

## COVID-19-ARDS

Acute treatment of COVID-19-patients with severe Acute Respiratory Distress Syndrome

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Emergency-Call, Emergency-Call Coronavirus 2020, Emergency-Call Coronavirus 2020	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	06.04.2020	<b>Projektende</b>	31.12.2021
<b>Zeitraum</b>	2020 - 2021	<b>Projektlaufzeit</b>	21 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

„Akut-Behandlung mit SOLNATIDE von Patienten mit schwerer COVID-19 Erkrankung und Akutem Lungenversagen“

APEPTICO (Wien, Österreich) entwickelt das Medikament SOLNATIDE zur Behandlung des Akuten Lungenversagens (ARDS). Es sind ebenfalls schwer erkrankte COVID-19 Patienten, welche auf den Intensivstationen der Krankenanstalten mittels künstlicher Beatmung zur Behebung des Akuten Lungenversagens behandelt werden.

APEPTICOs Entwicklungsmedikament SOLNATIDE ist das erste in Österreich zugelassene Notfallmedikament zur Behandlung von schwer erkrankten COVID-19 Patienten.

Im Rahmen des Projektes soll SOLNATIDE durch ein Ärzteteam der Medizinischen Universität Wien weiter klinisch untersucht werden (Phase II klinische Studie).

Zusätzlich soll im Rahmen des Projektes SOLNATIDE den Ärzten/innen und Kliniken zur unmittelbaren Anwendung an Patienten im Rahmen des Notfallprogramms „Compassionate Use“ zur Verfügung gestellt werden.

Darüber hinaus soll im Rahmen des Projektes SOLNATIDE auf der Basis der Phase IIB klinischen Studie der APEPTICO zur Behandlung von schwer erkrankten COVID-19 Patienten mit ARDS und künstlicher Beatmung eingesetzt werden.

### Abstract

„Acute treatment with SOLNATIDE of severe COVID-19-patients with Acute Respiratory Distress Syndrome“

APEPTICO (Vienna, Austria) develops the medicine SOLNATIDE for the treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS). Patients affected by severe COVID-19 may suffer from Acute Respiratory Distress Syndrome and are in need of mechanical ventilation.

APEPTICOs development medicine SOLNATIDE is the first compound in Austria which has been approved for Compassionate Use for patients with severe COVID-19.

Within the project, the clinical efficacy of SOLNATIDE will be further accessed by a clinical team of the medical University Vienna within a phase II clinical trial.

In addition, we propose to offer SOLNATIDE development medicine to physicians and hospitals for immediate use with severe COVID-19 patients within the Compassionate Use program.

On top, we offer making SOLNATIDE available for the immediate treatment of COVID-19 patients with severe ARDS and mechanical ventilation within the Phase IIB clinical trial of APEPTICO.

### **Projektpartner**

- APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH