

19. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Bettina König (SPD)**

vom 9. November 2023 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 10. November 2023)

zum Thema:

Förderung der Long/PostCovid- sowie PostVac-Forschung in Berlin

und **Antwort** vom 24. November 2023 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 27. Nov. 2023)

Senatsverwaltung für Wissenschaft,
Gesundheit und Pflege

Frau Abgeordnete Bettina König (SPD)

über

die Präsidentin des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 19/17305

vom 9. November 2023

über Förderung der Long/Post- sowie PostVac-Forschung in Berlin

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung der Verwaltung:

Die Anfrage betrifft Sachverhalte, die der Senat nicht ohne Beiziehung der Charité - Universitätsmedizin Berlin (Charité), des Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin (MDC) und des Deutschen Rheumaforschungszentrum (DRFZ) beantworten kann. Sie wurden daher um Stellungnahme gebeten.

- 1) Welche jeweils laufenden, geplanten und bereits abgeschlossenen konkreten Forschungsprojekte und -vorhaben im Bereich Long/PostCovid sowie PostVac im Land Berlin sind dem Senat bekannt?

Zu 1.:

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC):

Projektbezeichnung/Kurzbeschreibung	Fördermittelgeber	Projektstatus
Long-/Post-COVID-Erhebungen in der NAKO-Gesundheitsstudie: Different Impacts on the Heart After COVID-19 Infection and Vaccination: Insights From Cardiovascular Magnetic Resonance	Bund und Länder	laufend
MDC core funding: SARS-CoV-2 infection triggers profibrotic macrophage responses and lung fibrosis	Bund und Land Berlin	abgeschlossen
MDC core funding: Different Impacts on the heart after COVID-19 infection and vaccination: insights from CMR	Bund und Land Berlin	abgeschlossen
MDC core funding: Single-cell transcriptomics reveals common epithelial response patterns in human acute kidney injury	Bund und Land Berlin	abgeschlossen
MDC core funding & Chan Zuckerberg: Post COVID-19 and Post-Vaccination: The cellular and molecular responses of SARS-CoV2 and SARS-CoV2-vaccination associated myocarditis in the human heart	Bund und Land Berlin, Chan Zuckerberg	abgeschlossen
MDC core funding: Post COVID Myalgie	Bund und Land Berlin	abgeschlossen
MDC core funding: Follow-up of symptomatic patients with post-COVID-19 syndrome and pathologic findings on baseline exams by CMR reveals continuing mild myocardial alterations	Bund und Land Berlin	abgeschlossen
Core funding MDC und ECRC Hochschulambulanz: Post-viral fatigue syndrome is associated with capillary alterations in skeletal muscles	Bund und Land Berlin/Charité	laufend
Core funding MDC und ECRC Hochschulambulanz: Cardiac involvement in post-Covid patients	Bund und Land Berlin/Charité	laufend
Core funding MDC und ECRC Hochschulmedizin: A randomized, double-blinded, placebo-controlled	Bund und Land Berlin/Charité	In Vorbereitung

multicenter phase 3 trial to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of efgartigimod PH20 SC administered by prefilled syringe (PFS) in adult patients with post-COVID-19 postural orthostatic tachycardia syndrome (POTS)		
Core funding MDC und ECRC Hochschulambulanz: Post-akut-viral infektiöse Syndrome in Berlin (PAIS Berlin): strukturierte sektorenübergreifende und interdisziplinäre Versorgung	Bund und Land Berlin/Charité	beantragt
MDC core funding: PA-COVID Fatigue	Bund und Land Berlin	laufend
MDC core funding: Spatial transcriptomics of COVID-19 lung and brain	Bund und Land Berlin	laufend
MDC core funding: PostCovid patients with muscle weaknesses	Bund und Land Berlin	laufend
MDC core funding: Virus-induced senescence is pathogenic principle and therapeutic target in severe COVID-19	Bund und Land Berlin	laufend

Deutsches Rheumaforschungszentrum (DRFZ):

Projektbezeichnung/Kurzbeschreibung	Fördermittelgeber	Projektstatus
COVID-Vakzin: Modulation der mukosalen Immunantwort zur Prävention von schweren COVID-19 Krankheitsverläufen	Land Berlin	abgeschlossen
SGJ-Sars-CoV-2: Analysis of Cross-reactive, Pre-existing Memory CD4+ T Lymphocytes against SARSC	Chinesisch-Deutsches Zentrum für Wissenschaftsförderung	laufend
COVID-PRÄDIKT: Blut-basierte Prädiktion schwerer Verläufe von COVID-19	Land Berlin	abgeschlossen
COVID-IA: Phänotypische und funktionelle Analyse von Immunzellen bei schweren Fällen von COVID-19	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	laufend

