



Подписка:
+7 495 274-22-22

Телефон для справок:
+7 495 274-22-22

[Войти / Регистрация](#)

[Заявка на подписку](#)

[Главная](#) / [Статьи](#) / Опыт сочетанного применения Ронколейкина® и Виферона® в лечении больных COVID-19

Действия с выбранными:

[В избранное](#)

[Рекомендовать](#)

[Цитировать](#)

[Поделиться](#)

УДК: 615.12.30 DOI:[10.33920/MED-12-2102-07](https://doi.org/10.33920/MED-12-2102-07)

Опыт сочетанного применения Ронколейкина® и Виферона® в лечении больных COVID-19

Бухтояров Олег Викторович д-р мед. наук, главный врач, ООО «Медцентр 39»; 236039, Калининград, ул. Младшего лейтенанта Ротко, д. 1А, e-mail: bukhtoyarov@mail.ru; ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5098-5870>

Самарин Денис Михайлович канд. мед. наук, заведующий лабораторией психоиммунологии, ООО «Медцентр 39»; 236039, Калининград, ул. Младшего лейтенанта Ротко, д. 1А, e-mail: d.m.samarin@ngs.ru; ORCID <https://orcid.org/0000-0002-7682-1636>

Ключевые слова: COVID-19, коронавирус, цитокиновый шторм, иммунитет, ронколейкин, виферон

Журнал: [Терапевт №2 2021, №2, 2021](#)

В статье представлены результаты клинического применения Ронколейкина® (рекомбинантный интерлейкин-2) и Виферона® (интерферон альфа-2b) в комплексном лечении в амбулаторных и стационарных условиях более 300 больных COVID-19 с мая по декабрь 2020 г. в различных регионах России и за рубежом. Полученные результаты свидетельствуют о кардинальном улучшении состояния больных при включении Ронколейкина® и Виферона® в схему лечения COVID-19, что позволило во всех случаях достигнуть выздоровления пациентов и избежать наступления летального исхода среди больных с тяжелым течением COVID-19. Обоснована необходимость обязательного применения в схеме лечения больных COVID-19 интерлейкина-2 и интерферона альфа-2b как факторов, определяющих своевременную активацию специфических иммунных реакций, которые блокируют нарастание неспецифических иммунных реакций, приводящих к генерализации инфекционного и воспалительного процессов («цитокиновому шторму»), декомпенсации хронических заболеваний и летальному исходу. Показана также необходимость нормализации психоэмоционального состояния как важного патогенетически значимого фактора, оказывающего существенное влияние как на течение коронавирусной болезни, так и на ее исход.

UDK: 615.12.30 DOI:[10.33920/MED-12-2102-07](https://doi.org/10.33920/MED-12-2102-07)

The experience of the combined use of Roncoleukin® and Viferon® in the treatment of patients with COVID-19

Bukhtoyarov Oleg Viktorovich PhD in Medicine, chief medical officer of ООО (LLC) «Medical Center 39», 1A Junior Lieutenant Rotko str., Kaliningrad, 236039, e-mail: bukhtoyarov@mail.ru ORCID, <https://orcid.org/0000-0001-5098-5870>

Samarin Denis Mikhailovich PhD Candidate in Medicine, head of the Laboratory of Psychoimmunology, «Medical Center 39», 1A Junior Lieutenant Rotko str., Kaliningrad, 236039, e-mail: d.m.samarin@ngs.ru ORCID, <https://orcid.org/0000-0002-7682-1636>

Keywords: COVID-19, coronavirus, cytokine storm, immunity, roncoleukin, viferon

Journal: [Терапевт №2 2021, №2, 2021](#)

