JAHRESTAGUNG

DER GESELLSCHAFT FÜR INNERE MEDIZIN THÜRINGENS E. V. (GIMEDT)

SCHWERPUNKT KARDIOLOGIE



25.–26. NOVEMBER 2016 UNIVERSITÄTSKLINIKUM JENA



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG PROF. DR. MED. P. CHRISTIAN SCHULZE

PROGRAMM

Unter der Schirmherrschaft der

In Kooperation mit





www.gimedt.de

INHALTSVERZEICHNIS

| Einladung | 3 |
|---|------|
| Workshopprogramm Freitag, 25. November | 4 |
| Vortragsprogramm | |
| Samstag, 26. November | 6 |
| Poster | |
| Postersitzung 1 – Kardiologie (ID 1–13) | 9 |
| Postersitzung 2 – Kardiologie (ID 14–26) | 11 |
| Postersitzung 3 – Rheumatologie, | |
| Nephrologie, Pneumologie (ID 27–33) | 13 |
| Postersitzung 4 – Diabetologie (ID 34–44) | 14 |
| Postersitzung 5 – Hämatologie, | |
| Gastroenterologie, Infektiologie (ID 45–53) | 16 |
| Postersitzung 6 – Hämatologie, | |
| Pneumologie, Infektiologie (ID 54–60) | 17 |
| Sponsoren und Aussteller | 19 |
| Allgemeine Informationen Umschlags | eite |

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie vom 25.–26. November 2016 zum 61. Male zur Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin Thüringens e. V. ein.

In diesem Jahr hat der Vorstand der Gesellschaft "Kardiologie" als Hauptthema benannt. Es freut uns, dass der neue Ordinarius für Kardiologie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Herr Prof. Dr. med. P. Christian Schulze, diese Tagung als Tagungspräsident leiten wird. Dazu hat er ein interessantes und breit gefächertes Programm zusammengestellt, welches Ihnen nicht nur einen Überblick über die moderne Kardiologie, sondern auch einen damit zusammenhängenden Überblick über die Innere Medizin geben wird. Besonders freut es uns, dass wir in der Lage sind, in alter Tradition wieder Seminare am Freitag vor der Hauptsitzung anbieten zu können. Nutzen Sie bitte diese Gelegenheit ausführlich.

Auch dieses Jahr freuen wir uns, diese Tagung wieder in Zusammenarbeit mit dem BDI (Landesverband Thüringen) durchführen zu können. Dementsprechend laden wir Sie am Samstag auch zur Mitgliederversammlung unserer Gesellschaft als auch zur Sitzung des BDI (Landesverband Thüringen) recht herzlich ein.

Wir freuen uns, Sie in Jena begrüßen zu dürfen.

Herzlichst

Prof. Dr. med. P. Christian Schulze Tagungspräsident 2016

PD Dr. med. Michael Hocke Vorsitzender GIMEDT e. V.

Prof. Dr. med. habil. Reinhard Fünfstück Vorstand Landesverband Thüringen des BDI

● WORKSHOPS • FREITAG, 25. NOVEMBER

Vorgelagert zum Vortragsprogramm finden am Freitag, von 14:00–15:30 Uhr und von 16:00–17:30 Uhr fünf Workshops im Universitätsklinikum Jena statt.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Plätze sind begrenzt. Eine Anmeldung ist daher vorab erforderlich!

