



# РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

109240, Москва, Котельническая наб., д. 17  
Телефоны: (495) 663-04-04, 663-04-31  
Факс: (495) 663-04-32, E-mail: rspp@rspp.ru

Исх. № 677/06  
Дата «13» апреля 2020 г.

**Министру здравоохранения  
Российской Федерации**

**М.А.Мурашко**

Уважаемый Михаил Альбертович!

В Российский союз промышленников и предпринимателей обратилась группа разработчиков ООО МЕДТЕХИННОВАЦИИ («МЕДТИ») с предложением об оказании содействия в апробации модификации аппарата подачи термической гелио-кислородной смеси и фармсредств в ткани легких для лечения больных коронавирусной инфекцией.

Аппарат «Гелиокс-Экстрим» прошел регистрацию в Росздравнадзоре (регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2016/3988 от 20 апреля 2016 года). В новой модели этого аппарата установлен десятидюймовый монитор вместо трехдюймового и внешне изменен корпус нагревателя. Документы на ВИРД модификации аппарата «Гелиокс-Экстрим» поданы в Росздравнадзор 20 марта 2020 года (№ 18999 от 20.03.2020).

По заключению Научно-экспертного совета при Координационном совете РСПП, в состав которого вошли известные российские ученые в области пульмонологии, вирусологии, эпидемиологии, специалисты по разработке и внедрению в практику современной медицинской техники, теоретические расчеты в рамках кинетических моделей развития коронавирусной инфекции в организме человека предсказывают высокую эффективность использования термического гелиокса для уничтожения вирусов и микроорганизмов в легких. Применение Аппарата «Гелиокс-Экстрим» позволяет в различных режимах персонифицированно лечить инфицированных больных термической гелио-кислородной смесью с температурой от + 50°C до +100°C, что обуславливает гибель вирусов и микроорганизмов. Подача через встроенный в дыхательный контур аппарата

небулайзер фармсредств с помощью гелиокса позволит обеспечить моментальное прохождение гелия с фармпрепаратом через мембрану клетки в ткани легких, что повысит эффективность лечения, а во многих случаях избавит больных от интубирования.

По данным авторов данной методики, клиническая апробация метода лечения термическим гелиоксом показала высокую эффективность при пневмонии, хронической обструктивной болезни легких, тяжелого респираторного дистресс-синдрома, обострений бронхиальной астмы, гриппа и других респираторных заболеваний, гипоксемии матери и плода, а также больных с сердечной недостаточностью, ишемическими инсультами, острыми отравлениями и различными интоксикациями.

В связи с этим прошу Вас, уважаемый Михаил Альбертович, оказать содействие в ускоренной регистрации модификации аппарата «Гелиокс-Экстрим» и определить клинику для проведения клинических испытаний и подготовки вирусологического заключения в ускоренном режиме.

РСПП готов оказывать всестороннюю поддержку в решении данной проблемы, учитывая нарастающую угрозу распространения новой коронавирусной инфекции.

Президент Российского союза  
промышленников и предпринимателей,  
председатель Координационного совета  
РСПП по противодействию  
коронавирусной инфекции

*уважаемый,*  
*А. Шохин*

А.Шохин