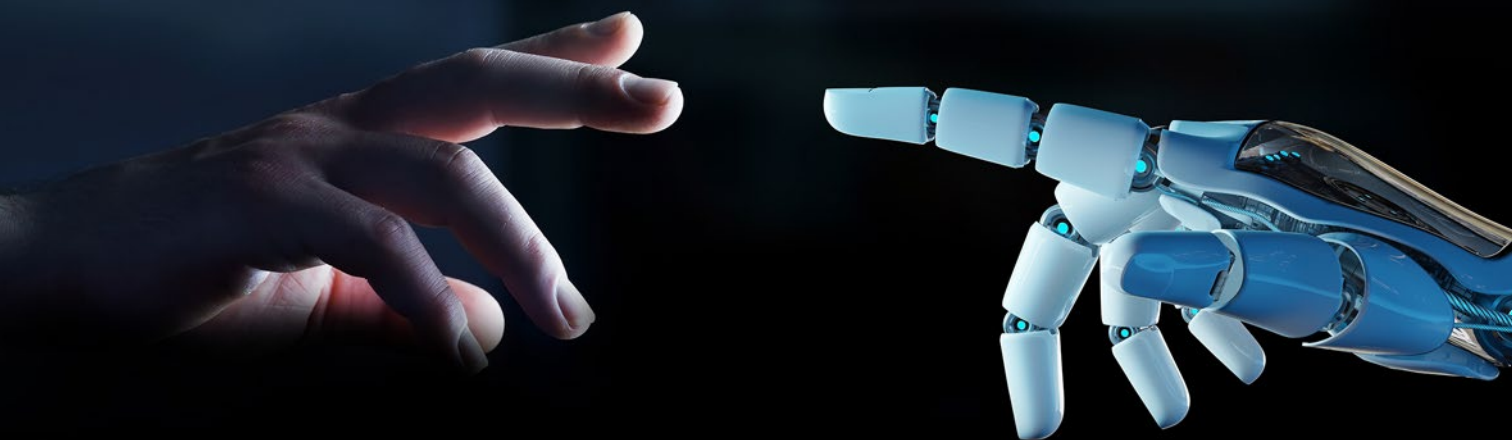


Технологии и люди



Департамент
здравоохранения
города Москвы



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА



Департамент
здравоохранения
города Москвы



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

Искусство врачевания уходит корнями в далекую древность. Врач был рядом всегда, когда это было необходимо. Сменялись эпохи, ученые раскрывали тайны природы, появлялись новые технологии. От трав и заговоров медицина прошла путь до роботов-хирургов и дистанционного мониторинга здоровья. Неизменным остается только значение фигуры в центре технологической паутины – фигуры человека, управляющего технологиями во благо здоровья других людей, – врача.

И неважно, руководитель это многопрофильного стационара, участковый врач, фельдшер или медицинская сестра. Важно, что это человек с большим сердцем, умелыми руками и ясной головой – человек, который всегда придет на помощь.

**Поздравляем вас
с профессиональным праздником,
дорогие медицинские работники!**

«Здоровая Москва» – здоровые москвичи

Болезнь легче предупредить, чем вылечить, – фраза, знакомая с детства, и лозунг любого медика на планете. Не первый год эта аксиома материализуется в городском проекте «Здоровая Москва».

Летом 2021 года в парках столицы открылось 46 павильонов для прохождения первичного медицинского осмотра. Горожане могут проверить свое здоровье, получить направление на углубленное обследование в случае необходимости, вакцинироваться от ковида.

Основная задача работающих в павильоне врачей – выявить заболевание на ранней стадии, когда человек еще может не подозревать о нем.



Я вас вижу, доктор!

Телемедицинские технологии очень помогли наладить качественную и своевременную помощь во время пандемии COVID-19. Возможность дистанционного мониторинга состояния здоровья и поддержания визуального контакта с заболевшим оказалась как нельзя кстати в этот период.

Но это не значит, что телемедицина не будет востребована после победы над COVID-19. Телемедицинские технологии позволяют приблизить медицинскую помощь к пациенту, помогают устанавливать связь «врач – пациент» тогда, когда нет возможности очного приема. Фактически врач становится персональным помощником человека, здоровье которого требует особого внимания.



Интеллектуальная оптика

Мы живем в эпоху, когда мечты писателей-фантастов становятся реальностью. Искусственный интеллект помогает врачу принимать верные диагностические решения и делать оптимальные назначения.

В 2020 году в Москве стартовал масштабный проект по использованию технологий искусственного интеллекта для анализа медицинских изображений. Исследование позволит объективно и комплексно изучить алгоритмы цифрового зрения с точки зрения их рутинного применения в различных областях лучевой диагностики.



Руками робота

«До чего дошел прогресс! До невиданных чудес!» – пел Сережа Сыроежкин – прототип мальчика-робота в фильме «Приключения Электроника». Инженерная мысль не стоит на месте. У нас уже есть роботы-пылесосы, роботы-марсоходы, роботы-собаки и, конечно, робот-хирург со звучным именем da Vinci. В роботической хирургии инструменты врача – джойстики, кнопки и педали. С их помощью хирург деликатно выполняет минимально инвазивные вмешательства. Один робот-хирург помогает в год делать не одну сотню таких операций.