Workshop 1 – Echokardiographie 14:00–15:30 und 16:00–17:30

Echolabor

Leitung: B. Goebel (Jena), A. Hamadanchi (Jena)

- Moderne Diagnostik der diastolischen Dysfunktion
- Beurteilung der Mitralinsuffizienz
- Echokardiographische Beurteilung bei TAVI/Mitraclip/ Assistdevice – Was ist zu beachten: Pitfalls
- Ask the experts Kollegen können Befunde diskutieren und üben – Diskussion

Workshop 2 – Kardiopulmonale Funktionstestung

14:00–15:30 und 16:00–17:30 Kardiologische Funktionsabteilung

Leitung: C. Krögel, T. Bekfani (Jena)

- Ergometrie Durchführung und Stellenwert 2016
- Bodyplethysmographie Auffrischung Pitfalls und Beispiele
- Ergospirometrie Wann, wie, was kann ich daraus lesen?
- Ask the experts Interpretation mitgebrachter Befunde – Diskussion

WORKSHOPS • FREITAG, 25. NOVEMBER >

Workshop 3 – Angiologie 14:00–15:30 und 16:00–17:30 Angiologische Funktionsabteilung

Leitung: D. Kretzschmar, S. Zollmann (Jena) M. Thieme (Sonneberg)

- Tiefe Beinvenenthrombose Therapiealgorithmus 2016 (inkl. Live Doppler)
- pAVK Therapieoptionen 2016 (inkl. Live in a box Case)
- Karotisstenose Diagnostik, aktuelle Strategien und Ergebnisse
- Ask the experts Interpretation mitgebrachter Befunde – Diskussion

Workshop 4 – EKG, Langzeit-EKG, Herzrhythmusdevices (SM, CRT, AICD 14:00–15:30 und 16:00–17:30 Seminarraum Station 120

Leitung: R. Surber (Jena), J. C. Geller (Bad Berka) A. Schade, D. Prochnau (Erfurt)

- Tachykardie Welche sind gefährlich?
- Brugada Syndrom Eine unterdiagnostizierte Erkrankung?
- EKG bei Sportlern Was ist normal, was pathologisch?
- Fallsammlung EKG/Device EKG's

Workshop 5 – Herzkatheter 14:00–15:30 Herzkatheterlabor

Leitung: T. C. Pörner, S. Möbius-Winkler, M. Otto K. Lenk (Jena)

- Invasive Ischämiediagnostik im HKL Live FFR
- Implantation eines LAA Occluder

VORTRÄGE ● SAMSTAG, 26. NOVEMBER

Hörsaal 4 (ehem. 2)

09:00 Begrüßung und Eröffnung P. C. Schulze (Jena) 09:15 Sitzung 1 - Diagnostik und Therapie kardialer Volkserkrankungen - ein Update B. Lauer (Bad Berka), H. Lapp (Erfurt) Vorsitz 09:15 Koronare Herzerkrankung B. Lauer (Bad Berka) 09:30 Mitralklappeninsuffizienz H. Ebelt (Erfurt) 09:45 Aortenklappenstenose H. Lapp (Erfurt) 10:00 Vorhofflimmern R. Surber (Jena) 10:15 Herzinsuffizienz P. C. Schulze (Jena) 10:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung im Foyer Sitzung 2 - Interdisziplinäre 11:00 Herausforderungen im Fokus Vorsitz A. Pfeil, E. Eigendorff (Jena) 11:00 Morbus Fabry - Sicht des Kardiologen J. T. Fuhrmann (Sömmerda) 11:15 Morbus Fabry – Sicht des Nephrologen M. Busch (Jena)

