

Klinische Studie: Atemanalyse mittels Massenspektrometrie



Für diese Studie suchen wir
Männer und Frauen
von 18 bis 75 Jahren



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 eine Datenbank mit Atemprofilen von Lungen-gesunden Probanden erstellen. Ziel ist es, diese Atemprofile mit denjenigen von Lungen-kranken Probanden zu vergleichen und zu untersuchen, ob über die Ausatemluft gewisse Krankheiten diagnostiziert werden können. Dies ist für die Entwicklung neuer diagnostischer Tests bedeutungsvoll.

Wer kann teilnehmen? Frauen und Männer zwischen 18 und 75 Jahren, Nicht-Raucher, Raucher und Ex-Raucher.
Es sollte keine bekannte Lungenerkrankung vorliegen.

Was muss ich tun? Zur Sicherstellung einer normalen Lungenfunktion werden wir einen Lungenfunktionstest durchführen. Anschliessend erfolgt die Atemanalyse, hierzu muss in ein Massenspektrometer geblasen werden. (gesamter Zeitaufwand ca. 20 Minuten)

Was habe ich davon? Beitrag zur wissenschaftlichen Erkenntnis, ob über die Ausatemluft Krankheiten diagnostiziert werden können.
Kostenlose Lungenfunktionsprüfung.

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 98 15

Studienleiter:

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

Wir danken für Ihr Interesse und würden uns über eine Kontaktaufnahme sehr freuen!