



MEDIENINFORMATION

Greifswald, am 12. Mai 2025

PEDNET-LC-Zentrum am Standort Greifswald/Rostock

Bessere Versorgung für Kinder und Jugendliche mit Long Covid

Bundesweit entstehen aktuell zwanzig spezialisierte Versorgungszentren für Kinder und Jugendliche mit Long Covid und verwandten Erkrankungen. Das PEDNET-LC genannte Vorhaben wird bis Ende 2028 mit etwa 41 Millionen Euro vom Bundesgesundheitsministerium gefördert. Auch in Greifswald und Rostock entsteht nun ein solches Zentrum, in dem die beiden Unimedizinen und die Universität Greifswald gleichermaßen mitwirken. Neben der Versorgung der Patientinnen und Patienten wollen Forschende mit dem Projekt vor allem Versorgungsrichtlinien entwickeln, Intrastrukturen aufbauen, Register- und Krankenversicherungsdaten analysieren sowie klinische und Evaluationsstudien durchführen.

Deutschlandweit sind ca. 70.000 Kinder und Jugendliche von Langzeitfolgen einer Corona-Erkrankung oder von Krankheitssymptomen, die damit in Verbindung gebracht werden, betroffen. In einem vom Bundesgesundheitsministerium geförderten bundesweiten Projekt wird auch auf Landesebene in einer übergreifenden Zusammenarbeit zwischen den Universitätsmedizinen Greifswald und Rostock sowie der Universität Greifswald die Behandlung der betroffenen Kinder und Jugendlichen in Mecklenburg-Vorpommern wissenschaftlich begleitet.

"Bei dem Projektvorhaben handelt es sich um eine sehr versorgungsnahe Forschung", betont Prof. Almut Meyer-Bahlburg von der Greifswalder Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, "denn in erster Linie ist es uns wichtig, dass wir uns um die jungen Patientinnen und Patienten mit Long Covid kümmern". Seit Anfang 2022 versorgt die Pädiaterin Kinder und Jugendliche mit Long Covid. Jetzt kommen vermehrt die besonders schwer Betroffenen, wie sie berichtet: "Einige Kinder und Jugendliche haben Kreislaufprobleme oder Atemnot, aber die größte Problematik für die jungen Menschen besteht in der Fatigue". Diesen Erschöpfungszustand könne man schlecht trainieren. Vielmehr müsse die Aktivität dem verfügbaren Aktivitätsniveau angepasst werden. So können manche Kinder und Jugendliche nur für ein bis zwei Stunden in die Schule gehen. Teilweise ist eine Teilnahme mit einem Avatar möglich. Für viele bedeutet es dennoch einen Klassen- oder sogar Schulwechsel, das Abitur zu vollenden ist unter diesen Bedingungen sehr schwer oder sogar unmöglich. Damit ergeben sich große sozialmedizinische Probleme. "Die Betroffenen schaf-

fen es oft nicht einmal, sich mit Freunden zu treffen", beschreibt Meyer-Bahlburg den Leidensdruck, "sie wollen, aber können nicht – das ist für einen 16-Jährigen schrecklich, weil er seine Zukunft dahinschwinden sieht".

Das Projektvorhaben sieht es vor, in jedem Bundesland eine Ambulanz für Kinder und Jugendliche mit Long Covid einzurichten. Für dieses deutschlandweite Netzwerk wird eine Website als zentrale Anlaufstelle eingerichtet. Betroffene werden dann anhand ihrer Postleitzahl an das nächstgelegene Zentrum vermittelt. "Für Mecklenburg-Vorpommern arbeiten drei Partner zusammen: die Unimedizin Greifswald zu den internistischen Aspekten, die Universität Greifswald zu den psychologischen Aspekten und die Unimedizin Rostock zu den kinder- und jugendpsychiatrischen Aspekten", erklärt der Rostocker Direktor der Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter, Prof. Dr. Michael Kölch.

Silke Schmidt-Schuchert, Professorin für Gesundheit und Prävention an der Universität Greifswald, betont wie wichtig diese interdisziplinäre Zusammenarbeit in MV, aber auch auf bundesweiter Ebene sei: "Auf unterschiedlichen Ebenen wird der Verbund Maßnahmen ergreifen, um mehr über Long Covid, aber auch das chronische Erschöpfungssyndrom ME/CFS bei jungen Menschen zu erfahren". Dazu gehören die Einrichtung eines Registers für die Versorgungsforschung, Evaluationsstudien, die Weiterentwicklung spezieller Instrumente, zum Beispiel für Fatigue, oder die Einrichtung einer Biobank.

Hierbei werden auch Versorgungsangebote außerhalb der klinischen Zentren in die Forschung einbezogen: die Versorgung durch den Hausarzt oder durch sozialpädiatrische Zentren, verschiedene Formen der Nachsorge sowie die Beteiligung von Betroffenenorganisationen. Dabei sei zu beachten, dass es auch die besonders schweren Fälle gebe, die gar nicht in der Lage sind, die eigene Häuslichkeit zu verlassen, so Schmidt-Schuchert weiter. "Zur Differentialdiagnostik mit anderen Erkrankungen bringen auch die Rostocker Kollegen von der Kinder- und Jugendpsychiatrie wertvolle Erfahrungen mit, sodass wir bei der Versorgung der Betroffenen künftig sehr eng zusammenarbeiten werden."

Das Projektvorhaben wird bis Ende 2028 mit etwa 41 Millionen Euro vom Bundesgesundheitsministerium gefördert. Davon fließen circa 2,4 Millionen Euro in den Standort Greifswald/Rostock.

Bild: Leiten das Projekt PEDNET-LC am Standort Greifswald: Prof. Almut Meyer-Bahlburg von der Greifswalder Klinik für Kinder- und Jugendmedizin (re.) und Silke Schmidt-Schuchert, Professorin für Gesundheit und Prävention an der Universität Greifswald.

Foto: Gwendolin Carls / Universitätsmedizin Greifswald

Pressestelle Unimedizin Rostock:

+49 151 - 1716 8553
presse@med.uni-rostock.de
www.medizin.uni-rostock.de
www.facebook.com/UnimedizinRostock
https://de.linkedin.com/company/universit%C3%A4tsmedizinrostock
Instagram @unimedizinrostock

Pressestelle Unimedizin Greifswald:

+49 3834 - 86 - 5288 kommunikation@med.uni-greifswald .de www.medizin.uni-greifswald.de www.facebook.com/UMGreifswald www.linkedin.com/company/universitaetsmedizin-greifswald Instagram @UMGreifswald Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin:

+49 3834 86- 6301

pednet-longcovid@med.uni-greifswald.de