VORTRÄGE • SAMSTAG, 26. NOVEMBER •

| 11:30 | Heyde-Syndrom – Sicht des Kardiologen T. C. Pörner (Jena) |
|---------|---|
| 11:45 | Heyde-Syndrom – Sicht des Gastroenterologer C. Schmidt (Jena) |
| 12:00 | Vaskulitis – Sicht des Angiologen W. Haberbosch (Suhl) |
| 12:10 | Vaskulitis – Sicht des Pneumologen T. Forberg (Jena) |
| 12:20 | Vaskulitis – Sicht des Rheumatologen A. Pfeil (Jena) |
| 12:30 | Mittagspause, Posterbegehung und Besuch der Industrieausstellung im Foyer |
| 13:30 | Sitzung 3 – Highlights der Inneren Medizin 2016 |
| Vorsitz | P. C. Schulze (Jena), M. Hocke (Meiningen) |
| 13:30 | Freier Vortrag 1 Vena contracta area for severity grading in functional and degenerative mitral regurgitation – a study based on transesophageal 3D color doppler in 500 patients B. Goebel, R. Heck, A. Hamadanchi, S. Otto T. Doenst, P. C. Schulze, T. C. Pörner (Jena) |
| 13:38 | Freier Vortrag 2 Prädiktoren linksatrialer low voltage Zonen und des Ablationserfolgs bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern A. Schade, A. Fischer, V. Mattea, L. Rodales H. Niggemann, C. Böttcher, F. M. Malur H. Lapp, F. Steinborn (Erfurt) |

♦ VORTRÄGE • SAMSTAG, 26. NOVEMBER

| 13:45 | Update Endokrinologie/Diabetologie 2016 U. A. Müller (Jena) |
|-------|--|
| 14:00 | Update Gastroenterologie 2016 A. Stallmach (Jena) |
| 14:15 | Update Hämatologie/Onkologie 2016 A. Hochhaus (Jena) |
| 14:30 | Update Pneumologie 2016 C. Krögel (Jena) |
| 14:45 | Update Nephrologie 2016 M. Busch (Jena) |
| 15:00 | Preisverleihungen, Zusammenfassung und Abschied P. C. Schulze (Jena), M. Hocke (Meiningen) |
| 15:30 | Mitgliederversammlungen der GIMEDT e. V. |

und des BDI

Postersitzung 1 – Kardiologie

Vorsitz S. Möbius-Winkler, U. A. Müller (Jena)

- ID 1 Correlation between hemodynamic and 3D echocardio-graphic parameters for quantification of mitral regurgitation during percutaneous mitral valve repair

 I. Rohm, A. Hamadanchi, S. Otto, T. Doenst P. C. Schulze, T. C. Poerner, B. Goebel (Jena)
- ID 2 Metaanalyse der Wertigkeit immunhistologischer Methoden zur Detektion der inflammatorischen Kardiomyopathie
 M. Noutsias, J. Katzmann (Jena), E. Noutsias (Berlin)
 C. Konstas, J. G. Westphal, P. C. Schulze
 P. Schlattmann (Jena)
- ID 3 Serielle Messungen von solublem ST2 bei Herzinsuffizienz-Patienten mit einem point-of-care-testing (POCT) Analysesystem P. Aftanski, J. G. Westphal, C. Konstas P. C. Schulze, M. Noutsias (Jena)
- ID 4 Einsatz der T-Präamplifikations-real-time-RT-PCT zur Genexpressionsanalyse von Endomyokardbiopsien
 B. Horvath, C. V. Pohl, C. Konstas, M. Niodus
 R. E. Thamm (Jena), V. J. Patil (Marburg)
 P. C. Schulze, M. Noutsias (Jena)
- Implantable cardioverter defibrillator lead failure due to interaction between multiple ICD shock coils
 M. El Garhy, M.-A. Ohlow, D. Apel
 B. Lauer (Bad Berka)
- Intraoperative local application of 3% Hydrogen Peroxide significantly reduces pocket infections following cardiovascular implantable electronic device implantation