Здоровье в кармане

XXI век – век информации. Массивы данных растут по экспоненте, и для их обработки и хранения нужны все более действенные решения. В здравоохранении тем более.

Вы помните, как выглядели и сколько весили медицинские карты всего-то лет 10-15 назад? А эти бесконечные шкафы в регистратуре...

Теперь вес данных о нашем здоровье исчисляется в гигабайтах. Они размещаются в электронной медицинской карте. Доступ врача и пациента к этой информации ограничен только наличием сети Интернет и считывающего устройства. Эту карту нельзя забыть, потерять, порвать – она вместит информацию о здоровье человека с рождения и до последнего вздоха. Миллионы москвичей уже имеют доступ к этому сервису.



Моя поликлиника

Театр начинается с вешалки, а медицина – с поликлиники. Все мы сознательно начинаем знакомство с чудесами врачевания с детской поликлиники. И каждый раз, когда что-то болит, идем к своему врачу.

В 2019 году в Москве был принят новый стандарт поликлиник. Благодаря его введению первичная медицинская помощь станет еще доступнее и качественнее, а сами учреждения – комфортнее и для пациентов, и для врачей.



В рамках терапевтического окна

Сердечно-сосудистые заболевания – бич нашего времени. Инфаркты и инсульты по-прежнему уносят жизни миллионов людей ежегодно и многих оставляют инвалидами. Москва сделала решительный шаг в решении этой проблемы.

С 2013 года в городе успешно внедрена и работает городская инфарктная сеть, на базе которой чуть позднее была развернута система эндоваскулярной помощи больным ишемическими инсультами. Отработанная маршрутизация пациентов, высококвалифицированные специалисты, новейшая техника – залог эффективности работы сети сосудистых центров столицы.



Скорую вызывали?

Рассказывая об эффективности работы инфарктной и инсультной сетей, важно не забывать о важном элементе системы – московской службе скорой медицинской помощи. Сегодня этот механизм работает четче пресловутых швейцарских часов. И не только в рамках оказания экстренной помощи больным с инфарктом или инсультом, но и при любых других urgentных состояниях.

Станция скорой и неотложной медицинской помощи имени А. С. Пучкова – это более 10 000 сотрудников, 58 подстанций и 90 постов, равномерно развернутых на территории города, реанимобили, новейшее оборудование, более десяти тысяч выездов бригад ежедневно и единая система маршрутизации пациентопотоков. При необходимости используются возможности санитарной авиации Центра экстренной медицинской помощи ДЗМ. И уже речь идет о беспилотных аэромобилях.



Стоп–COVID–19

Пандемия новой коронавирусной инфекции стала вызовом для медиков всего мира. Москва сработала на опережение, взяв под контроль ситуацию, насколько это было возможно в принципе.

С начала марта в связи с распространением коронавирусной инфекции все городские службы были переведены в режим повышенной готовности. По поручению президента России Владимира Путина и под непосредственным контролем мэра Москвы Сергея Собянина в городе были мобилизованы все необходимые мощности для борьбы с COVID-19: подготовлены к приему больных отделения в стационарах, развернуто тестирование в московских лабораториях, 47 амбулаторных центров, в которых есть компьютерные томографы, перепрофилированы в амбулаторные центры диагностики пациентов с подозрением на коронавирус.



Стоп–COVID-19

С 8 апреля начал работать Клинический комитет по борьбе с коронавирусной инфекцией, в который вошли главные внештатные специалисты Департамента здравоохранения города Москвы и главные врачи стационаров, в которых лечат пациентов с COVID-19. В ходе работы комитета были определены базовые признаки для постановки диагноза «ковид». Была оперативно изменена схема маршрутизации пациентов. Проводились клинические исследования препаратов и новых терапевтических методик, а после появления вакцины была развернута масштабная сеть для вакцинации горожан. На помощь врачам пришли новейшие технологии, но главное – их поддерживали все жители города. Врачи, сестринский персонал стали символом мужества, профессионализма и верности долгу.

Наша благодарность вам не знает границ!



Быстрее! Выше! Сильнее!

Требования к уровню профессионализма и самоотдаче врачей и сестринского персонала постоянно растут. Сегодня врачу мало быть хорошим клиницистом, он должен быть исследователем, управленцем, просветителем. Медицинская сестра в любой клинике давно уже не на вторых ролях – это полноправный член лечебной команды и первый друг и помощник пациента. Все это требует постоянного повышения квалификации, оценки своего уровня компетенций.

В Москве для профессионального развития и роста медиков созданы все условия: симуляционные центры, разнообразные программы дополнительного образования, зарубежные стажировки, профильные профессиональные сообщества. Эта инфраструктура будет развиваться и дальше.

Одно из ее звеньев – недавно открывшийся Кадровый центр Департамента здравоохранения города Москвы, созданный на базе Московского центра аккредитации и профессионального развития в сфере здравоохранения. Он станет единой площадкой оценки навыков медицинских специалистов, работающих в системе городского здравоохранения, и координатором программ профессионального развития врачей и сестринского персонала.



Мир меняется, меняется здравоохранение.
Неизменно одно: врач придет на помощь всегда!

**С Днем медицинского
работника!**



Департамент
здравоохранения
города Москвы



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

