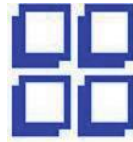


IGLD Programm , **Donnerstag 18.03.2010**

- 08:30 - 09:00 **Begrüßung**
- 08:00 - 08:15 Frank Hix, Bürgermeister
- 08:15 - 08:30 Prof. Dr. Cornelius Frömmel, Dekan der Universitätsmedizin Göttingen
- 09:00 - 10:30 **Molekulare Diagnostik, Genetik und Chip - Neue Techniken im Labor**
Vorsitz: R. Lichtinghagen (Hannover) & H. Dihazi (Göttingen)
- 09:00 - 09:15 Einführung in die Molekulare Diagnostik , R. Lichtinghagen (Hannover)
- 09:15 - 09:45 Epigenomics - Entwicklung von DNA-Methylierungsmarkern, J. Levin (Epigenomics, Berlin)
- 09:45 - 10:00 Gendiagnostikgesetz - Erwägungen aus der Praxis, G. Raabe-Meyer (Hannover)
- 10:00 - 10:15 Transkriptomics - Mustererkennung, H. Funke (Jena)
- 10:15 - 10:30 Chipdiagnostik - Pränataldiagnostik - Wo stehen wir? E. Klopocki (Berlin)
- 11:00 - 12:30 **Zelltherapie I**
Vorsitz: A. Humpe (Kiel) & Dirk Strunk (Graz)
- 11:00 - 11:15 Extracorporale Photopherese für Kleinkinder: Mini-ECP, V. Witt (Wien)
- 11:15 - 11:30 Spermatogoniale Stammzellen - Neue Therapieansätze, J. Nolte (Göttingen)
- 11:30 - 11:45 Autologe Knochenmarks(stamm?)zelltransplantation zur Induktion der Angiogenese bei schweren Durchblutungsstörungen des Menschen, B. Amann (Berlin)
- 11:45 - 12:00 Humane ES und iPS Zellen, D. Besser (Berlin)
- 12:00 - 12:15 Anreicherung muriner HSC mit Multiparameter-Durchflusszytometrie - Unterschiede und Parallelen zum humanen System, H. Klump (Essen)
- 12:15 - 12:30 Weiße Blutkörperchen, Apoptose und Sekretom - ein guter Mix, J. Ankersmit (Wien)
- 13:30 - 15:00 **Automation im Labor - inkrementell oder radikal**
Vorsitz: G. Hoffmann (Grafrath) & J. Wessels (Göttingen)
- 13:30 - 14:00 Von der Telefonzelle zum Handy: Die vierte Generation der Laborsysteme, G.Hoffmann (Grafrath)
- 14:00 - 14:20 Totalautomationssysteme, J. Lotz (Mainz)
- 14:20 - 14:40 Bildgebung statt Labor? Handscanner in der Diagnostik der Rheumatoiden Arthritis, S. Blaschke (Göttingen)
- 14:40 - 15:00 Parallel und miniaturisiert - Mikrosysteme, G. Hartwich (Friz Biochem, München)
- 15:30 - 16:15 **Laborinformationssysteme (LIS) - Schnittstellen, Konzepte und Innovationen**
Vorsitz: U. Sax (Göttingen) & S. Freytag (Göttingen)
- 15:30 - 15:45 LIS für das interdisziplinäre ZL (Laborübergreifende LI-Systeme für KC, Mikrobiologie, Rheumatologie und TFM), T. Nebe (Frankfurt)
- 15:45 - 16:00 Anbindung externer Einsender im niedergelassenen und Krankenhaus-Bereich, U. Sax (Göttingen)
- 16:00 - 16:15 iccat: Katalogsystem/IT-Informationssystem für Ärzte und Pflegepersonal, B. Montag (OSM, Essen)
- 16:15 - 17:00 **Round Table Diskussion „Flagschiffe der Hämatologiediagnostik“**
Vorsitz: T. Nebe (Frankfurt) & K. Gutensohn (Hamburg) & G. Hoffmann (Grafrath)
Diskussion am runden Tisch mit Herstellerfirmen dieser Geräte -
Wohin geht die Entwicklung? Welche Trends zeichnen sich ab?