 D. Apel, M. Brunelli, M. El Gahry, J.-C. Geller
 B. Lauer, M.-A. Ohlow (Bad Berka)

- ID 7 Low rate of access site complications after
 Transradial Coronary Catheterization a prospective ultrasound study
 V. Mattea, C. Salomon, N. Menck, <u>P. Lauten</u>
 F. M. Malur, A. Schade, F. Steinborn
 - L. Costello-Boerrigter, A. Neumeister (Erfurt)
 H. Lapp (Erfurt/Witten)
- ID 8 Herz-Team Entscheidung bei koronarer
 Mehrgefäßerkrankung Patientenperspektive
 M.-A. Ohlow, B. Lauer (Bad Berka)
 A. Farah (Dortmund)
- ID 9 Characteristics and outcome of congenital left ventricular aneurysm or diverticulum: analysis of 809 cases published since 1816
 M.-A. Ohlow (Bad Berka), H. v. Korn (Neustadt a. d. W.)
 B. Lauer (Bad Berka)
- ID 10 Perforation der freien linksventrikulären Wand als Komplikation eines akuten Myokardinfarktes:
 Inzidenz, Charakteristika und Prognose
 S. Varghese, B. Lauer, M. A. Ohlow (Bad Berka)
- ID 11 Erste Erfahrungen zur Verwendung des S-ICD in Patienten mit gleichzeitig implantierten LVAD

 F. Walther, P. C. Schulze, S. Springer (Jena)
 D. Prochnau (Erfurt), S. Otto, G. Färber
 T. Doenst, R. Surber (Jena)
- ID 12 Beendigung eines electrical storm durch Reduktion der linksventrikulären Wandspannung mittels Implantation einer axialen Flusspumpe Impella CP®
 S. Möbius-Winkler, R. Surber, R. Pfeiffer
 T. Doenst, G. Färber, K. Lenk, P. C. Schulze (Jena)

ID 13 Reorganisation der extrazellulären Matrix bei Pulmonaler Hypertonie – ED-A+ Fibronektin als neuer Serum-Biomarker und Target für Antikörper-basierte Therapiestrategien M. Franz, K. Grün (Jena), S. Betge (Bad Bevensen) I. Rohm, B. Ndongson-Dongmo, R. Bauer I. Petersen, A. Pfeil, A. Berndt (Jena) C. Jung (Düsseldorf), P. C. Schulze (Jena)

Postersitzung 2 – Kardiologie Vorsitz R. Surber, M. Franz (Jena)

- ID 14 Fetale Tenascin-C-Varianten als
 Serum-Biomarker bei Pulmonaler Hypertonie:
 Reflektoren der Rechtsventrikulären Dysfunktion?
 I. Rohm, K. Grün, L. M. Müller
 D. Kretzschmar (Jena), A. Yilmaz (Schmalkalden)
 C. Jung (Düsseldorf), A. Berndt, P. C. Schulze
 M. Franz (Jena)
- ID 15 Serumferritin ist ein Biomarker für das Outcome auf der Intensivstation
 M. Fritzenwanger, T. Fuchs, V. Kechagias
 C. P. Schulze, R. Pfeifer (Jena)
- ID 16 Gewöhnliche AV-Knoten-Reentry-Tachykardie: ungewöhnliche Ablation
 <u>F. Haertel</u>, P. C. Schulze, L. Lehmkuhl (Jena)
 D. Prochnau (Erfurt), R. Surber (Jena)
- ID 17 Fractional flow reserve guided coronary angioplasty using paclitaxel-coated balloons without stent implantation feasibility, safety and 6-month results by angiography and optical coherence tomography
 S. Otto, C. Duderstadt, B. Goebel, D. Kretzschmar P. C. Schulze, H. R. Figulla, T.C. Poerner (Jena)

- ID 18 Implantation of a novel Polymer-free ciglitazone-coated stent in an animal model: in vivo and ex vivo analysis of stent endothelialization in comparison with BMS and everolimuseluting stents

