



COVID-19: Probensammlung

Aktuell werden SpenderInnen für den Aufbau einer COVID-19 Probensammlung für die Forschung gesucht.

Probensammlung im Aufbau

Die Biobank der Med Uni Graz ist mit über 20 Millionen eingelagerten Proben eine der größten Biobanken Europas und eine wertvolle Ressource für die Forschung. Aktuell wird eine COVID-19 Probensammlung aufgebaut, um z.B. Testverfahren weiterentwickeln zu können. Dafür sucht die Biobank Graz nach Personen, die von COVID-19 genesen sind und freiwillig eine Blutspende für Forschungszwecke abgeben möchten. Die Entwicklung neuer Testverfahren sowie die Erforschung diagnostischer und prognostischer Biomarker stehen im Fokus der Forschung.

20 Millionen Datensätze für die Wissenschaft

Ein wahrer Datenschatz für die Forschung lagert beispielsweise in Stickstofftanks bei minus 160 Grad Celsius, in Ultratiefkühlschränken oder bei Raumtemperatur in Form von fixierten und in Paraffin eingebetteten Gewebstücken in der Biobank Graz. Seit mehreren Jahrzehnten werden biologische Proben, wie Gewebe, Blut und andere Körperflüssigkeiten - nach Einwilligung der SpenderInnen - gemäß internationaler Qualitätsstandards und unter strenger Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen gesammelt. Proben und zugehörige Daten werden derart pseudonymisiert, dass kein Rückschluss auf einzelne SpenderInnen möglich ist. Zudem ist eine Zustimmung der lokalen Ethikkommission Voraussetzung, um auf Proben/Datenmaterial für definierte Forschungsprojekte zugreifen zu dürfen. Forschende der Med Uni Graz nutzen diese Ressource für Wissenschaftsprojekte innerhalb der Universität bzw. gemeinsam mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern. Das in der Biobank eingelagerte Material stellt für die Gegenwart und Zukunft der biomedizinischen Forschung an der Med Uni Graz eine äußerst wertvolle und wichtige Ressource dar.

COVID-19 Probensammlung im Aufbau

An der Biobank der Med Uni Graz wird aktuell eine COVID-19 Probensammlung aufgebaut. Unter anderem ist die Erforschung von Prognosemarkern zum Krankheitsverlauf von großem Interesse; ebenso die Entwicklung und Überprüfung von Antikörper-Testverfahren. Bereits bisher – also vor Beginn der Corona-Pandemie – gesammeltes Probenmaterial fungiert heute als besonders wertvolles Kontrollmaterial in vergleichenden Studien. Dafür sucht die Biobank Graz Damen und Herren die nachweislich von COVID-19 genesen sind (positiver Test auf SARS-CoV-2 UND Bescheinigung der Gesundheit durch die zuständige Behörde) und aktiv einen Beitrag für die Forschung leisten möchten. Interessierte können sich per E-Mail direkt an die Biobank Graz wenden.

Kontakt: [biobank\(at\)medunigraz.at](mailto:biobank(at)medunigraz.at)

Weitere Informationen: <https://biobank.medunigraz.at/>

Presseinformation



Thursday, 07. May 2020