

Studie zum Einfluss des Darmmikrobioms auf den COVID-19-Impfschutz

Universitätsklinikum Freiburg sucht Studienteilnehmer*innen

Täglich erhalten mehr Menschen eine Impfung gegen SARS-CoV-2, die sehr wirksam eine COVID-19-Erkrankung verhindert. Wie lange der Impfschutz anhält und von welchen Faktoren die Dauer der Wirksamkeit abhängt, untersucht nun das Institut für Prävention und Tumorepidemiologie des Universitätsklinikums Freiburg in einer neuen Studie. Ziel ist es, den zeitlichen Verlauf der SARS-CoV-2-Antikörper-Bildung im Blut sowie den Einfluss des Darmmikrobioms auf die Stärke und Dauer der Antikörper-Bildung zu untersuchen. Hierfür werden 200 Personen, die – unabhängig von der Studie – mit dem BioNTech/Pfizer-Impfstoff geimpft werden, über einen 18-Monatszeitraum nachbeobachtet. In diesem Zeitraum werden Immun-Antikörper im Blut und das Darmmikrobiom untersucht. Für diese Studie sucht das Universitätsklinikum Freiburg bisher noch nicht geimpfte Personen im Alter von 50 bis 65 Jahren mit Interesse an einer Studienteilnahme im Rahmen ihrer COVID-19-Impfung.

An der Studie können Menschen teilnehmen, die

- unabhängig von der Studie Interesse an einer COVID-19-Impfung haben
- zwischen 50-65 Jahre alt sind
- bisher nicht an COVID-19 erkrankt waren
- nicht an einer schweren chronischen Krankheit leiden
- in den vergangenen drei Monaten keine Antibiotika eingenommen haben

Die Studienteilnehmer*innen erhalten

- Hilfe bei der Vermittlung ihrer Impftermine
- wiederholte Bestimmung der Antikörper über 18 Monate
- einen Online-Shopping-Gutschein über 50 Euro am Ende der Studie als Aufwandsentschädigung

Die Studie umfasst zwei Blutentnahmen jeweils vor der Erst- und Zweitimpfung sowie bis zu vier Termine (Zeitaufwand je zehn Minuten) im Zeitraum von 18 Monaten und beinhaltet die Spende von zwei Stuhlproben und bis zu fünf Blutproben. Ausführliche Informationen zur Studie und alle erforderlichen Unterlagen bekommen die Teilnehmer*innen im Vorfeld per Post zugesandt.

Interessierte Personen sollten sich spätestens **bis Mittwoch, 30. Juni 2021** melden unter: ipe.impfstudie@uniklinik-freiburg.de oder Tel.: 0761 270-77330