 S. Otto, K. Jager, D. Mühlstädt (Jena)

 F. D. Kolodgie (Gaithersburg, MD/US), S. Bischoff
 - H. Schubert, P. C. Schulze, H. R. Figulla (Jena) R. Virmani (Gaithersburg, MD/US), T. C. Pörner (Jena)
- ID 19 Deferring left atrial appendage occlusion might increase mortality in patients with atrial fibrillation and high bleeding risk a single center registry
 T. C. Poerner, B. Goebel, K. Heitkamp, S. Wieg
 S. Otto H. R. Figulla, P. C. Schulze (Jena)
- ID 20 Das PERKAT System ein neues
 Rechtsherzunterstützungssystem erste in vivo
 Daten
 D. Kretzschmar, A. Lauten, P. C. Schulze
 M. Ferrari (Jena)
- ID 21 Erste Erfahrungen mit einem hochauflösenden 3D-Mapping-System bei der Katheterablation linksatrialer Arrhythmien nach Pulmonalvenenisolation M. Hoyme, P. C. Schulze, S. Springer, R. Surber (Jena)
- ID 22 Einseitiger Verschluss eines aortalen und mitralen paravalvulären Lecks nach Doppelklappenersatz
 K. Lenk (Jena), I. Dähnert (Leipzig), L. Lehmkuhl A. Hamadanchi, B. Goebel, P. C. Schulze S. Möbius-Winkler (Jena)
- ID 23 Akute Myokarditis bei Cytomegalie-Virusinfektion eines 28-jährigen Patienten
 L. Rodales, F. Steinborn, A. Schade, A. Fischer
 M. Trautvetter, H. Lapp (Erfurt)

- ID 24 Fallbericht 83-jähriger Patient mit progredienter Herzinsuffizienz durch dilatative Cardiomyopathie (DCM) unter AICD-Therapie M. Steiner, T. Walther, U. Wedding W. Meißner (Jena)
- ID 25 Fallbericht Ventrikuläre Rhythmusstörungen und kardiogener Schock nach Intoxikation mit Aconitum napellus (Blauer Eisenhut) in suizidaler Absicht M. Schlosser, R. Eggers, V. Vlassakov R. Fünfstück (Weimar)
- ID 26 Fallbericht Implantation eines ICD bei hochgradig eingeschränkter LVEF im Rahmen einer hypertensiven Herzerkrankung bei einem Patienten mit einem Situs inversus totalis M. Schlosser, J. Rauchfuß, R. Fünfstück (Weimar)

Postersitzung 3-Rheumatologie, Nephrologie, Pneumologie Vorsitz M. Busch (Jena), K. Poeschel (Gera)

- ID 27 Etablierung von Normwerten für den Metacarpal Index bestimmt durch den BoneXpert

 A. Pfeil (Jena), J. Böttcher (Gera), G. Lehmann
 D. M. Renz, P. Oelzner (Jena)
 H. H. Thodberg (Holte/DK), G. Wolf (Jena)
- ID 28 Die periartikuläre Demineralisation der Metacarpalknochen bei einer Psoriasis
 A. Pfeil, L. Krojniak (Jena), J. Böttcher (Gera)
 G. Lehmann, L. Reinhard, D. M. Renz, P. Oelzner
 G. Wolf (Jena)
- ID 29 Ein mittleres CrP von > 10 mg/l ist bei Rheumatoider Arthritis im Langzeitverlauf Prädiktor für kardiovaskuläre Ereignisse P. Oelzner, R. Kischio, T. Eidner, G. Wolf, A. Pfeil (Jena)

- ID 30 Hochsignifikante Abnahme der Prävalenz von Osteoporose und osteoporotischen Frakturen bei Rheumatoider Arthritis im Zeitraum von 15 Jahren
 P. Oelzner, A. Schwabe, S. Erler, T. Eidner, G. W
 - P. Oelzner, A. Schwabe, S. Erler, T. Eidner, G. Wolf G. Lehmann, <u>A. Pfeil</u> (Jena)
- ID 31 Charakteristika und Outcome von asymptomatischen Bakteriurien nach Nierentransplantation: eine retrospektive monozentrische Studie J. Ruhe, C. Rüster, M. Schlosser, G. Wolf M. Busch (Jena)
- ID 32 Blutungskomplikationen nach Nierenbiopsie: eine monozentrische Studie
 Y. Feldmann, M. Nold, K. Böer, G. Wolf
 M. Busch (Jena)
- ID 33 Einflussfaktoren und Outcome-Prädiktoren der delayed graft function nach Nierentransplantation bei Leichenspenden im Transplantationszentrum Jena über einen Zeitraum von 8 Jahren L. Jahn, C. Rüster, G. Wolf, M. Busch (Jena)

