranken muss behandelt werden!  
Markus Weigand (Heidelberg/DE), Richard Strauß (Erlangen/DE)

Freitag, 29. September 2023



09.30–10.30 Industriesymposium

**Associates of Cape Cod Europe GmbH**

Raum Saal 2

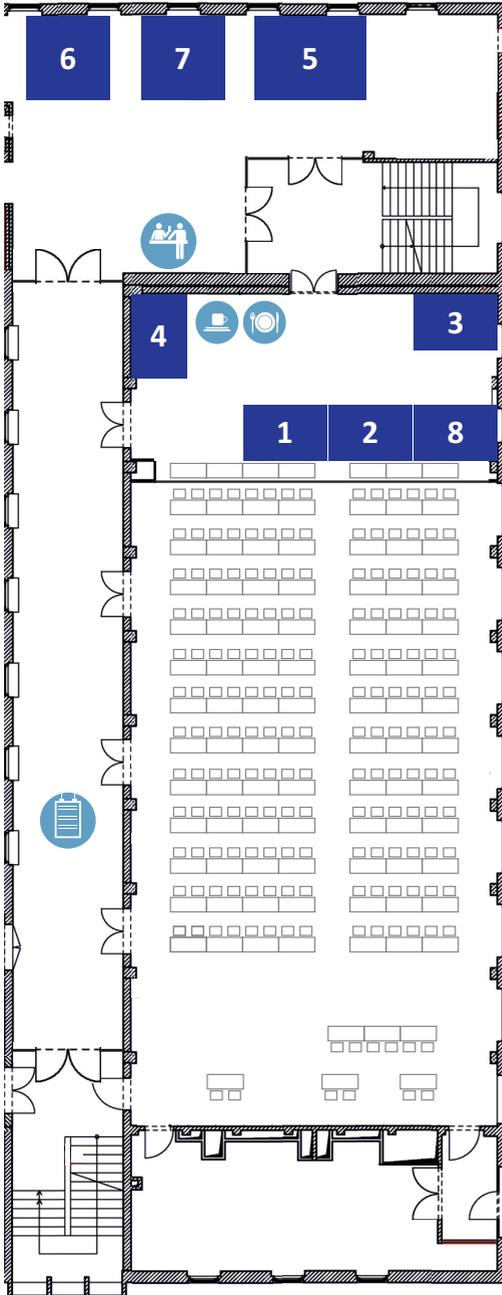
Vorsitz Konstantin Velmozhko (Mörfelden-Walldorf/DE)

09.30 Performance of Fungitell STAT™ for detection of invasive fungal infections in a tertiary care hospital  
Birgit Willinger (Wien/AT)

09.55 Epidemiologie invasiver Candidosen und Auswirkungen auf die Biomarker-gestützte Diagnostik  
Jürgen Held (Erlangen/DE)

10.20 Diskussionsrunde

MYK2023



**Aussteller**

- 1 TECOmedical GmbH
- 2 FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
- 3 EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
- 4 GILEAD Sciences GmbH
- 5 Check Diagnostics GmbH
- 6 Pfizer Pharma GmbH
- 7 Mundipharma Deutschland GmbH & Co KG
- 8 Associates of Cape Cod Europe GmbH

**Legende**

-  Aussteller
-  Catering
-  Posterausstellung
-  Check in

Stand bei Drucklegung

<b>A</b>			
Adam, J.	9	Grundler, M.	20
Alastruey-Izquierdo, A.	14	Gsaller, F.	10
Alcanzo, E.	13, 25		
Aldejohann, A. M.	10	<b>H</b>	
Alex, J.	21	Heineking, I.	21
Allert, S.	12	Held, J.	8, 13, 16, 17, 25, 34, 35
		Hogardt, M.	13, 16
		Höhl, R.	10, 16, 34
<b>B</b>		Hönigl, M.	11, 14
Behr, I. S.	21	Housni, J.	8
Berstecher, N.	10	Hube, B.	9, 12
Birštonas, L.	24	Hünniger, K.	9
Blango, M. G.	17		
Bochennek, K.	16	<b>J</b>	
Bock, U.	21	Jacobsen, I. D.	9
Böll, B.	13, 34		
Brassington, P.	14	<b>K</b>	
Bug, G.	11	Kessel, J.	14, 16, 17
Burmester, A.	20	Khatamzas, E.	11
		Kirav, Ö.	22
<b>C</b>		Köbele, M.	18
Cornely, O. A.	12, 14	Krause, R.	10, 34
Cristóvão, B.	26	Kurzai, O.	8, 10, 14, 34
<b>D</b>		<b>L</b>	
Dammermann, W.	8	Lackner, M.	8, 10, 14, 16, 25
de Hoog, S.	16, 18	Langen, K.	20
Dubler, S.	20	Lehrnbecher, T.	8, 9, 13, 16, 34, 35
		Li, N.	12
<b>E</b>		<b>M</b>	
Egger, M.	12	Martin, R.	16
Essmann, S.	21	Mirhakkak, M.	9
		Montaño Espinosa, D. E.	14
<b>F</b>			
Falbesoner, N.	25	<b>N</b>	
Figge, M. T.	9	Nenoff, P.	18, 25
		Neumann, F. A. O.	8
<b>G</b>		Niehaus, M.	24
Gräser, Y.	18, 26	Niu, X.	14
Gresnigt, M.	9		
Groll, A.	12, 14, 16		
Grothe, J.	22		

