ME-CFS25-001 - ME/CFS Biobank Austria

Zusammenfassung

Myalgische Enzephalomyelitis/Chronisches Fatigue Syndrom (ME/CFS) ist eine schwere chronische Erkrankung, die zu extremer Fatigue, Verschlechterung der Symptome selbst nach geringfügiger Aktivität, Schmerzen, Schlafstörungen und Konzentrationsschwierigkeiten führt. Viele Patienten sind nicht mehr arbeitsfähig, und die am stärksten Betroffenen sind an das Haus oder Bett gefesselt. Da die Symptome von Patient zu Patient sehr unterschiedlich sind, hat die Forschung Schwierigkeiten, die Ursachen der Erkrankung zu verstehen und eine Behandlung anzubieten.

Die ME/CFS-Biobank Austria wurde gegründet, um biologische Proben und detaillierte Gesundheitsinformationen von Menschen mit ME/CFS zu sammeln, darunter auch von solchen, die zu krank sind, um mobil zu sein. Fragebögen können online ausgefüllt werden, und speziell geschultes Personal besucht die Patienten zu Hause, um Proben sicher zu entnehmen. Das gesamte Material wird unter strengen Qualitätsstandards gelagert, damit Forscher es zur Identifizierung biologischer Veränderungen und zum einfachen Wissensaustausch nutzen können. Der weitere Ausbau der Biobank wird dazu beitragen, in Zukunft bessere Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten zu entwickeln.

Wissenschaftliche Disziplinen:
Immunology (40%) | Molecular biology (30%) | Data science (30%)

Schlagworte:
Myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndromebiobankingstandardizationharmonisationbiomedical data

---

Principal Investigator: Eva Untersmayr-Elsenhuber

Institution: Medical University of Vienna

Status: Laufend (01.01.2026 – 30.06.2027)
GrantID: 10.47379/MECFS25001

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/ei/ME-CFS25-001/