



ИННОВАЦИОННЫЙ АППАРАТ «ТОР» СПОСОБСТВУЕТ
СОХРАНЕНИЮ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ В УСЛОВИЯХ
ПАНДЕМИИ COVID-19



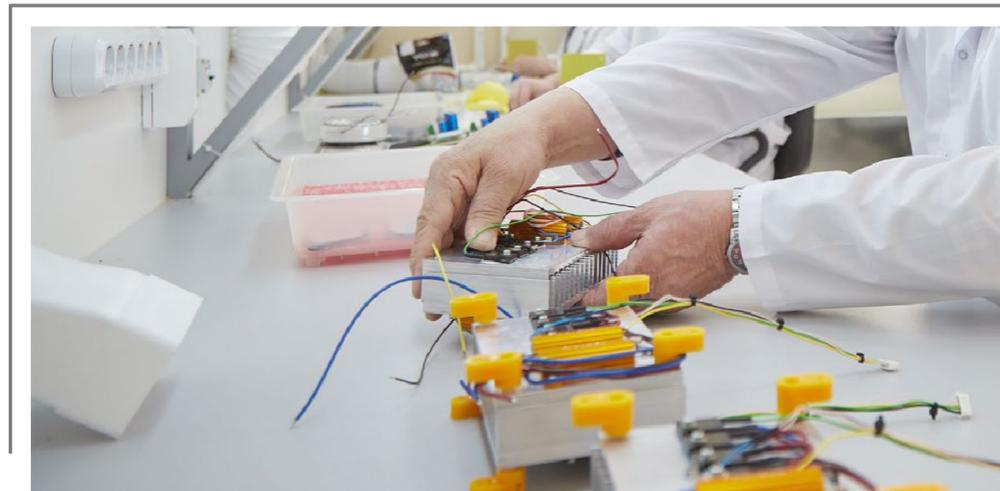
АППАРАТ «ТОР» – ИННОВАЦИОННЫЙ ПРИБОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОДАВЛЕНИЯ ВИРУСА SARS-COV-2

Устройство является безопасным, неинвазивным, эффективным решением для одновременной коллективной защиты людей от всех известных штаммов коронавируса.

«ТОР» - изделие серийного производства, разработан и производится в России ведущим отечественным поставщиком наукоемких решений Акционерным обществом «Концерн ГРАНИТ».

Концерн обладает 15-летним опытом работы в области технологий разработки и производства средств радиосвязи, имеет статус единственного поставщика ФСБ России по ряду позиций. Продукция Концерна эксплуатируется в 83 субъектах РФ.

ЭФФЕКТИВЕН ДЛЯ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ





В основе запатентованного метода электромагнитного подавления вируса лежат собственные разработки Научного центра «Концерн ГРАНИТ», исследования российских и зарубежных ученых в области электродинамики, вирусологии, а также труды академика Н.Д. Девяткова, признанного основоположника электронной медицины.

Инновационный метод противодействия коронавирусу успешно реализован в аппарате «ТОР». Принцип действия прибора базируется на применении особого импульсного электромагнитного излучения, подавляющего жизнедеятельность SARS-CoV-2. Замедление процесса репликации патогена дает организму человека время выстроить иммунную защиту.



Терапевтический эффект аппарата «ТОР» достигается его воздействием на вирус в килогерцовом, мегагерцовом и гигагерцовом диапазонах с частотой следования импульсов от 100 до 150 Гц и изменяемой поляризацией электромагнитных волн. Уровень генерируемого прибором излучения соответствует естественному природному электромагнитному фону и безопасен для человека.

При выявлении новых штаммов SARS-CoV-2 специалисты «Концерн ГРАНИТ» оперативно определяют спектр излучения вируса и обновляют параметры волнового воздействия для деактивации патогена.





ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

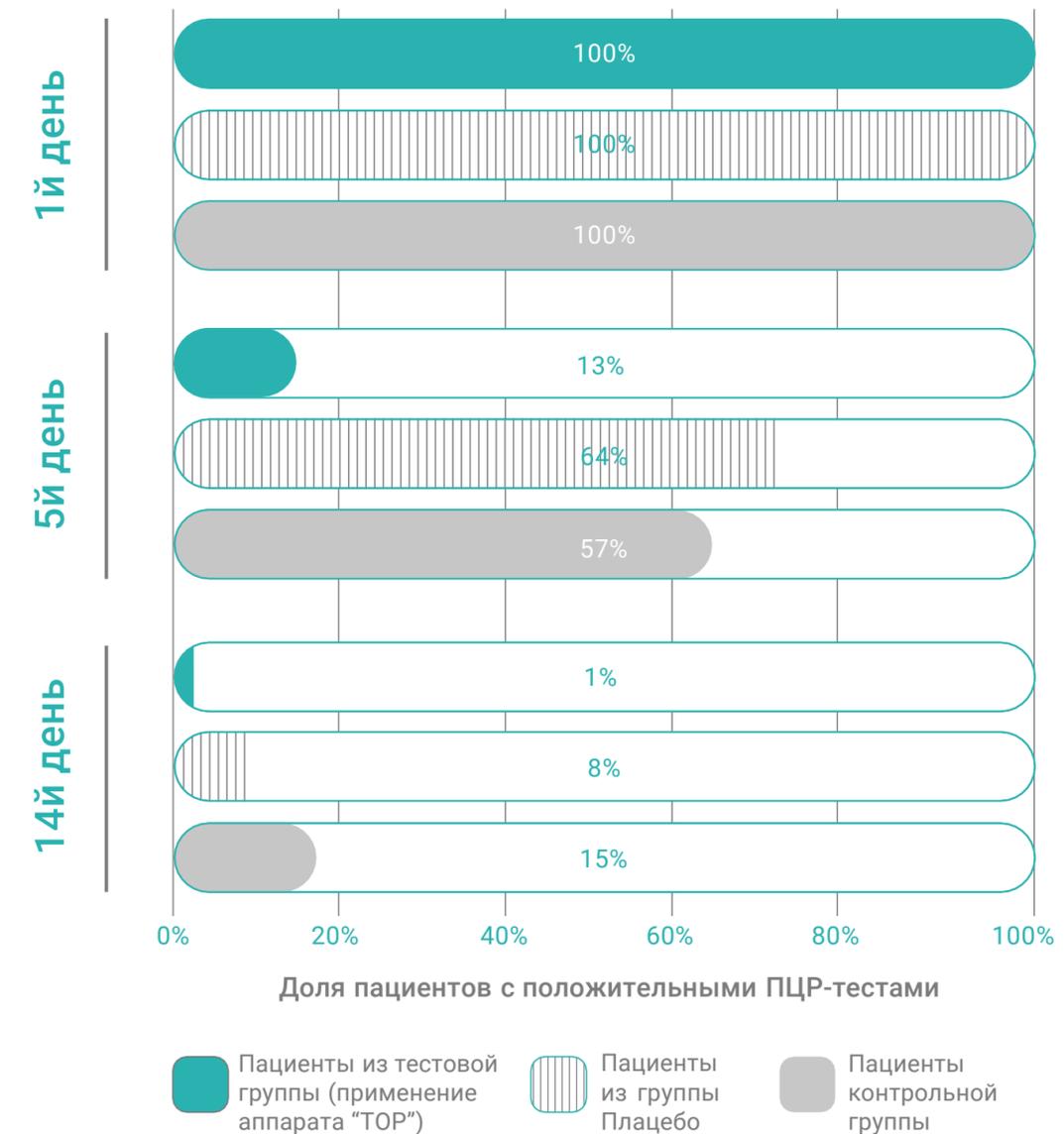
Терапевтическая эффективность аппарата «ТОР» и безопасность применения метода импульсного электромагнитного излучения для борьбы с пандемией были подтверждены в ходе исполнения специальных Поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина 2020-2021 гг.

