

## PRESSE-MITTEILUNG

# MetrioPharm von Europäischer Kommission für Förderung im Rahmen des "HERA Incubator" ausgewählt

 Europäische Kommission nominiert MetrioPharm mit Covid-Projekt "iMPact" auf die Liste der HERA-Förderprojekte

Zürich, 28.07.21 Die MetrioPharm AG, ein pharmazeutisches Unternehmen, das Medikamente gegen chronische Entzündungskrankheiten entwickelt, soll eine Finanzierung im Rahmen des HERA Inkubators von der Europäischen Kommission unter der Grant Agreement Nummer 101046182 erhalten. MetrioPharm ist mit dem Projekt iMPact eines von 11 ausgewählten Konsortien und Forschungsinitiativen, die an Impfstoffen, Therapien und weiteren medizinischen Maßnahmen gegen das Corona-Virus und seine Mutationen arbeiten.

Das Förderprogramm der Europäischen Kommission war im April 2021 aufgelegt worden, um dringend notwendige Forschung und Entwicklung zur Bekämpfung des Corona-Virus und seiner Varianten europaweit zu fördern. Die MetrioPharm AG gehört als Konsortialführer mit dem Projekt "iMPact" zu den 6 von der Kommission nominierten Initiativen, die an Wirkstoffen zur Behandlung von SARS-CoV2 arbeiten. Im Projekt iMPact hat sich MetrioPharm zur angelegten Covid-Forschungsprojektes Vorbereitung eines gross mit MC Toxicology Partnerunternehmen Catalyze, Consulting und **ImmunoLogik** zusammengeschlossen. Es beinhaltet die Durchführung einer Proof-Oncept-Studie der klinischen Phase II mit MetrioPharms Leitsubstanz MP1032 gegen COVID-19. MP1032 hat in präklinischen Studien sowohl starke immunmodulatorische, als auch spezifische antivirale Eigenschaften gegen SARS-CoV-2 gezeigt.

MetrioPharm CEO Dr. Wolfgang Brysch kommentiert: "Wir freuen uns sehr über die Ankündigung der Europäischen Kommission und das damit ausgesprochene grosse Vertrauen in unseren Wirkstoff MP1032. Das MetrioPharm-Team wertet die Entscheidung als wichtige Unterstützung für die bisher schon geleisteten und jetzt noch anstehenden pharmazeutischen Entwicklungsschritte für MP1032 im Einsatz gegen COVID-19. In Anbetracht einer potenziellen vierten Welle im Herbst trotz steigender Impfquoten sollten wir uns immer wieder bewusst machen, dass bessere Medikamente einen essentiellen Teil der Pandemiebekämpfung ausmachen müssen. Wir wollen mit unserem Immunmodulator MP1032 einen dafür entscheidenden Beitrag leisten, dass Covid-Symptome gelindert Krankenhausaufenthalte verkürzt werden können."



## PRESSE-MITTEILUNG

#### Über die Förderung der Europäischen Kommission

Das HERA-Projekt ist im Rahmen des EU-HORIZON-Plans Teil eines breiten Spektrums von Forschungs- und Innovationsmassnahmen der Europäischen Kommission zur Bekämpfung des Corona-Virus. An den 11 Projekten, die für den HERA-Incubator am 22. Juli 2021 nominiert wurden, sind 312 Forschungsteams aus 40 Ländern beteiligt, darunter 38 Teilnehmer aus 23 Ländern außerhalb der EU.

https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/research\_and\_innovation/research\_by\_area/documents/ec\_rtd\_outcome-hera-incubator-call.pdf

#### Über MetrioPharm

Die MetrioPharm AG ist ein pharmazeutisches Unternehmen, das Medikamente gegen chronische Entzündungserkrankungen wie Psoriasis, Arthritis und Multiple Sklerose entwickelt. Solche chronischen Krankheiten stellen ein grosses Gesundheitsrisiko dar. Ziel der MetrioPharm AG ist es, die Therapie chronisch entzündlicher Erkrankungen wirksamer und verträglicher zu machen. Dabei erhoffen wir uns eine *Healthspan Expansion* für Patienten zu erreichen: Wir wollen die Progression von chronischen Entzündungserkrankungen so früh wie möglich stoppen und die gesunde Lebensspanne von Millionen Menschen signifikant verlängern.

MetrioPharm wurde 2007 mit Sitz in Zürich gegründet. In Berlin hat das Unternehmen seine F&E Aktivitäten. Über MP1032

MP1032 ist Vertreter einer neuen Klasse von niedermolekularen ROS-Scavengern, der gezielt in aktivierten Makrophagen und entzündeten Geweben wirksam ist. Das Molekül wirkt als selbstregulierender Modulator von zellulärem oxidativem Stress: Aufgrund seiner molekularen Struktur ist MP1032 aktiv, wenn es auf erhöhte Level von reaktiven Sauerstoffspezies (reactive oxygen species = ROS) trifft. Das Molekül wechselt von seinem innerten Zustand (inaktiv) in eine deprotonierte Form (aktiviert), in diesem Prozess werden ROS neutralisiert. Durch seinen selbstregulierten Aktivierungsmechanismus ist die Wirkung von MP1032 ausschliesslich auf den Ort der Entzündung begrenzt.

MP1032 wirkt an der Spitze der Entzündungskaskade und hat in Tiermodellen eine breite entzündungshemmende und anti-infektiöse Aktivität sowie ein ausgezeichnetes Sicherheitsprofil in präklinischen und klinischen Studien gezeigt.

Seit 2021 prüft MetrioPharm MP1032 in einer internationalen klinischen Phase-II-Studie in der Indikation COVID-19. Über den HERA Incubator

Die EU-Kommission hat einen europäischen Bereitschaftsplan zur Vorsorge gegen biologische Gefahren im Zusammenhang mit COVID-19-Varianten, den sogenannten "HERA Incubator", aufgestellt. HERA steht dabei für "European Health Emergency Preparedness and Response



### PRESSE-MITTEILUNG

Authority". Im HERA Incubator arbeiten Forschung, Biotechunternehmen, Hersteller und Behörden aus der EU und der ganzen Welt zusammen, um neue Virus-Varianten nachzuweisen, Anreize für die Entwicklung neuer und angepasster Medikamente und Impfstoffe zu schaffen, Zulassungsverfahren zu beschleunigen und die Produktionskapazitäten auszubauen.

#### Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten und der Einschätzung von MetrioPharm zum Veröffentlichungszeitpunkt entsprechen. Derartige zukunftsbezogene Aussagen stellen weder Versprechen noch Garantien dar, sondern sind abhängig von zahlreichen Risiken und Unsicherheiten, von denen sich viele der Kontrolle von MetrioPharm entziehen, und die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen abweichen, die in diesen zukunftsbezogenen Aussagen in Erwägung gezogen werden. MetrioPharm übernimmt keine Verpflichtung, zukunftsbezogene Aussagen hinsichtlich geänderter Erwartungen oder hinsichtlich neuer Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen diese Aussagen beruhen, zu aktualisieren. Eine Haftung oder Garantie und gegebenenfalls daraus ableitende Ansprüche für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Daten und Informationen wird ausgeschlossen und kann weder ausdrücklich noch konkludent abgeleitet werden.

#### **Ihr Kontakt**



Lia Petridou Corporate Communications & Press Relations

T +49 (0) 30 33 84 395 53 E presse@metriopharm.com W www.metriopharm.com