## INDEX REFERENTEN, AUTOREN UND VORSITZENDE

<b>O</b>		<b>T</b>	
Orasch, T.	24	Teschner, D.	16
<b>P</b>		Thai, K. T. D.	18
Prattes, J.	11	Thielemann, N.	9
<b>Q</b>		Toepfer, S.	10
Quan, Y.	25	<b>U</b>	
<b>R</b>		Uhrlaß, S.	18, 21, 22, 25, 26
Radev, S.	21, 24	Ulrich, S.	25
Rafiq, M.	12	<b>V</b>	
Rahimli, L.	14	Verweij, P. E.	10
Rambach, G.	20	Visser, C.	17
Rath, P.-M.	8, 14	Voigt, K.	12
Reusch, S.	21	<b>W</b>	
Rickerts, V.	17	Walther, G.	16
Rudolph, H.	9	Wang, M.	21
<b>S</b>		Warris, A.	16
Salmanton-García, J.	8, 20, 24	Wauters, J.	12
Schille, T. B.	17	Weichert, M.	25
Schmidt, F.	12	Weigand, M.	13, 35
Schmidt, K. T.	25	Willinger, B.	8, 14, 17, 35
Schobert, J.	24	Wilmes, D.	24
Schruefer, S.	17	Würzner, R.	21
Schwarz, P.	21	<b>Z</b>	
Schwarz, C.	13	Zhou, S.	21
Seidel, D.	12	Zhou, X.	22
Seif, M.	8	Zimbelmann, F.	20
Shi, D.	26		
Soltan Esmaeili, D.	24		
Sonnberger, J.	17		
Speth, C.	12		
Spettel, K.	26		
Sprute, R.	11, 14		
Steinmann, J.	8, 13		
Stemler, J.	24		
Strauß, R.	13, 35		

Where care and collaboration  
meet, to make a difference  
when it matters most

Neugierig?





Zugelassen für die präemptive Therapie<sup>1</sup>

# WEITBLICK FÜRS ÜBERLEBEN

 **CRESEMBA**<sup>®</sup>  
(ISAVUCONAZOL)

## CRESEMBA<sup>®</sup> ermöglicht eine frühzeitige Therapie für verbessertes Ansprechen und Überleben<sup>2</sup>

- Das einzige Azol gegen invasive Aspergillus- und Mukorinfektionen<sup>1\*</sup>
- Signifikant bessere Verträglichkeit vs. Voriconazol<sup>1-6</sup>
- Orale und parenterale Darreichungsform einfach austauschbar<sup>1,6</sup>
- Invasive Aspergillose: Empfohlen von den aktuellen AGIHO-Leitlinien – Erstlinie (AI)<sup>6</sup>

MEHR ERFAHREN



1 Aktuelle CRESEMBA<sup>®</sup> Fachinformationen (iv. und oral) abrufbar unter [www.pfizerpro.de/cresemba-fachinfo](http://www.pfizerpro.de/cresemba-fachinfo). 2 Maertens JA et al. *Mycoses* 2018;61(11):868–76. 3 Maertens JA et al. *Lancet* 2016;387(10020):760–69. 4 Mullane KM et al. *ECCMID* 2015. Postervorstellung (EV0932). 5 Marty FM et al. *Lancet Infect Dis.* 2016;16(7):828–37. 6 Ruhnke M et al. *Mycoses*, 2020; doi: 10.1111/myc.13082 [Epub ahead of print]. \* Mukormykose bei Patienten, bei denen eine Behandlung mit Amphotericin B nicht angemessen ist