Проведенные клинические испытания послужили основанием для установления медицинского назначения аппарата «ТОР» как средства для ускорения элиминации (гибели) SARS-CoV-2. Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2021/15459 выдано Росздравнадзором 23.09.2021.

Исследование проходило с декабря 2020 по апрель 2021 на базе медицинских учреждений СамГМУ Минздрава России. Для участия были привлечены 236 пациентов-добровольцев.

**ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА
«ЛУЧШЕЕ ДЛЯ РОССИИ – 2021» ПРИЗНАЛ АППАРАТ
«ТОР» ОТКРЫТИЕМ ГОДА В КАТЕГОРИИ
«МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

Динамика выздоровления пациентов при применении аппарата «ТОР»



Полное описание результатов и методики проведения испытаний доступны на портале крупнейшего международного реестра клинических исследований [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov)



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АППАРАТА «ТОР»

ЧЕРЕЗ
48
ЧАСОВ

УЛУЧШАЕТСЯ САМОЧУВСТВИЕ, НОРМАЛИЗУЕТСЯ СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ, АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА

ЧЕРЕЗ
5
СУТОК

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПЦР-ТЕСТОВ У 87% ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ С COVID-19

ДО
30 %

СОКРАЩАЕТСЯ ПЕРИОД ПРЕБЫВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ СТАЦИОНАРЕ



TOR®



БЕЗОПАСНОСТЬ

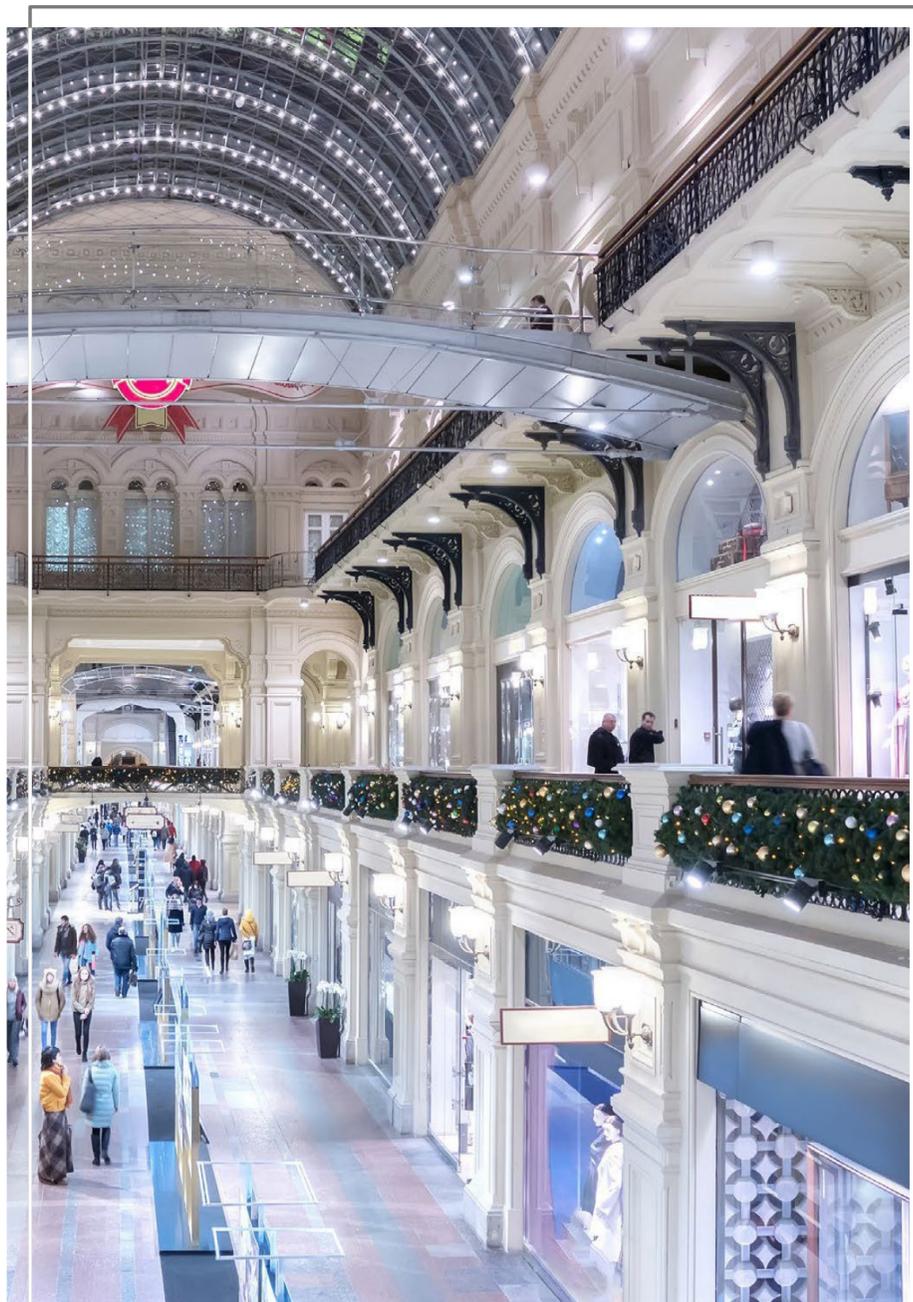
Согласно протоколам клинических испытаний противопоказания для использования аппарата «ТОР» отсутствуют. Негативных последствий для здоровья человека при применении импульсного электромагнитного излучения для лечения COVID-19 не выявлено.

