



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020127385, 17.08.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.08.2020

(43) Дата публикации заявки: 17.02.2022 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

125367, Москва, Волоколамское ш., 56, корп. 1,
кв. 68, С.В. Москвину

(71) Заявитель(и):

Москвин Сергей Владимирович (RU),
Асхадулин Евгений Валерьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Москвин Сергей Владимирович (RU),
Асхадулин Евгений Валерьевич (RU)

(54) Способ лечения больных COVID-19

(57) Формула изобретения

Способ лечения больных COVID-19, включающий освечивание низкоинтенсивным лазерным излучением (НИЛИ), отличающийся тем, что воздействие осуществляется импульсным инфракрасным НИЛИ с длиной волны 904 нм, длительностью светового импульса 100 нс, частотой 80 Гц, мощностью 70 ± 10 Вт, плотностью мощности 9 ± 1 Вт/см², с использованием матричной лазерной излучающей головки, состоящей из 8 лазерных диодов, расположенных в 2 ряда по 4 лазерных диода в каждом, таким образом, чтобы обеспечить требуемую плотность мощности на проекцию легких, дополнительно проводится внутривенное лазерное освечивание крови, чередуя через день длину волны 365 нм, мощность $2,5 \pm 0,5$ мВт, экспозиция 5 мин, и длину волны 525 нм, мощность $2,5 \pm 0,5$ мВт, экспозиция 10 мин, 10 ежедневных процедур.

A
5
8
3
7
2
1
0
2
0
2
R
UR
U
2
0
2
0
1
2
7
3
8
5
A