

Собянин рассказал о технологиях, которые помогли Москве в борьбе с коронавирусом

07.04.2021

Москва возвращается к обычной жизни благодаря устойчивой на данный момент эпидемиологической ситуации и эффективному контролю над ней. Успешно справиться с последствиями кризиса, вызванного распространением COVID-19, помогли высочайший профессионализм столичных врачей и масштабная работа, направленная на защиту городской системы здравоохранения. Московским властям достаточно быстро удалось отреагировать на меняющиеся условия и выстроить оптимальную стратегию борьбы с пандемией и сопутствующими явлениями.

Без помощи не остался никто

В Москве удалось избежать катастрофического сценария распространения заболевания, с которым столкнулись многие европейские государства. Столичные власти весной 2020 года старались не допустить взрывной нагрузки на систему здравоохранения. Этому способствовало открытие новых больниц и перепрофилирование существующих медучреждений. На пике пандемии в Москве развернули 26 тысяч коек.

Самым известным коронавирусным стационаром страны стал медицинский комплекс в Коммунарке, новую клинику подготовили для лечения пациентов с коронавирусом в кратчайшие сроки. Большой вклад в разработку методик лечения новой инфекции внесли врачи городской клинической больницы № 52 и инфекционных клинических больниц № 1 и 2.

В начале марта 2020-го в кратчайшие сроки был построен инфекционный стационар из быстровозводимых конструкций в поселении Вороновском, оснащенный самым современным оборудованием. Введение дополнительных мощностей - резервных госпиталей - позволило сохранить необходимый объем оказания плановой и экстренной медицинской помощи.

Московские специалисты собрали лучшие медицинские практики, доказавшие клиническую эффективность, и утвердили единый стандарт в подходе к лечению больных COVID-19 в стационарах. Также на базе московский поликлиник были созданы 48 уникальных КТ-центров, позволяющих пройти полный цикл исследований для быстрого установления диагноза.

Меры по сдерживанию пандемии оказались успешными, благодаря этому ряд ограничений впоследствии удалось смягчить или полностью отменить.

Технологии на защите москвичей

Москва входит в число мировых лидеров по внедрению искусственного интеллекта, как в сфере разработки, так и в практическом применении. Задолго до пандемии в столице началась цифровизация отрасли здравоохранения, что оказалось очень важным в условиях пандемии. Новые технологии смогли облегчить работу медиков с запуском общегородской службы телемедицинской помощи.

Системы искусственного интеллекта анализируют жалобы пациента, результаты исследований и анализов, а потом предлагают врачу несколько предварительных вариантов диагноза. Они позволяют сократить время на назначение диагностических исследований для больного примерно в 10 раз и повысить качество диагностики.

Сервисы искусственного интеллекта подключены к Единому радиологическому информационному сервису. На снимках компьютерной томографии ИИ фиксирует наличие пневмонии или других легочных патологий у пациентов с Covid-19 (или подозрением на него), в течение 10 минут предоставляя специалисту результаты анализа.

Система КТ-калькулятор определяет степень тяжести пневмонии и помогает определиться с дальнейшим решением. Для больных с легкой формой течения заболевания весной создали центр телемедицины с возможностью дистанционного врачебного наблюдения.

На пике пандемии в среднем специалисты проводили около пяти тысяч дистанционных консультаций ежедневно.

Вакцина подоспела вовремя

Ключевой вклад в борьбу с пандемией внесла вакцинация. Москва стала одним из первых городов мира, где она стартовала по-настоящему массово. Около 1 миллиона жителей столицы по состоянию на 25 марта сделали прививку от коронавируса, примерно 40% из них — люди пожилого возраста, попадающие в группу риска.

Угроза повторного заражения не позволяет достигнуть коллективного иммунитета естественным путем, тогда как прививка гарантирует, что антитела против Covid-19 останутся как минимум на год, а то и несколько лет.

Получить вакцину «Спутник V» в Москве бесплатно сейчас могут все без исключения: вакцинация от коронавируса в Москве проводится в 100 пунктах на базе городских поликлиник и выездных мобильных пунктах вакцинации в общественных местах.

При себе достаточно иметь паспорт и полис обязательного медицинского страхования (при наличии). Безопасность препарата «Спутник V» проверена исследованиями, его можно применять даже при хронических заболеваниях. Перед вакцинацией врачи проводят обязательный медосмотр пациента, и в течение полчаса после прививки наблюдают за его самочувствием.

Адрес страницы: <http://marfino.mos.ru/presscenter/news/detail/9848347.html>

[Управа района Марфино города Москвы](#)