В результате исследования установлено: «Аппарат неинвазивной электромагнитной терапии «ТОР» безопасен при использовании по назначению; эффективен в качестве адъюванта – средства, усиливающего иммунный ответ, в сочетании со стандартными методами лечения COVID-19 для ускорения элиминации (устранения) вируса SARS-CoV-2 из носоглотки.





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОДАВЛЕНИЯ КОРОНАВИРУСА НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО В МЕСТАХ БОЛЬШОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ



Размещение аппарата «ТОР» на промышленных предприятиях, строительных площадках, объектах культуры, спорта, транспортной инфраструктуры, в образовательных и бизнес-организациях дает возможность сохранять рабочий ритм и содействует повышению коллективной защиты в условиях пандемии.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Оснащение медицинских учреждений аппаратами «ТОР» позволяет повысить эффективность лечения больных COVID-19 и сократить период пребывания пациентов в стационаре.





ПАТЕНТЫ И ДОКУМЕНТАЦИЯ



Патент №RU2765973

На изобретение устройства подавления жизнедеятельности патогенных микроорганизмов и вирусов электромагнитным излучением.



Патент №RU2766002

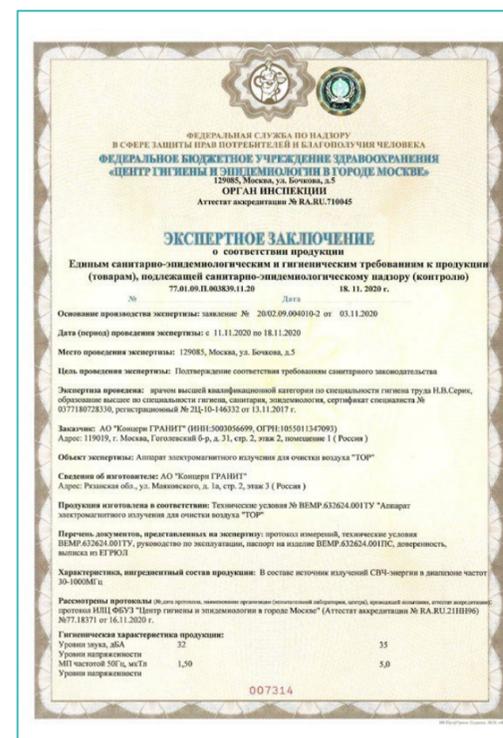
На изобретение способа подавления жизнедеятельности патогенных микроорганизмов и вирусов электромагнитным излучением.