COMORGC0V_2: Identification of protein structures resembling receptor binding domain of Sars-Cov-2 expressed by human commensal organism	Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e.V.	bewilligt
KICK Covid 19: eine prospektive Analyse der langfristigen Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf das Wohlbefinden und die Gesundheitsversorgung von Kindern mit chronischen Erkrankungen, die mit erhöhtem Risiko für schwere COVID-19 Verläufe einhergehen, und ihren Familien	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	laufend
RBD-like structures in microbiota: Identification of protein structures resembling receptor binding domain of Sars-Cov-2 expressed by human commensal microorganisms	Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e.V.	laufende Antragstellung
MikrobCOVID: Significance of microbiota for the induction of anti-Spike protein of Sars-Cov-2 antibody and its relevance to COVID severity	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	laufende Antragstellung

Charité – Universitätsmedizin Berlin (Charité):

Projektbezeichnung/Kurzbeschreibung	Fördermittelgeber	Projektstatus
Verbundforschungsprojekt IMMME: Immunmechanismen von ME/CFS, Förderung von 5 Teilprojekten, darunter 2 in Berlin	gefördert durch BMBF 2022 – 2024	laufend
Versorgungsstudie CFS_CARE: CFS_Care-Versorgungsmodell für Patientinnen und Patienten mit Chronischem Fatigue Syndrom (ME/CFS)	gefördert durch den Innovationsfond des GBA, 2021 – 2024	laufend
Nationale Klinische Studiengruppe: Eine klinische Studienplattform für ME/CFS und Post-Covid Therapieentwicklung, Förderung von 5 klinischen Studien, 2 Forschungsplattformen und Clinical Trial Office	gefördert durch BMBF 2022 – 2024	laufend

ME/CFS Register: Aufbau eines multi-zentrischen, altersübergreifenden, klinischen ME/CFS-Registers (MECFS-R) und –Biobank (MECFS-Bio)	gefördert durch BMG 2022 – 2024	laufend
Bestimmung von immunologischen Abweichungen bei Post-COVID-19-Syndromen durch Einzelzell-Omics	Gefördert durch DFG 2021-2022, Kooperation mit der Universität Bonn	abgeschlossen
ACUQiG: Studie zur Wirksamkeit von Akupressur und Qigong bei chronischer Erschöpfung (Fatigue) nach SARS-CoV2 Infektion (COVID 19)	Karl und Veronica Carstens Stiftung	laufend

- 2) Welche dieser jeweiligen Forschungsprojekte und –vorhaben im Bereich Long/PostCovid sowie PostVac hat das Land Berlin in welcher jeweiligen Höhe und in welchem jeweiligen Zeitraum bereits gefördert?
- 3) Welche dieser jeweiligen Forschungsprojekte und –vorhaben im Bereich Long/PostCovid sowie PostVac haben bereits eine Förderzusage des Landes Berlin erhalten, ab welchem jeweiligen Zeitpunkt und in welcher jeweiligen Höhe?

Zu 2. und 3.:

Das Projekt „COVID-Vakzin“ des DRFZ wurde vom Land Berlin vom 01.07.2021 bis zum 31.12.2021 mit Mitteln i.H.v 300.000 T€ gefördert. Das Projekt „COVID-Prädikt“ des DRFZ wurde vom Land Berlin vom 01.04.2021 bis zum 28.02.2022 mit Mitteln i.H.v 200.000 T€ gefördert.

Alle Projekte des MDC mit Ausnahme der Nationalen Kohorte wurden oder werden vorwiegend aus Hausmitteln des MDC finanziert. Insofern ist das Land Berlin mit einem Anteil von 10% an der Finanzierung der Kosten beteiligt.

Die Charité erhält vom Land gemäß § 4 Abs. 1 und 2 Berliner Universitätsmedizingesetz (BerlUniMedG) einen jährlichen Zuschuss für die Aufgaben von Forschung, Lehre und Studium. Aus diesem Landeszuschuss erfolgt auch eine Finanzierung von Gemeinkosten von aus Drittmitteln finanzierten Fördermittelprojekten, da diese von den Fördermittelgebern oftmals nicht auskömmlich finanziert werden.

Berlin, den 24. November 2023

In Vertretung
Dr. Henry Marx
Senatsverwaltung für Wissenschaft,
Gesundheit und Pflege