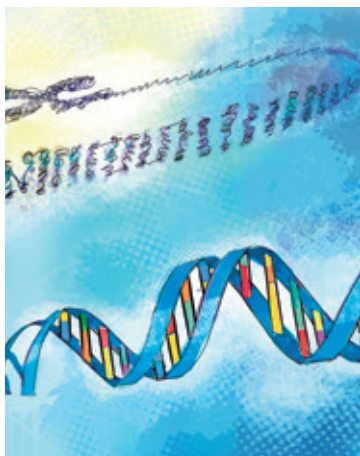


HIRSLANDEN PROFESSIONAL

GENOMISCHE MEDIZIN FÜR KLINIKER

DONNERSTAG, 3. SEPTEMBER 2015, 14 UHR, KLINIK HIRSLANDEN

EIN SYMPOSIUM FÜR KLINIK- UND BELEGÄRZTE SOWIE
ALLGEMEININTERNISTEN.



SEHR GEEHRTE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN

Derzeit ist bekannt, dass ungefähr 5000 Erkrankungen eine genetische Ursache haben. Die Erkenntnis über die molekulargenetischen Abläufe hat die Diagnostik bedeutend vorangetrieben. Inzwischen können für viele genetische Erkrankungen entsprechende Tests angeboten werden, welche eine Voraussage über das potenzielle Risiko, krank zu sein oder krank zu werden, machen können.

Die rasanten Fortschritte der molekularen Medizin beeinflussen immer mehr klinische Disziplinen und zwingen die Leistungserbringer, sich vermehrt mit diesen Themen auseinanderzusetzen. Auch Patienten konfrontieren Ärzte zunehmend mit Fragen zu genetischen Tests. Letztendlich wollen sie auch erfahren, welchen Einfluss die molekulare Medizin auf den klinischen Entscheidungsprozess hat.

In diesem Seminar vermitteln wir die wichtigsten Grundlagen der genomischen und personalisierten Medizin. Sie lernen die Erkenntnisse molekularer Möglichkeiten klinisch einzuordnen. Verschiedene Fachexperten beleuchten die zukünftigen und aussichtsreichsten Anwendungsgebiete dieser faszinierenden Technologien.

Wir freuen uns, Sie an diesem Symposium begrüßen zu dürfen.

Freundliche Grüsse

Prof. Dr. med. Thomas D. Szucs
Praxis für Personalisierte Medizin,
Klinik Hirslanden und ECPM Institut für
Pharmazeutische Medizin

Dr. Annett Mollet
Leiterin Aus- und Weiterbildung
ECPM Institut für Pharmazeutische Medizin

Dr. Patricia Blank
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
ECPM Institut für Pharmazeutische Medizin

In Zusammenarbeit mit:



Universität
Basel



Mit freundlicher Unterstützung
von:



SAMW
Schweizerische Akademie
der Medizinischen
Wissenschaften

ASSM
Accademia Svizzera delle
Scienze Mediche

ASSM
Académie Suisse
des Sciences Médicales

SAMS
Swiss Academy
of Medical Sciences

PROGRAMM

- 13.30-14.00** **Registration**
- 14.00-15.00** **Einführung in die genomische Medizin**
Prof. Dr. med. Thomas D. Szucs, Facharzt für Pharmazeutische Medizin / Prävention und Gesundheitswesen
Molekular-genetische Grundlagen
Potential der genomischen Medizin
Herausforderungen und Einschränkungen
Rechtliche und ethische Aspekte
- 15.00-15.45** **Pharmakogenomik**
Prof. Dr. Urs Albert Meyer, em. Prof. für Pharmakologie, Universität Basel
Genetik und Arzneimittelmetabolismus
Medikamenteninteraktionen und Medikament-Gen-Interaktionen
Pharmakogenomik/ -genetik in der Klinik/Praxis
Einfluss auf Compliance, Medikamentensicherheit, Versorgungsqualität
Praktische Fallbeispiele
- 15.45-16.00** **Kaffeepause**
- 16.00-16.45** **Krebs-Genomik**
Dr. med. Silvia Azzarello-Burri, Fachärztin für Medizinische Genetik, Oberassistentin am Institut für Medizinische Genetik, UZH
Genmutationen und Tumorzellen
Genetik von familiären Krebserkrankungen
Frühd Diagnose/ Risikoabschätzung
- 16.45-17.30** **Wie liest und interpretiert man eine genetische Analyse?**
Dr. med. Silvia Azzarello-Burri, Fachärztin für Medizinische Genetik, Oberassistentin am Institut für Medizinische Genetik, UZH
Vielfalt der genetischen Tests
Analyse und Interpretation der Resultate
Familienanamnese/ Krebsveranlagung
Kommunikation/ genetische Beratung
Recht auf Wissen und Nicht-Wissen
- 17.30-18.15** **Personalisierte Medizin**
Prof. Dr. med. Thomas D. Szucs, Facharzt für Pharmazeutische Medizin / Prävention und Gesundheitswesen
Gezielte Therapie und Prävention
Einfluss auf Compliance, Medikamentensicherheit, Versorgungsqualität
Ökonomische Aspekte
Ausblick in die Zukunft