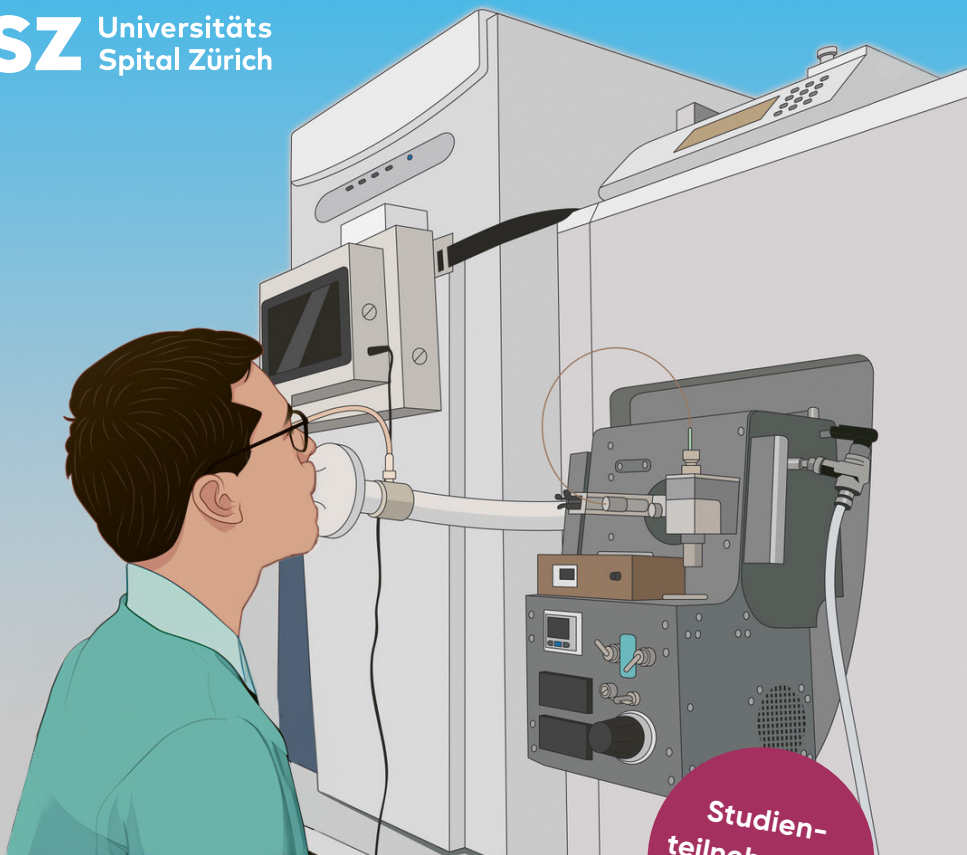




**Studien-
teilnehmende
gesucht**

BigExBrESs Studie

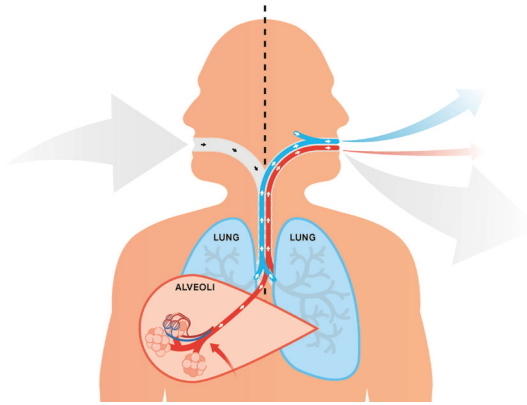
Krankheiten im Atem erkennen

In unserer Studie untersuchen wir, ob die Ausatemluft Hinweise auf unsere Gesundheit geben kann und möchten herausfinden, ob Lungen- und Atemwegserkrankungen sich mit einer Atemanalyse zuverlässig erkennen lassen. Mit Ihrer Teilnahme an einem einfachen Atemtest helfen Sie uns dabei.

Wir wissen weiter.

Information

Unsere Ausatemluft besteht nicht nur aus Sauerstoff, Stickstoff und Kohlendioxid, sondern enthält auch viele winzige Bestandteile, sogenannte flüchtige Verbindungen. Einige davon kommen in sehr kleinen Mengen vor und können uns dennoch wertvolle Hinweise auf unsere Gesundheit geben.



Studienziel

Durch die Untersuchung bestimmter Stoffe in der Atemluft möchten wir herausfinden, ob sich Krankheiten zuverlässig in einer Atemanalyse erkennen lassen. Die Diagnose von Lungen- und Atemwegserkrankungen würde damit für die Patientinnen und Patienten einfacher und schonender als bisher.

Teilnahmebedingung

Freiwillige Probanden mit oder ohne Erkrankungen ab 18 Jahren.

Studienablauf

Zu Beginn der Studie findet eine Voruntersuchung statt, um festzustellen, ob Ihre Teilnahme möglich ist. Dabei erheben wir Ihre Krankengeschichte und Sie füllen ein Fragebogen aus. Für die Atemanalyse atmen Sie unter Anleitung 12-mal in das Massenspektrometer sanft aus. Die Atemanalyse dauert etwa 20 – 30 Minuten.

Aufwandsentschädigung

Sie erhalten von uns eine kostenlose Lungenfunktionsprüfung.

Kontakt

Für weitere Informationen bezüglich einer Studienteilnahme melden Sie sich bitte bei uns:

Universitätsspital Zürich
Klinik für Pneumologie
Rämistrasse 100, 8091 Zürich

+41 43 253 35 15
exhalomics@usz.ch

Ihre Ausatemluft reicht aus, um neue Wege in der nicht invasiven medizinischen Diagnostik zu eröffnen.

Datenschutz

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre Daten bei Kontaktaufnahme mit uns registriert werden. Diese Daten werden vertraulich behandelt und bei Nichtteilnahme wieder gelöscht.