Регистрационное Удостоверение № РЗН 2021/15459

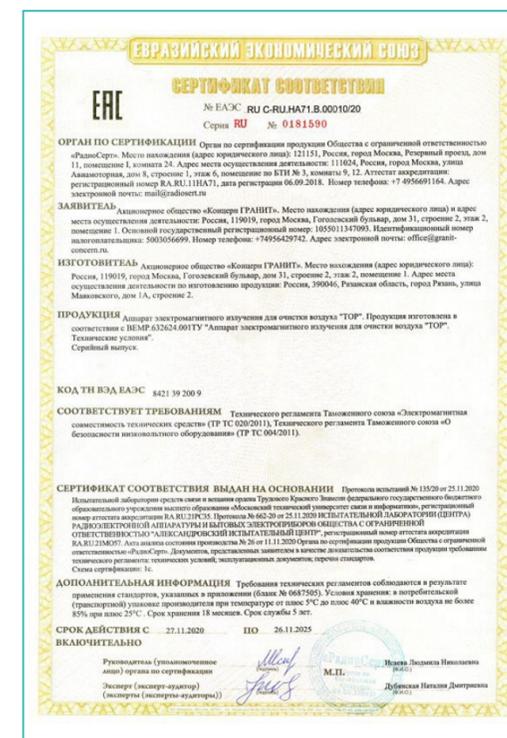
Предназначен в качестве вспомогательного средства в сочетании со стандартными методами лечения COVID-19.

Противопоказания к использованию аппарата «ТОР» отсутствуют. Возможные побочные эффекты при использовании аппарата «ТОР» не выявлены.



Экспертное заключение Роспотребнадзора

Разрешен к применению в административных, жилых и производственных помещениях, на транспорте и на открытых пространствах.

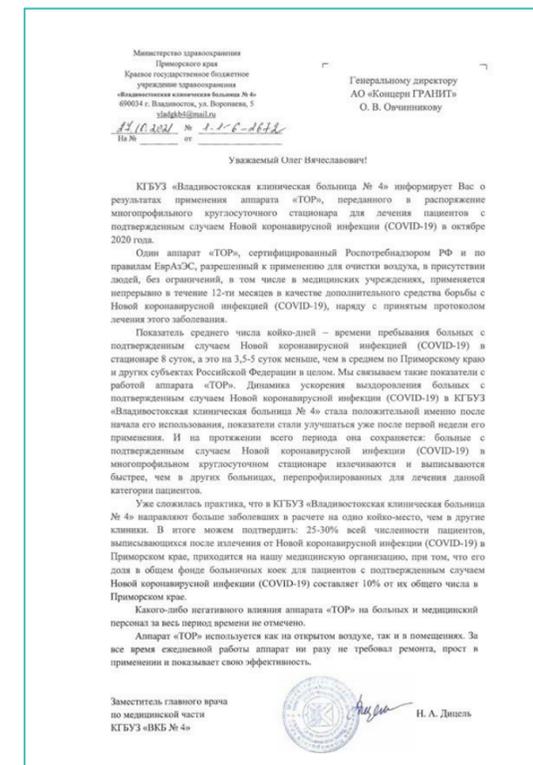
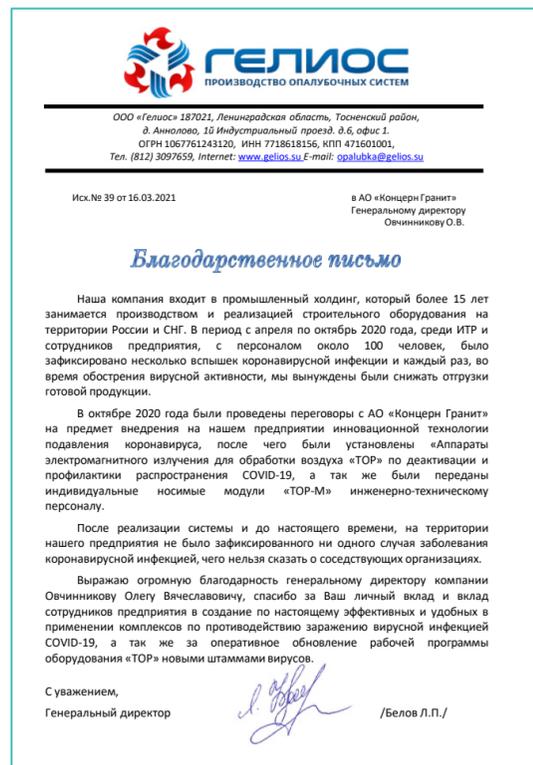


