

Московские врачи пройдут обучение в уникальном симуляционном центре

09.10.2015

Мэр Москвы Сергей Собянин открыл уникальный медицинский симуляционный центр при ГКБ им. Боткина, где врачи в рамках повышения квалификации смогут проводить операции на виртуальных пациентах. Медицинский симуляционный центр расположен в корпусе № 22 ГКБ им. Боткина и представляет собой полноценную многопрофильную "виртуальную клинику".

В Симуляционном центре созданы условия для проведения полного комплекса учебных программ – от теоретических и симуляционных до практических. Современные роботы-симуляторы полностью воспроизводят физиологические параметры человека: анатомическое строение, сердцебиение, дыхание, выделительные функции. Они воспринимают лекарства, потребляют кислород, выделяют углекислый газ, реагируют на лечение.

На начальном этапе в медицинском симуляционном центре при ГКБ им. Боткина смогут обучаться до 600 человек в месяц. При выходе на максимальную мощность планируется обучать до 20 тыс. специалистов в год.

«В Москве сегодня запущен новый профильный центр по подготовке и переподготовке медицинских специалистов. Количество врачей, медицинского персонала в Москве, насчитывает десятки тысяч. Они обязаны проходить постоянное повышение квалификации, подтверждение своих знаний, умений. Более того, с учетом того, что ежегодно приходят новые технологии, новое оборудование, они должны и повышать свою квалификацию. И этот центр как раз поможет это сделать. Мощность этого центра по подготовке специалистов будет достигать 20 тыс. в год», - отметил С. Собянин.

Этот учебный центр позволит врачам тренировать практические навыки и умения в «другой реальности», учиться без риска для настоящих больных. Московские врачи смогут отрабатывать случаи разного уровня сложности на виртуальных пациентах, пациентах-актерах, роботах-симуляторах и манекенах.

Данный центр является самым крупным по мощностям оснащения на территории России и СНГ. Он оснащен комплексом симуляторов высшего уровня реалистичности, современными манекенами-имитаторами, электронными фантомами (более 100 видов), интерактивным и медицинским оборудованием.

Современные роботы-симуляторы полностью воспроизводят анатомическое строение и физиологические функции человека (сердцебиение, дыхание, выделительные функции), воспринимают лекарства, потребляют кислород, выделяют углекислый газ, реагируют на лечение.

Расположение Симуляционного центра в городской больнице позволит совмещать обучение на тренажерах с непосредственной работой с пациентами.

Сотрудники Симуляционного центра прошли обучение в Германии.

Преподавателями Симуляционного центра будут ведущие специалисты здравоохранения города Москвы, профессора медицинских вузов, специалисты-практики. Планируется приглашение зарубежных специалистов.

Адрес страницы: <http://uzhnoport.mos.ru/presscenter/news/detail/2215598.html>

[Управа Южнопортового района](#)