The article presents the results of the clinical use of Roncoleukin® (recombinant interleukin-2) and Viferon® (interferon alfa-2b) in the complex treatment of more than 300 patients with COVID-19 in outpatient and inpatient conditions from May to December 2020 in various regions of Russia and abroad. The obtained results indicate a dramatic improvement in the condition of patients with the inclusion of Roncoleukin® and Viferon® in the COVID-19 treatment regimen, which made it possible to achieve patient recovery in all cases and avoid death among patients with severe COVID-19. The article justifies the necessity of compulsory use of interleukin-2 and interferon alpha-2b in the treatment regimen of COVID-19 patients as the factors determining the timely activation of specific immune responses that block the growth of nonspecific immune reactions leading to the generalization of infectious and inflammatory processes ("cytokine storm"), decompensation of chronic diseases and death. The need to normalize the psychoemotional state as an important pathogenetically significant factor that has a considerable impact on both the course of coronavirus disease and its outcome is demonstrated.

Объявленная Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) 11 марта 2020 г. пандемия новой коронавирусной инфекции, вызванной коронавирусом 2-го типа (SARS-CoV-2), стала неожиданной и многоплановой проблемой для здравоохранения всех государств мира, что особенно отразилось на

непрерывно сменяющихся схемах лечения больных COVID-19, некоторые компоненты которых оказались бесполезны и даже небезопасны для больных. Наряду с выявленными важными патогенетическими звеньями коронавирусной болезни — 2019 (COVID-19): высокой аффинностью связывания SARS-CoV-2 с рецептором ангиотензинпревращающего фермента-2 (АПФ2) в легких, сердце, почках, нервной ткани, в других органах [1]; специфическим взаимодействием рецептора тирозин-протеинкиназы UFO (AXL) с N-концевым доменом SARS-CoV-2 S в легких и бронхах [2]; поражением тканей соответствующих органов [3]; эндотелиопатией и коагулопатией [4], очевидным явился факт дезадаптивных реакций иммунной системы на инфицирование SARS-CoV-2 с чрезмерным неспецифическим иммунным ответом (гипертермия, нейтрофилез, повышение уровня провоспалительных цитокинов, С-реактивного белка, увеличение СОЭ и др.) вплоть до развития «цитокинового шторма» [5]. Образно говоря, больные COVID-19 «сгорают в огне» неспецифического воспаления.

В этой связи для коррекции иммунных сдвигов требовалось патогенетически направленное воздействие на купирование избыточных неспецифических иммунных реакций, которое имело бы характер безопасных саногенетических влияний на иммунную систему больных COVID-19 без грубого подавления неспецифического воспаления, например, применением цитостатиков. К тому же совершенно очевидно, что процесс инфицирования SARS-CoV-2, а также развитие, течение и исход COVID-19 зависят от результатов взаимодействий микроорганизма (вирулентность SARS-CoV-2 и др.) и макроорганизма, в котором определяющую роль выполняют две основные регуляторные системы — нервная и иммунная. Следовательно, в лечении больных COVID-19 требовалось также учесть психоиммунологические аспекты коронавирусной болезни.

Для Цитирования:

Бухтояров Олег Викторович, Самарин Денис Михайлович, Опыт сочетанного применения Ронколейкина® и Виферона® в лечении больных COVID-19. Терапевт №2 2021. 2021;2.

Полная версия статьи доступна только подписчикам журнала

Подписаться

Войти под своей
учетной записью



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

2.10.20.1028

НАУКА И ПРАКТИКА

ПАНОРАМА

ДОСТАВКА И РЕКЛАМА

МЫ В СОЦСЕТЯХ

[Правила публикации](#)

[Оплата и доставка](#)



[Редакционная политика](#)

[Согласие на обработку персональных данных](#)

Обратная связь

НАШ АДРЕС:

ПОДПИСКА:

РЕКЛАМА:

Москва, м. «Савёловская», Бумажный
пр-д, д. 14, стр. 2, подъезд 3, этаж 6

podpiska@panor.ru

+7 495 274-22-22
reklama@panor.ru

ОРГАНИЗАЦИИ:

ООО "ПАНОРАМА"

ИНН: 7729601370 КПП: 772901001

НП "Панорама"

ИНН: 770255875 КПП: 770201001