

# Москва использует передовые строительные подходы в борьбе с пандемией коронавируса

14.05.2020

## Москва использует передовые строительные подходы в борьбе с пандемией коронавируса

**Согласно данным аналитического отчета по антикоронавирусным мерам в разных странах и городах мира, составленного экспертами Международного медицинского кластера, Москва является передовым мегаполисом мира в части возведения госпиталей под CoV-19. Это касается оперативного возведения новых госпиталей, а также создания дополнительных временных коечных мощностей с помощью быстровозводимых конструкций.**

В борьбе с новой коронавирусной инфекцией власти разных стран используют множество методов: от строжайшего карантина до организации единых информационных центров. Как показывает практика стран, которым удалось сдержать распространение вируса, одним из эффективных методов борьбы с COVID-19 является готовность оперативно перепрофилировать госпитали и отделения, а также возводить новые. При этом важен системный подход: создание нескольких уровней защиты, нескольких эшелонов.

Так, в Германии, европейской стране, в наилучшей мере подготовленной к эпидемии, одной из мер борьбы с коронавирусом было создание нескольких уровней «обороны» от инфекции. В стране создано три линии защиты: первая линия представляет собой госпитали, которые уже работают с пациентами, и клиники, частично перепрофилированные под коронавирус. Вторая линия защиты от инфекции – это госпитали, в которых пока нет пациентов. В них зарезервированы ИВЛ, а также палаты с отрицательным давлением. Подобные отделения разного объема есть даже в маленьких городках. Подготовка больниц для приема заболевших до появления необходимости в дополнительных мощностях является особенно эффективной мерой — когда такая потребность возникнет, уже будет возможность ее удовлетворить. Есть в Германии и третья линия защиты – перепрофилированные под коронавирус здания немедицинского назначения, например, экспоцентры.

Южная Корея, уровень смертности в которой в сравнении с другими странами можно считать очень низким, также создала две линии защиты, разделяя потоки инфицированных. Пациенты в состоянии средней тяжести, а также тяжелом состоянии направляются в больницы. Легкие пациенты с подтвержденным диагнозом сначала находятся под наблюдением в больнице, после чего, если нет осложнений, переводятся в специально созданные карантинные центры – они не являются лечебными, в них лишь производится мониторинг пациентов до получения отрицательного анализа. Создание таких центров позволило не только освободить критически необходимые койки в больницах, но и отследить состояние легких больных для предупреждения дальнейшего распространения инфекции.

Не менее известен опыт Китая по возведению больниц в кратчайшие сроки с использованием технологии быстрого строительства для борьбы с коронавирусной инфекцией. Грамотно организованный процесс позволил оперативно завершить строительство и оказать медицинскую помощь многим пациентам. Одной из причин такой низкой смертности является возможность получить лечение за счет появления новых, качественных полевых больниц.

Москва, имея возможность анализировать предпринимаемые другими городами и странами меры для эффективной борьбы с новой коронавирусной инфекцией, также внедрила в свою практику создание нескольких линий защиты от инфекции. Кроме перепрофилирования отделений и учреждений, Москва также создает новые, полностью оснащенные клиники. Ярким примером высококачественной работы московских строителей является строительство нового инфекционного центра в Голохвастово.

«В реализации проекта инфекционного центра принимали участие более 11 000 строителей столицы. Больница площадью 81 300 кв. метров была построена всего за месяц, и на территории разместились лечебные, операционные и реанимационные блоки, общежития для персонала, блоки приема и выписки пациентов, собственная кислородная станция и многие другие объекты. Коечный фонд госпиталя составляет 800 мест», - заявил заместитель мэра Москвы по градостроительной политике и строительству Андрей Бочкарев.

Кроме оборудования центра современным медицинским оборудованием, особое внимание уделили и обучению персонала – совместно с Международным медицинским кластером был создан симуляционный центр. На современных роботах-пациентах персонал больницы сможет отработать практические навыки благодаря максимально точному воссозданию клинических ситуаций, а также интеграции с настоящими аппаратами ИВЛ и дефибрилляторами.

«В инфекционной больнице в Новой Москве начал работу симуляционный центр для обучения врачей и

медсестер, в котором есть возможность отработать практические навыки на современных симуляторах-роботах, которые максимально точно воссоздают клинические ситуации с особенностями течения коронавируса и легко интегрируются с настоящими аппаратами ИВЛ и дефибрилляции. Симуляторы позволяют не только реалистично отобразить различные состояния пациента, но и оценить уровень выполнения упражнений, разобрать с преподавателем все действия и ошибки», - добавил глава Строительного комплекса.

Обучение проводится под руководством опытных инструкторов и экспертов симуляционного центра Международного медицинского кластера Сколково, который предоставил тренажеры в новую больницу. Роботы-пациенты, которые будут использоваться для обучения врачей, разработаны для решения самых сложных задач в обучении специалистов и проведения высокореалистичных тренингов.

«Навыки медицинского персонала, наличие средств индивидуальной защиты и необходимого оборудования играют очень важную роль в борьбе с коронавирусом, и не менее важная роль ложится на плечи строителей – для качественного оказания медицинской помощи необходимо создавать новые больницы, которые помогут врачам максимально комфортно и эффективно работать, а пациентам – получать с благодарностью помощь и идти на поправку», - рассказывает Ильдар Хайруллин, генеральный директор Фонда ММК.

С уважением, пресс-служба Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы

---

Адрес страницы: <http://donskoy.mos.ru/blagoustroistvo/information/detail/8894996.html>

---

[Управа Донского района города Москвы](#)