Postersitzung 4 – Diabetologie

Vorsitz A. Pfeil (Jena), R. Fünfstück (Weimar)

- ID 34 DMP keine bevorzugte Einschreibung von gesünderen Patienten
 <u>C. Kellner</u>, C. Kloos, G. Wolf, U. A. Müller
 N. Müller (Jena)
- ID 35 Erwartungen und Ängste vor Folgeerkrankungen bei Patienten mit Diabetes mellitus F. R. Arend, N. Müller, N. Kuniss, U. A. Müller (Jena)

- ID 36 Deutliche Reduktion schwerer Unterzuckerungen bei Problempatienten mit Diabetes mellitus Typ 1 nach Besuch eines stationären strukturierten Schulungs- und Behandlungsprogramms K. Burghardt, N. Müller, J. Roth, C. Kloos, G. Wolf U. A. Müller (Jena)
- ID 37 Verbesserung des HbA1c bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 nach Teilnahme an einem stationären Schulungs- und Behandlungsprogramm

 K. Burghardt, N. Müller, J. Roth, C. Kloos I. Schmidt, G. Wolf, U. A. Müller (Jena)
- ID 38 Assoziation zwischen der Frequenz von Insulindosisanpassungen und der Stoffwechseleinstellung bei Menschen mit Diabetes Typ 1
 G. Kramer, N. Kuniss, C. Kloos, N. Müller, G. Wolf U. A. Müller (Jena)
- ID 39 Diabetes-related burden and distress in people with diabetes mellitus at primary care level in Germany N. Kuniss (Jena), T. Rechtacek (Saalfeld), C. Kloos U. A. Müller, J. Roth, K. Burghardt, G. Kramer (Jena)
- ID 40 Übertherapie mit antihyperglykämischen Medikamenten bei Menschen mit Diabetes mellitus Typ 2 in Europa Daten der GUIDANCE Study N. Müller, C. Kellner, V. Jörgens, J. Roth, C. Kloos U. A. Müller (Jena)
- ID 41 Stoffwechseleinstellung nach Marktrücknahme von Insulin degludec (Tresiba®) bei Patienten mit Diabetes mellitus <u>S. Schmidt</u>, K. Burghardt, C. Kloos, G. Wolf U. A. Müller (Jena)

- ID 42 Hypoglykämiewahrnehmungsstörung bei Diabetes mellitus Typ 1 ist nicht assoziiert mit der diabetischen peripher Polyneuropathie
 D. Tsitlakidis, M. Djordjevic, N. Müller, C. Kloos G. Wolf, U. A. Müller (Jena)
- ID 43 Störung der Hypoglykämie-Wahrnehmung bei Patienten mit Diabetes Typ 1 in der ambulanten Versorgung
 M. Djordjevic, N. Müller, N. Kuniss, I. Schmidt
 C. Kloos D. Tsitlakidis, G. Wolf, U. A. Müller (Jena)
- ID 44 Die klinische Remission einer rheumatoiden Arthritis ist mit der Inhibierung der periartikulären Demineralisation verbunden

 A. Pfeil, A. Nussbaum (Jena), C. Jung (Düsseldorf)
 L. Reinhardt, G. Lehmann, D. M. Renz (Jena)
 A. Malich (Nordhausen), P. Oelzner (Jena)
 J. Böttcher (Gera), G. Wolf (Jena)

Postersitzung 5 – Hämatologie, Gastroenterologie, Infektiologie

Vorsitz M. Hocke (Meiningen), A. Herrmann (Jena)