Сертификат ФБГУ «Национальный институт качества»

Соответствует требованиям безопасности, качества и эффективности предъявляемым к медицинским изделиям.



ОТЗЫВЫ



"Процент заболеваемости COVID-19 во время проведения спортивных мероприятий и тренировок в центральной спортивной арене после установки аппарата «ТОР» снизился"

"После реализации системы и до настоящего времени, на территории нашего предприятия не было зафиксировано ни одного случая заболевания коронавирусной инфекцией, чего нельзя сказать о соседствующих организациях"

"Регулярное использование аппарата «ТОР» в сложившейся неблагоприятной эпидемиологической обстановке позволило ВФВ непрерывно осуществлять уставную деятельность Организации <..> а также существенно снизило уровень заболеваемости среди сотрудников организации"

"Динамика ускорения выздоровления больных с подтвержденным случаем <..> COVID-19 в КГБУЗ «Владивостокская клиническая больница №4» стала положительной именно после начала его (аппарата «ТОР» - прим. ред.) использования, показатели стали улучшаться уже после первой недели его применения. <..> За все время ежедневной работы аппарат ни разу не требовал ремонта, прост в применении и показывает свою эффективность"





ПРИБОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ И НА ОТКРЫТОМ ПРОСТРАНСТВЕ.
«ТОР» ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЛЕГКО УСТАНАВЛИВАЕТСЯ И НАСТРАИВАЕТСЯ
И, В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ, ЕГО МОЖНО ЛЕГКО ПЕРЕНЕСТИ В НОВУЮ ЛОКАЦИЮ.

230 МЕТРОВ

ДАЛЬНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

10 000 м²

ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ

от **-20** °С до **+40** °С

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

205 мм x **185** мм x **432** мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

8.5 кг

МАССА

220 В

СТАНДАРТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

80 Вт

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ



АППАРАТ «ТОР» МОНТИРУЕТСЯ НА ШТАТИВ ИЛИ ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ
НА КРОНШТЕЙНЕ/ПОДВЕСЕ. НА ОТКРЫТОМ ПРОСТРАНСТВЕ АППАРАТ
ДОЛЖЕН БЫТЬ УКРЫТ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СЕНСОР «ТОР-М»

Передовой метод электромагнитного подавления вируса SARS-CoV-2 также реализован в миниатюрном электромагнитном устройстве для индивидуальной защиты - сенсоре «ТОР-М», выполненном в виде элегантного нательного аксессуара.

Устройство выполнено из благородного металла и янтаря.

В янтарный модуль интегрирована система оппозитных спиральных антенн и кристалл-носитель излучающего спектра.

**СЕНСОР «ТОР-М» ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВСЕХ
ИЗВЕСТНЫХ ШТАММОВ SARS-COV-2**



РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО
В РОССИИ

WWW.TOR-MED.TECH

119019, Г. МОСКВА, УЛ. ГОГОЛЕВСКИЙ БУЛЬВАР, Д.31, СТР.2

INFO@TOR-MED.TECH

SUPPORT@TOR-MED.TECH

+7 495 139-62-24 WhatsApp: +7 915 220-43-48

Режим работы:
Пн-Пт: с 09:00 до 18:00
Сб, Вс: Выходной