



Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

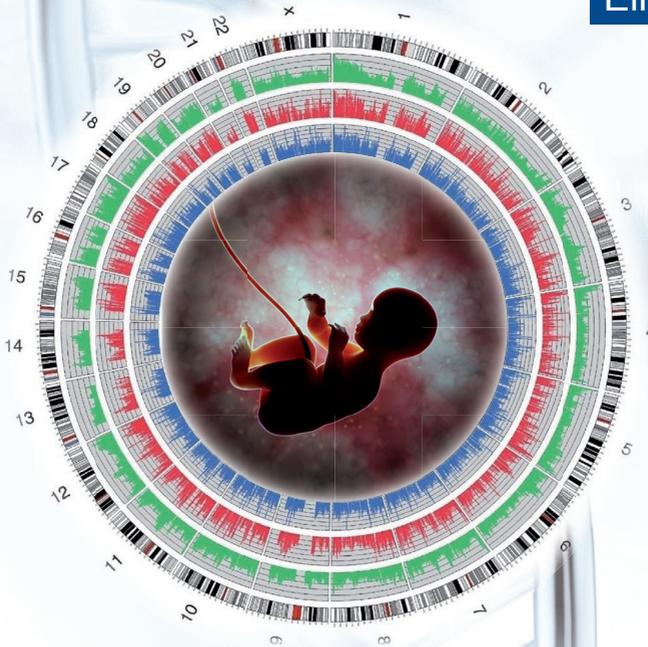


SONIC
HEALTHCARE
GERMANY

SCIENCE MEETS MEDICINE

HAMBURG

Einladung



Prof. Dr. Dennis Lo
Non-Invasive Prenatal Diagnosis:
From Science To Clinical Reality

18. März 2015
Hotel Louis C. Jacob - Hamburg

SCIENCE MEETS MEDICINE

HAMBURG

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

„Science meets Medicine“ ist eine neue Fortbildungsveranstaltung, die zukünftig jährlich vom Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin des Universitätsklinikums Eppendorf, Hamburg und Sonic Healthcare Germany, vertreten durch das Labor Lademannbogen, Hamburg organisiert wird.

Die neue Fortbildungsreihe soll Themen aus aktueller Spitzenforschung und ihre Anwendung in Medizin und medizinischer Diagnostik aufgreifen. Insofern freut es uns sehr, dass wir für die erste Veranstaltung den Erfinder der modernen, nicht-invasiven Pränataldiagnostik, Herrn Prof. Dennis Lo aus Hongkong gewinnen konnten.

Wir hoffen, Ihnen mit dieser Themenauswahl eine interessante und spannende Fortbildung zu bieten.

Prof. Dr. Dr. Thomas Renné
Institut für Klinische Chemie
und Laboratoriumsmedizin



Universitätsklinikum
Hamburg-Eppendorf

Priv.-Doz. Dr. Brinkmann
CEO / Geschäftsführer



LABOR
LADEMANNBOGEN

Programm

- 16:00 **Einlass**
- 16.30 **XXX**
Prof. Dr. Dr. Thomas Renné
- 16.40 **XXX**
Priv.-Doz. Dr. Brinkmann
- 16.50 **Einführung und Begrüßung**
NN
- 17.10 **Non-Invasive Prenatal Diagnosis:
From Science To Clinical Reality**
Prof. Dr. Dennis Lo
- 18.10 **Buffet**

Unter Schirmherrschaft der
International Federation of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine.



Prof. Dr. Dennis Lo

Dennis Lo entdeckte die Existenz von zellfreier fetaler DNA im mütterlichen Plasma im Jahr 1997. Seitdem steht seine Forschung an der Spitze im Bereich der Untersuchung von Plasma-DNA. Er hat die grundlegenden biologischen Eigenschaften des fetomaternalen Transfer von Nukleinsäuren aufgeklärt und diese Informationen für die Entwicklung einer neuen Generation von nicht-invasiven pränatalen Tests verwendet, die heute in über 60 Ländern zum Einsatz kommen. Ihm gelang erstmalig die Sequenzierung des fetalen Genom, Transkriptom und Methyloms aus mütterlichem Plasma. Zusammen stellen diese Entwicklungen einen Paradigmenwechsel in der pränatalen Medizin dar.



In Anerkennung seiner Arbeit hat Dennis Lo zahlreiche Ehrungen erhalten. Er ist Mitglied der Royal Society, Foreign Associate der US National Academy of Sciences und wurde 2014 mit dem King Faisal International Prize für Medizin ausgezeichnet.

SCIENCE MEETS MEDICINE

HAMBURG

18. März 2015 um 16:00

Hotel Louis C. Jacob
Großer Elbsalon
Elbchaussee 401 - 403
22609 Hamburg

- Bitte verwenden Sie zur Anmeldung die beigefügte Karte.
 - Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
 - Die Teilnehmerzahl ist auf 200 Personen begrenzt. Die Platzvergabe erfolgt nach Eingangsdatum der Rückantwort.
 - Parkmöglichkeiten am Hotel sind vorhanden
-