- ID 45 Neuroendokriner Tumor des Pankreasschwanzes:
 Sollte dieser vor Operation zytologisch abgeklärt werden?
 R. Burlaka, B. Zimmer, M. Hocke (Meiningen)
- ID 46 Lichen ruber mit ösophagealer BeteiligungD. Hempel, J. Rüddel, M. Weber, A. Stallmach (Jena)
- ID 47 Neu diagnostizierte Sprue im fortgeschrittenen AlterK. Majewski (Saalfeld)

- ID 49 Fäkaler Mikrobiomtransfer zur Therapie rezidivierender Clostridieninfektionen bei Zustand nach allogener Stammzelltransplantation mit Graft-versus-Host-Reaktion <u>L. Georgi</u>, S. Walzik, J. Rüddel, A. Steube A. Stallmach (Jena)
- ID 50 Narrow Band Imaging führt im Vergleich zur Weißlichtendoskopie nicht zu einer Erhöhung der Adenomdetektionsrate bei Vorsorge- und Überwachungskoloskopien
 M. Bürger, V. Sauer, K. Adler, A. Besser K. S. Lange, J. Rüddel, M. Weber, I. Petersen A. Stallmach, C. Schmidt (Jena)
- ID 51 Erhöhung der Genauigkeit der zytologischen Diagnose von Gallengangstenosen unklarer Dignität durch den Gebrauch eines Ethanol-basierten Fixierungssystem M. Bürger, A. Besser, I. Petersen, A. Stallmach C. Schmidt (Jena)
- ID 52 Hepatitis E induced acute on chronic liver failure with complicating edematous pancreatitis and multi-organ failure J. Peter, T. Bruns, A. Stallmach (Jena)
- ID 53 Analyse der stationären Versorgungsqualität von Patienten mit spontan bakterieller Peritonitis 2007–2016
 A. Markendudis, M. Mai, P. Reuken, A. Stallmach T. Bruns (Jena)

Postersitzung 6 – Hämatologie, Pneumologie, Infektiologie Vorsitz C. Krögel, E. Eigendorff (Jena)

ID 54 Bone morphogenetic protein 4 affects invasive tumor cell subpopulation
 J. Mihajlović, M. Fischer, A. Hochhaus
 J. H. Clement (Jena)

- ID 55 Langzeittherapie mit Omalizumab bei schwergradigem allergischen Asthma bronchiale (X-tinct) klinische Wirkung und Modifikation der Gesamt-IgE-Konzentration im Serum A. Moeser, J. Happe, T. Jonczyk (Jena) S. Korn (Mainz), K. Lerche (Nürnberg) M. Förster, C. Kroegel (Jena)
- ID 56 Efficacy and safety of IFN-Alpha in induction and maintenance of remission in patients with Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA) single center observational study B. Seeliger, M. Förster, A. Moeser, J. Happe C. Kroegel, T. Neumann (Jena)
- ID 57 BCR-ABL unabhängige Genmutationen bei Kindern und jungen Erwachsenen mit chronischer myeloischer Leukämie
 M. Busch, J. Rinke, V. Schäfer, A. Waldau
 J. Ernst, A. Hochhaus, B. Gruhn, T. Ernst (Jena)
- ID 58 Epigenetische Regulation von BMP5 in Lungenkarzinomen

 M. Taeger, C. Jörke, B. Spies-Weißhart
 A. Hochhaus, J. H. Clement (Jena)
- ID 59 Prävalenz und Dynamik von
 Leukämie-assoziierten Mutationen in älteren
 Menschen ohne hämatologische Grunderkran-
- Kung

 T. Ernst, J. Rinke, V. Müller, A. Waldau

 D. Midic (Jena), F. Pester, J. Landschulze (Kahla)

 L. Rudolph, A. Hochhaus (Jena)
- ID 60 EZH2 Mutationen in myelodysplastischen/myeloproliferativen Neoplasien
 J. Rinke, J. Müller, M. F. Bläß (Jena)
 A. Chase (Salisbury/GB), V. Schäfer
 N. Winkelmann (Jena), C. Haferlach (München)
 N. C.P. Cross (Salisbury/GB), A. Hochhaus
 T. Ernst (Jena)