- 17:00 - 18:30 **Zelltherapie II - Stammzellen, Progenitoren & Regeneration**
Vorsitz: B. Giebel (Duisburg/ Essen) & E. Rohde (Graz)
- 17:00 - 17:15 Entstehung hämatopoetischer Vorläuferzellen aus hämogenem Endothelium, H. Eiken (Münster)
- 17:15 - 17:30 O2 als Schlüsselregulator für endotheliale Progenitorzell-Funktion, N. Hofmann (Graz)
- 17:30 - 17:45 Imaging von MSC mit Eisen/Fluoreszenz Partikeln, G. Schmidtke-Schrezenmeier (Ulm)
- 17:45 - 18:00 Metabolismus der Nische und Stammzellfunktion, M. Cross (Leipzig)
- 18:00 - 18:15 Das endosomale Kompartiment und Stammzellen, B. Giebel (Duisburg/Essen)
- 18:15 - 18:30 Ethik und Stammzell-Forschung, NN
- 20:00 - 22:00 Uhr **Get-together in der Industrieausstellung mit Musik und Bier**



IGLD Programm , **Freitag 19.03.2010**

- 08:30 - 10:00 **Hämostaseologie**
Vorsitz: C. Geisen (Frankfurt) & D. Peetz (Mainz)
- 08:30 - 08:45 Welchen Einfluss hat Nikotin auf die Thrombozytenfunktion? P. Bugert (Mannheim)
- 08:45 - 09:00 Thrombophilie - Sekundärprävention der venösen Thrombose, M. Spannagl (München)
- 09:00 - 09:15 Gerinnungsveränderungen in der Schwangerschaft, B. Luxembourg (Frankfurt/ Main)
- 09:15 - 09:30 Virus-Infektionen und venöse Thrombosen - gibt es eine Assoziation? B. Schimanski (Bayreuth)
- 09:30 - 09:45 Thrombingerierungstests: Der Hype ist vorbei, kommt noch Hope? L. Wagner (Heidelberg)
- 09:45 - 10:00 Individualisierte Medizin: Setzt sich die Pharmakogenetik bei der Initiierung der oralen Antikoagulation durch? C. Geisen (Frankfurt/ Main)
- 10:20 - 12:00 **Hämatologie**
Vorsitz: T. Nebe (Frankfurt) & L. Trümper (Göttingen)
- 10:20 - 10:35 Neues zur Pathogenese der idiopathischen Myelofibrose, A. Reiter (Mannheim)
- 10:35 - 10:50 PNH & Aplastische Anämie, U. Schrezenmeier (Ulm)
- 11:50 - 11:05 Neue Multiparametrische Antikörper-Panel für die Diagnostik von Leukämien und Lymphomen, S. Böttcher (Kiel)
- 11:05 - 11:35 Klinische Probleme bei Patienten mit Primären Immundefekten, V. Wahn (Berlin)
- 11:35 - 12:05 Immundiagnostik bei Primären Immundefekten, H. von Bernuth (Dresden)
- 13:00 - 14:00 **Medizin & Politik - Labor Quo Vadis?**
Vorsitz: S. Freytag (Göttingen) & K. Gutensohn (Hamburg)
- 13:00 - 13:15 Integrierte Versorgung oder integrative (Labor)-Medizin, K. Gutensohn (Hamburg)
- 13:15 - 13:30 Grenzen und Möglichkeiten intersektoraler Kooperationen aus rechtlicher Sicht, J. Kalläne (Hamburg)
- 13:30 - 13:45 Kooperationsmodelle zwischen ambulanten und stationären Sektoren, R.Lipp (Hamburg)
- 13:45 - 14:00 Rechnet sich die Medizin? Neue Business-Modelle in der Gesundheitswirtschaft, T. Boysen (Lübeck)
- 14:00 - 15:10 **Neue Biomarker im Labor**
Vorsitz: N. Stefan (Tübingen) & G.A. Müller (Göttingen)
