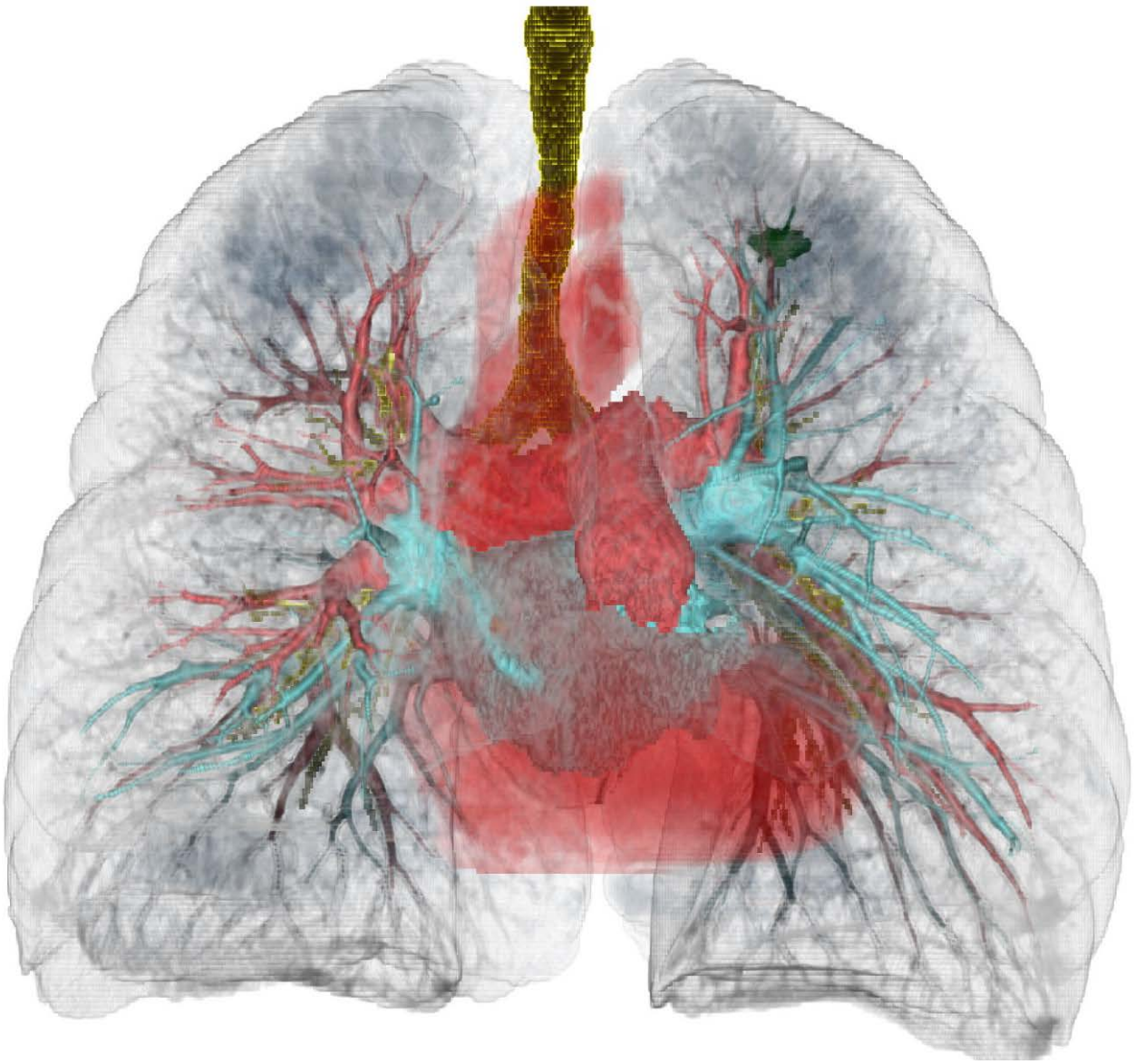
USZ Universitäts Spital Zürich

Universität Zürich[UZH]



NELSON, MILD und Co: Neue Erkenntnisse zum Lungenscreening

Donnerstag, 24. Oktober 2019
Hörsaal WEST, Universitätsspital Zürich

Chair
Prof. Dr. Thomas Frauenfelder
Prof. Dr. Isabelle Schmitt-Opitz
PD Dr. Daniel Franzen
Dr. Didier Schneiter

Wir wissen weiter.

Willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Der NELSON Trial ist die zweitgrösste randomisierte kontrollierte Studie, die eine Verringerung der Lungenkrebsmortalität bei der CT Untersuchung von Personen mit hohem Risiko nachweist. Die National Lung Screening Trial (NLST) zeigte zuvor eine 20 prozentige Reduktion der Lungenkrebsmortalität für ein jährliches Screening über einen Zeitraum von der Jahren mit niedrig dosiertem CT im Vergleich zur Thorax-Radiographie.

Die Ergebnisse der NELSON Studie bestätigen den Wert des Niedrigdosis-Computertomographie-Screenings (CT). Insgesamt verringerte die CT Untersuchung die Mortalität bei Männern mit hohem Risiko um 26% und bei Frauen mit hohem Risiko um bis zu 61 Prozent über einen Zeitraum von 10 Jahren.