**CRESEMBA 100 mg Hartkapseln; CRESEMBA 200 mg Pulver für eine Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung;** Wirkstoff: Isavuconazol; **Zusammensetzung:** **Wirkstoff:** **Hartkapseln:** Jede Kapsel enth. 100 mg Isavuconazol (als 186,3 mg Isavuconazoniumsulfat). **Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Jede Durchstechfl. enth. 200 mg Isavuconazol (als 372,6 mg Isavuconazoniumsulfat). **Sonst. Bestandteile:** **Hartkapseln:** Kapselinh.: Magnesiumcitrat, Mikrokr. Cellulose, Talkum, Hochdisp. Siliciumdioxid, Stearinsäure; Kapselhülle: Hypromellose, Eisen(III)-oxid (E172), Titandioxid (E171), Gellan Gummi, Kaliumacetat, Natriumedetat, Natriumdodecylsulfat; Drucktinte: Schellack, Propylenglycol, Kaliumhydroxid, Eisen(II, III)-oxid (E172). **Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Mannitol (E421), Schwefelsäure (z. pH-Anpassung). **Anwendungsgebiete:** Z. Beh. v. Erw. m.: invasiver Aspergillose, Mukormykose b. Patienten, b. denen e. Beh. m. Amphotericin B nicht angem. ist (s. Abschnitte 4.4 u. 5.1 d. Fachinformation). Offizielle Leitlinien über d. angem. Anw. v. Antmykotika sind z. berücksichtigen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichk. geg. d. Wirkstoff od. e. d. i. Abschnitt 6.1 d. Fachinformation genannten sonst. Bestandteile. Gleichz. Anw. m. Ketoconazol (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. hoch-dos. Ritonavir (> 200 g alle 12 Stunden; s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Gleichz. Anw. m. starken CYP3A4/5-Induktoren, wie z. B. Rifampicin, Rifabutin, Carbamazepin, langwirkenden Barbituraten (z. B. Phenobarbital), Phenytoin u. Johanniskr. sowie m. mäßig starken CYP3A4/5-Induktoren wie z. B. Efavirenz, Nafcillin u. Etravirin (s. Abschnitt 4.5 d. Fachinformation). Pat. m. familiärem Short-QT-Syndrom (s. Abschnitt 4.4 d. Fachinformation). **Nebenwirkungen:** **Häufig:** Hypokaliämie, vermind. Appetit; Delirium; Kopfschm.; Somnolenz; Thrombophlebitis; Dyspnoe, akute resp. Insuffizienz; Erbrechen, Diarrhö, Übelk., Abdominalschm.; Erh. Leberwerte; Ausschlag, Pruritus; Niereninsuffizienz; Thorakale Schm., Müdigk. **Zusätzlich für Pv. f. e. Konz. z. Herst. e. Infusions-lsg.:** Reaktionen a. d. Injektionsstelle. **Gelegentlich:** Neutropenie, Thrombozytopenie, Panzytopenie, Leukopenie, Anämie; Überempfindlichk.; Hypomagnesiämie, Hypoglykämie, Hypoalbuminämie, Mangelernähr.; Depression, Insomnie; Konvulsion, Synkope, Schwindel, Parästhesien, Enzephalopathie, Präsynkope, periph. Neuropathie, Geschmacksstör.; Vertigo; Vorhofflimmern, Tachykardie, Bradykardie, Palpitationen, Vorhofflattern, Verk. d. QT-Intervalls i. EKG, suprav. Tachykardie, ventrik. Extrasystolen, supraventr. Extrasystolen; Kreislaufkollaps, Hypotonie; Bronchospasmus, Tachypnoe, Hämoptyse, Epistaxis; Dyspepsie, Obstipation, aufgetr. Leib; Hepatomegalie, Hepatitis; Petechien, Alopezie, Medikamentenausschl., Dermatitis; Rückenschmerzen; peripheres Odem, Unwohlsein, Asthenie. **Nicht bekannt:** Anaphylakt. Reaktion. Weitere Informationen s. Fach- u. Gebrauchsinformation. **Abgabestatus:** Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Basilea Pharmaceutica Deutschland GmbH, Marie-Curie-Strasse 8, 79539 Lörrach, Deutschland.  Repräsentant in Deutschland: Pfizer Pharma GmbH, 10785 Berlin. **Stand:** Dezember 2022.

b-3y8cre-0-0