***Приложение 2***

**Справка по программе «CoronaSTOP» для пациентов**

**(АО «Соцмедика»)**

Программа CoronaSTOP (симптом-чекер) для пациентов – это система онлайн-тестирования на наличие коронавирусной инфекции COVID-19, электронная система доврачебной оценки рисков развития осложнений COVID-19, признаков респираторного дистресс-синдрома ОРДС. На основании введенных пользователем данных производится экспресс-диагностика наличия указанных инфекционных заболеваний и, в зависимости от полученного результата, системой выдаются рекомендации профилактического или лечебного характера.

*В целом, возможности для пациента:*

1. Симптом-чекер за 1 минуту выявляет данные анамнеза пациента, соблюдения противоэпидемиологического режима, наличия характерных симптомов.
2. Выдает риски наличия заболевания COVID-19 и риск развития острого респираторного дистресс – синдрома.
3. Выдает рекомендации о необходимости скорой медицинской помощи, консультации врача или продолжении соблюдений противоэпидемиологического режима.

Программа CoronaSTOP разработана компанией АО «Соцмедика» - резидентом инновационного центра «Сколково».

CoronaSTOP опирается на целый ряд профильных нормативных документов:

• Временные методические рекомендации. Лекарственная терапия ОРВИ в амбулаторной практике в период эпидемии COVID-19 Версия 1 (12.04.2020) Министерства здравоохранения Российской Федерации;

• Рекомендации ВОЗ для населения в связи c распространением коронавирусной инфекции (COVID-19);

• Правила профилактики коронавирусной инфекции от Роспотребнадзора РФ

• другие нормативные документы

Приложение CoronaSTOP разработано при поддержке "РЖД - Медицина". Программа получила одобрение и рекомендована к внедрению экспертами Национальной ассоциацией заслуженных врачей России, главным инфекционистом ФМБА России В.В. Никифоровым, главным внештатным специалистом-эпидемиологом Минздрава России, академиком РАН, профессором Н.Н.Брико.

Уникальные характеристики программы «CoronaSTOP»

1. CoronaSTOP оценивает персональные риски по состоянию здоровья, имеющимся и потенциальным контактным взаимодействиям.
2. Непрерывно обновляется в режиме реального времени, содержит актуальные эпидемиологические и статистические данные по всем регионам, стране и миру.
3. Эти данные позволяют производить точную оценку рисков заражения, составлять наиболее вероятный прогноз развития вирусных осложнений
4. Система способна системно анализировать эффективность проведения профилактических мероприятий
5. Опирается на актуальные и обновляемые рекомендации Минздрава РФ и ВОЗ, другие нормативные документы
6. Система работает на базе искусственного интеллекта UMKB, не имеющего мировых аналогов.

О разработчике продукта

Акционерное общество «Соцмедика» – IT- компания, созданная в 2012 году экспертами-врачами. Компания специализируется на создании искусственного интеллекта и экспертных систем в области медицины. С 2014 года компания является резидентом инновационного центра «Сколково». За 8 лет работы АО «Соцмедика» создала 8 информационных систем. Разработанные программные решения успешно внедрены во многих лечебных заведениях России.