Ein Hauptunterschied bei der Behandlung von Lungenknoten zwischen NELSON und NLST war die Verwendung des Knötchenvolumens und der Volumenverdopplungszeit, um mögliche Fälle von frühem Lungenkrebs zu identifizieren.

Auch der MILD-Trial zeigte nach 10 Jahren ein um 39 Prozent reduziertes Risiko für eine lungentumorbedingten Mortalität im Vergleich zum Kontrollarm und eine um 20 Prozent reduzierte Gesamtmortalität.

All diese Daten sprechen für ein kontrolliertes Lungenkrebsscreening.

Dieses Symposium gibt nicht nur einen detaillierten Einblick in die Resultate der zwei genannten Studien, sondern zeigt sowohl den aktuellen Stand in der Schweiz als auch Aktivitäten in Europa auf.

Prof. Dr. Thomas Frauenfelder
Stv. Institutsdirektor
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

PD Dr. Daniel Franzen
Leitender Arzt
Klinik für Pneumologie

Dr. Didier Schneiter
Klinikdirektor ad interim
Klinik für Thoraxchirurgie

Programm

14:00 **Welcome and introduction**
Prof. Dr. Th. Frauenfelder, Frau Prof. Dr. I. Schmitt-Opitz

Moderation 1. Teil: Prof. Dr. I. Schmitt-Opitz

14:15 **NESLON, results and impact on lung cancer screening in Europe**
Prof. Dr. H.J. De Koning, Rotterdam

15:00 **Updated on lung cancer screening in Switzerland**
Prof. Dr. Ch. von Garnier, Berne

15:20 **European certificate of LCS for radiologists (ESTI)**
Prof. Dr. Th. Frauenfelder, Zurich

15:50 **Kaffeepause**

Moderation 2. Teil: Prof. Dr. T. Frauenfelder

16:10 **MILD, BioMILD results and further prospective**
Prof. Dr. M. Silva, Parma

16:55 **Further work-up of pulmonary nodules**
PD Dr. D. Franzen, Dr. D. Schneiter, Zurich

17:25 **Future perspective: Lowdose CT, what else?**
eNose, tba

17:50 **Adjourn and outlook**
Prof. Dr. Th. Frauenfelder, Frau Prof. Dr. I. Schmitt-Opitz

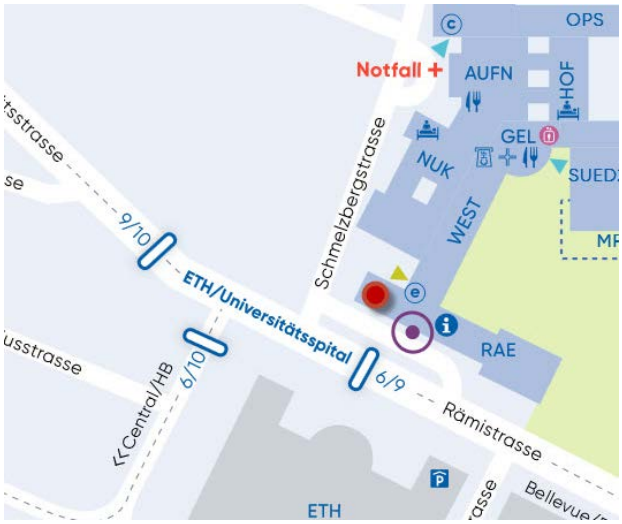
Mit der freundlichen Unterstützung von:

MSD AstraZeneca

Information

Datum
Donnerstag, 24. Oktober 2019
14.00 bis 17.50 Uhr

Kurslokal
Universitätsspital Zürich
Hörsaal West U12
Rämistrasse 100
8091 Zürich



Organisation / Kontakt
Bernadette Forns Arroyo
Bernadette.FornsArroyo@usz.ch
+41 44 255 98 97

Keine Kursgebühr

Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung
Dieser Link führt direkt zur Anmeldung

Akkreditierung
SGR-SSR,
SGP,
SGAIM
Credits können bei der SGT beantragt werden

Anreise
Tram 6 oder 9 bis ETH/Universitätsspital

Faculty

PD Dr. Stefano Cafarotti
Stv. Institutsdirektor Thoraxchirurgie
Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli

Prof. Harry J. de Koning, MD, PhD.,
Professor of Public Health & Screening
Erasmus MC, Rotterdam, Netherlands

PD Dr. Daniel Franzen
Klinik für Pneumologie
Universitätsspital Zürich

Prof. Dr. Thomas Frauenfelder
Diagnostische & Interventionelle Radiologie
Universitätsspital Zürich

Prof. Dr. Isabelle Schmitt-Opitz
Klinik für Thoraxchirurgie
Universitätsspital Zürich

Dr. Didier Schneiter
Klinik für Thoraxchirurgie
Universitätsspital Zürich

Prof. Mario Silva, MD, PhD
Department of Medicine and Surgery,
University of Parma, Italy

Prof. Dr. Christophe von Garnier
Klinik für Pneumologie
Inselspital, Bern

eNose

CH-LSIG
Swiss Lung Cancer Screening Implementation Group

USZ Universitäts Spital Zürich

Universität Zürich[UZH]