AUSSTELLER UND SPONSOREN

Aussteller

Abbott Vascular Deutschland GmbH (Wetzlar)*

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH (Freiburg)*

AstraZeneca GmbH (Wedel)*

Bayer Vital GmbH (Leverkusen)*

BERLIN-CHEMIE AG (Berlin)*

Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG (Berlin)

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (Ingelheim)

Boston Scientific Medizintechnik GmbH (Ratingen)

Cardinal Health Germany 507 GmbH (Norderstedt)

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH (München)*

Edwards Lifesciences Services GmbH (Unterschleißheim)

Fichtner - Traeder Medizintechnik GmbH (Halle a. d. S.)

GE Healthcare GmbH (Solingen)

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG (München)*

HEXAL AG (Holzkirchen)

Keller Medical GmbH (Bad Soden)

Medtronic GmbH (Meerbusch)

Novartis Pharma GmbH (Nürnberg)*

Occlutech GmbH (Jena)

Orion Pharma GmbH (Hamburg)

Pfizer Pharma GmbH (Berlin)*

Philips Volcano (Zaventem/BE)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Berlin)*

Sanofi Genzyme (Neu-Isenburg)*

SERVIER Deutschland GmbH (München)

Shire Deutschland GmbH (Berlin)

SOMNOmedics GmbH (Randersacker)

ZOLL CMS GmbH (Köln)

Sponsor

Geilert GmbH (Leisnig)

*Transparenz

Abbott Vascular Deutschland GmbH (1.000 EUR, Stand), Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH (1.000 EUR, Stand), AstraZeneca GmbH (1.000 EUR, Stand), Bayer Vital GmbH (1.000 EUR, Stand), BERLIN-CHEMIE AG (1.000 EUR, Stand), Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (1.000 EUR, Stand), Daiichi Sankyo Deutschland GmbH (1.000 EUR, Stand), GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG (1.000 EUR, Stand), Novartis Pharma GmbH (1.000 EUR, Stand), Pfizer Pharma GmbH (1.000 EUR, Stand), Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (1.000 EUR, Stand), Sanofi Genzyme (750 EUR, Stand)

Stand bei Drucklegung



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsort

Universitätsklinikum Jena Hörsaal 2, Klinikum 2000 Am Klinikum 1 • 07747 Jena

Homepage www.gimedt.de

Termin

25.–26. November 2016



Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. P. Christian Schulze
Universitätsklinikum Jena • Klinik für Innere Medizin I
Abteilung Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und
Internistische Intensivmedizin
Am Klinikum 1 • 07747 Jena

Anmeldung und Informationen

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH Joana Albert
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena
Tel. 03641 31 16-337 • Fax 03641 31 16-243
ioana.albert@conventus.de • www.conventus.de

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung jedoch erforderlich unter www.gimedt.de.

Fortbildungspunkte Landesärztekammer Thüringen

25. November 20162 CME-Punkte/WSKategorie C26. November 20166 CME-PunkteKategorie A

Mitgliederversammlung der GIMEDT und des BDI

Wir laden alle Mitglieder der GIMEDT herzlich zur Mitgliederversammlung ein, die im Anschluss an das Tagungsprogramm stattfindet. Ebenfalls schließt sich die Jahresversammlung des BDI Landesverband Thüringen an die Tagung an.

Anreise und Parken

Den Besucherparkplatz am Standort Lobeda erreichen Sie von der Erlanger Allee kommend über die Straße "Am Klinikum". Bitte achten Sie auf die Zufahrtsbeschilderung. Das Parkhaus am UKJ bietet ausreichend Parkplätze (kostenpflichtig).