

Klinische Studie: Atemanalyse mittels Massenspektrometrie



Für diese Studie suchen wir
Männer und Frauen, welche an
einem Lungenkrebs leiden



UniversitätsSpital
Zürich

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Klinische Studie: Atemanalyse

Die Ausatemluft enthält tausende von flüchtigen Bestandteilen, teils in geringster Konzentration. Mit speziell entwickelten Geräten können diese Stoffe nachgewiesen werden.

Was ist das Ziel der Studie? Wir möchten untersuchen, ob sich das Atemprofil von Patienten mit Lungenkrebs von demjenigen von Lungen-gesunden Probanden unterscheidet. Dies ist für die Früherfassung des Lungenkrebses bedeutungsvoll.

Wer kann teilnehmen? Frauen und Männer zwischen 18 und 85 Jahren, mit neu diagnostiziertem Lungenkrebs.

Was verläuft die Studie? Analyse der Ausatemluft via Massenspektrometer. Hierzu müssen Sie mehrmals sanft in ein Massenspektrometer blasen. Vorgängig erfolgt ein Screening, welches der Abklärung der Eignung für die Studienteilnahme dient (Krankengeschichte, eventuelle Lungenfunktionstestung). Je nach dem, ob bei Ihnen der Lungenkrebs operiert werden kann, handelt es sich um eine einmalige Messung mit einem Zeitaufwand von ca. 30 Minuten. Im Falle der Operation erfolgt ca. 6-12 Wochen nach Entfernung des Tumors eine zweite Messung (insgesamt 2x30 Minuten). Die Studie ist danach abgeschlossen. Alle Untersuchungen finden am UniversitätsSpital Zürich statt.

Was habe ich davon? Vergütung der Reisekosten nach Vorlage einer Quittung. Keine weitere finanzielle Entschädigung. Sie leisten mit Ihrer Teilnahme einen wertvollen Beitrag zur wissenschaftlichen Erkenntnis, ob über die Ausatemluft ein Lungenkrebs diagnostiziert werden kann.

Wo kann ich mich melden? Melden Sie sich bitte bei der Klinik für Pneumologie am UniversitätsSpital Zürich, **Raum C RAE 25** oder unter:

E-Mail: atemanalyse@usz.ch
Telefon: 044 255 48 01

Studienleiter:

Prof. Dr. med. Malcolm Kohler (USZ), Prof. Renato Zenobi PhD (ETH)

Bitte beachten Sie, dass Ihre Daten bei Zustandekommen eines Kontaktes registriert werden. Sollten Sie an einer Studienteilnahme nicht interessiert sein, werden Ihre Daten gelöscht.