- 14:00 - 14:30 Neue Biomarker in der Laboratoriumsmedizin - Eine Einführung, G.A. Müller (Göttingen)
- 14:30 - 14:50 Fetuin-A und das Infarkttrisiko, N. Stefan (Tübingen)
- 14:50 - 15:10 Identifizierung von Biomarkern mit Hilfe von induzierbaren RNA-Interferenz-Zellmodellen M. Kubbutat (Freiburg)
- 15:10 - 15:25 IgM Antikörper in der HLA Diagnostik - Störfaktoren oder klinisch relevant? B. Spriewald (Erlangen)
- 16:00 - 17:30 **Durchflusszytometrie - Kein „alter Hut“!**
Vorsitz: G. Fritsch (Wien) & H.D. Kleine (Rostock)
- 16:00 - 16:15 Isolation funktionaler mesenchymaler Stammzellen mittels FACS, H.J. Bühring (Tübingen)
- 16:15 - 16:30 Neue 5-Farbenanalysen und Validierung von CD34 aus unterschiedlichen Quellen, G. Fritsch (Wien)
- 16:30 - 16:45 Rare Event Analysen in der Durchflußzytometrie, E. Rohde (Graz)
- 16:45 - 17:00 NorthernLights - Neues aus der Welt der bunten Farben, A. Mittag (Leipzig)
- 17:00 - 17:15 Über Psychologie, Stress und 5 Farbanalytik, J. Fischer (Düsseldorf)
- 17:15 - 17:30 Über ZAP, SBZAP und IgVH - Durchflusszytometrie versus Cytogenetik, W.Kern (München)
- 17:30 - 18:30 **Autoimmunsystem & Immunologie**
Vorsitz: S. Blaschke (Göttingen) & C. Müller (Tübingen)
- 17:30 - 17:45 Akkreditierung - was bringt die neue Checkliste für immunologische Laboratorien? (U. Sack., Leipzig).
- 17:45 - 18:00 Update 2010: Autoimmundiagnostik bei Rheumatoider Arthritis (K. Conrad, Dresden)
- 18:00 - 18:15 Update 2010: Autoimmundiagnostik bei Systemischem Lupus erythematoses, Marten Trendlenburg (Basel)
- 18:15 - 18:30 Update 2010: Autoimmundiagnostik bei systemischen Vasculitiden E. Csernok (Bad Bramstedt/ Lübeck)
- 20:00 Uhr - morgens früh..... Abendessen, im Anschluss **die legendäre IGLD-Party „Rock gegen Rheuma“** mit der Band **THOR**
- ## IGLD Workshops , **Samstag 20.03.2010**
- WS1** Grundlagen der Durchflusszytometrie (Beckman Coulter)
- WS2** CMV-Tetramer Test - Monitoring CMV spezifischer T- Zellen mit Tetrameren nach Organ- und Stammzell-Transplantation (Glycotope)
- WS3** Jetzt geht's rund, es wird bunt! Mehr als 10 10 Farben in der Durchflusszytometrie (BD Biosciences)
- WS4** Komplexe Lymphom- und Leukämiediagnostik leicht gemacht - Der Infinicyte Weg (BD Biosciences.)
- WS5** Durchflusszytometrie bei Leukämien und Lymphomen (Beckman C.)
- WS6** Qualitätskontrolle in der Durchflusszytometrie - Was bringt die neue RiLiBäk (Beckman Coulter)
- WS7** Multilaser- und Multicolorflow. Was ist zu beachten? (Beckman C.)
- WS8** Die Diagnostik der PNH mittels Durchflusszytometrie
- WS9** Neue serologische und molekulargenetische Verfahren im HLA Labor
- WS10** Automatisierung im FACS- Labor (BD Bioscience)