

Приложение  
к решению Московской трехсторонней  
комиссии по регулированию  
социально-трудовых отношений  
от 10 июня 2021 года

**Информация по вопросу  
«Применение симуляционных технологий и стажировок на рабочих местах  
в период оказания медицинской помощи в условиях пандемии новой  
коронавирусной инфекции COVID-19»**

**I. Выездной симуляционный центр Фонда Международного  
медицинского кластера.**

Проводился на двух площадках:

- ГБУЗ «ГКБ им. В.П. Демикова ДЗМ «МКЦИБ «Вороновское»  
(с 17 апреля 2020 г.)
- ГБУЗ Московский Клинический Научный Центр имени  
А.С.Логина ДЗМ (с 12 октября 2020 г.)

Использовался командный подход обучения – команда госпиталя: врач,  
ассистент врача, медицинская сестра.

Проводилось обучение мануальным навыкам на виртуальном симуляторе  
(Эйдос).

Отработка проводилась как по отдельным манипуляциям, так и по  
алгоритму целой рабочей смены, в том числе с симуляцией осложнений и  
отработке командной работы по реанимации и анестезиологии.

Обучено **400 специалистов** за период с апреля по декабрь 2020 года.

**II. Выездной медицинский симуляционный центр Боткинской  
больницы (реализуется с сентября 2020 года)**

Создание дополнительного выездного симуляционного образовательного  
цикла потребовалось в связи с увеличением числа заболевших новой  
коронавирусной инфекцией и необходимостью подготовки  
высококвалифицированных специалистов в условиях распространения  
COVID-19 (на базе медицинского симуляционного центра Боткинской больницы  
(далее – МСЦ Боткинской больницы):

- обучение единым подходам оказания медицинской помощи большего  
количества специалистов из клиник Москвы и регионов, привлеченных для  
работы во временных ковидных госпиталях;

- отработка практических знаний и умений в соответствии с требованиями  
клинических рекомендаций по оказанию помощи пациентам с новой  
коронавирусной инфекцией;

- предоставление возможности сотрудникам временных ковидных  
госпиталей отработать практические навыки в своих учреждениях и оперативно  
применять полученные компетенции при оказании медицинской помощи (в том  
числе, при работе в команде) пациентам с новой коронавирусной инфекцией;

Организационно-методическая система обучения медицинских работников COVID-госпиталей позволила специалистам получить и продемонстрировать новый опыт и знания на высоком уровне, в том числе в публичном пространстве.

В каждом из временных госпиталей COVID-19 инженерным персоналом МСЦ Боткинской больницы создана уникальная клиническая симуляционная площадка, которая полностью адаптирована под задачи конкретного госпиталя и специалистов.

Проведение выездных курсов с использованием высокотехнологичных симуляторов и роботов (высшей степени реалистичности) осуществлялось без отрыва от работы в 10 медицинских организациях, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы:

- ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова;
- ГКБ № 52;
- ГКБ им. С.И. Спасокукоцкого;
- НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского;
- Детская инфекционная клиническая больница № 6;
- ГКБ им. Ф.И. Иноземцева - временный госпиталь «Сокольники»;
- ГКБ им. С.С. Юдина - временный госпиталь АТЦ «МОСКВА»;
- ГКБ № 40 - временный госпиталь «КОММУНАРКА»;
- ГКБ № 24 - временный госпиталь «ВДНХ»;
- ГКБ № 13.

Результаты проекта:

- **1538 специалистов** обучены на симуляционном оборудовании МСЦ Боткинской больницы в период с сентября по декабрь 2020 года.

- длительность занятий на площадке составляла **от 5 до 7 дней** (в зависимости от численности персонала).

- всего за период обучения использовано **26 симуляторов и фантомов, более 100 единиц оборудования** (специализированного для временных госпиталей, медицинского, мультимедийного и др.).