

Инфекционная клиническая больница № 1: новая эра развития

Борьба с инфекционными заболеваниями для московской медицины является одним из главных направлений деятельности. С открытием современного лечебно-диагностического комплекса старейшее инфекционное учреждение Москвы получило мощный технологический импульс. Сегодня Инфекционная клиническая больница № 1 трансформируется в центр по борьбе с жизнеугрожающими состояниями, спровоцированными инфекционными агентами. Какие архитектурно-планировочные решения в корне изменили возможности московской инфекционной службы?



Игорь Тюрин, главный врач Инфекционной клинической больницы № 1, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ

Фото: НИИОЗММ

— **Игорь Николаевич, расскажите, пожалуйста, для лечения каких инфекционных заболеваний предназначена больница и когда она открылась в обновленном виде? Какова общая площадь нового здания и сколько в нем коечных мест?**

— Стационар охватывает практически весь спектр инфекционной патологии, включая лечение вирусных гепатитов, острых респираторных и кишечных инфекций, нейроинфекций и даже особо опасных заболеваний. И, что важно, мы лечим как взрослых, так и детей. Больница является клинической базой ведущих медицинских вузов и научных центров России и получает колоссальную

информационную и методическую поддержку от научных консультантов, кандидатов и докторов наук, которые принимают активное участие как в рутинной практике, так и в разборе сложных клинических случаев и инфекционных вызовов.

Первого пациента обновленный стационар принял в декабре 2023 года, в самый пик традиционного для зимы периода подъема инфекционных заболеваний, ощутив всю масштабность новых возможностей. На месте физически устаревших корпусов выросла настоящая космическая станция: панорамное остекление, футуристичный дизайн на площади больницы в 133 тысячи кв. м. Мощность стационара увеличилась почти в полтора раза: сегодня это более 1 тысячи коек, включая койки реанимации и интенсивной >>>

► Больница спроектирована по особому проекту, обеспечивающему беспрецедентный уровень инфекционной безопасности

**НА МЕСТЕ УСТАРЕВШИХ КОРПУСОВ
ВЫРОСЛА НАСТОЯЩАЯ КОСМИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ: ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ,
ФУТУРИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН НА ПЛОЩАДИ
БОЛЬНИЦЫ В 133 ТЫСЯЧИ КВ. М.**





Фото: пресс-служба ИКБ № 1

терапии. Теперь мы оказываем помощь более чем 70 тысячам пациентов в год.

Раньше у нас было несколько строений, удаленных друг от друга, добраться до которых можно было только по улице. Сейчас же больница включает в себя три корпуса (два семиэтажных — северный и южный, и центральный — четырехэтажный), объединенных общим подземным пространством. Это позволяет специалистам быть мобильнее при оказании помощи, передвигаться между отделениями, не выходя на улицу.

— Какие современные инженерные решения были применены при строительстве, чтобы обеспечить инфекционную безопасность пациентов и персонала?

— Планировка помещений больницы учитывает все необходимые эпидтребования: разделение «чистых» и «грязных» зон,

санпропускники и шлюзы, отдельные лифты и коридоры для персонала, а также для поступающих и выписывающихся пациентов. Безопасность обеспечивают специальные бактерицидные установки, которые поддерживают необходимый уровень чистоты воздуха, и особая система вентиляции с высокой степенью обеззараживания. Это не просто система кондиционирования, а ключевой элемент инфекционной безопасности.

На смену привычным палатам общего типа пришли мельцеровские боксы — специальное конструктивно-архитектурное решение для лечения инфекционных больных в условиях изоляции. В старых корпусах, конечно, тоже были боксы, но теперь весь стационар построен по такому принципу.

Каждый из 546 боксов оборудован изолированной системой вентиляции — воздух в боксе не смешивается с воздухом из соседних помещений и коридоров, тем самым исключается перекрестное заражение. Доступ

▲
В Московском центре хронических инфекционных заболеваний, клещевых инфекций, медицины путешествий и вакцинопрофилактики на базе стационара можно привиться перед поездкой в дальние страны

в бокс организован через уличные галереи, что также помогает сдерживать инфекцию внутри изолированного пространства.

— Как организован процесс маршрутизации пациентов внутри корпуса? Исключает ли новая логистика пересечение потоков больных с разными диагнозами?

— Пациент поступает в бокс и выписывается из него только по улице, не контактируя с другими больными. Во внутренние больничные коридоры он не попадает, так как выход из бокса в отделение ограничен шлюзом для медперсонала.

Новая планировка позволила организовать обследования по принципу «врач к пациенту». Осмотры, консультации, забор биоматериала, большинство исследований, в том числе электрокардиограмма, ультразвуковые исследования, рентген проводятся непосредственно в боксе. Эта система позволяет полностью исключить пересечение потоков пациентов с разными диагнозами. В случае изоляции пациентов с особо опасными инфекциями она считается наиболее эффективной.

— Получается, в больнице предусмотрены отдельные боксы для изоляции пациентов с подозрением на особо опасные инфекции?

— Да, конечно. Больница круглосуточно готова к приему пациентов, прибывших в столицу России из любого уголка нашей планеты. Они госпитализируются в специальное отделение, которое находится на первом этаже южного корпуса и имеет свой отдельный подъезд к боксам, чтобы пациенты с подозрением на особо опасную инфекцию сразу были изолированы, без риска для себя и окружающих.

Наши сотрудники имеют многолетний опыт работы с завозными экзотическими инфекциями, что позволяет лечить даже опасные болезни без риска их распространения на горожан.

— Каким оборудованием оснащена ваша больница?

— У нас установлена новейшая современная техника, позволяющая проводить диагностику и лечение практически любых инфекционных заболеваний. Нам не требуется транспортировать пациентов в другие стационары для проведения исследований: в больнице есть компьютерные томографы, магнитно-резонансный томограф, стационарные и передвижные рентген-аппараты, а также аппараты УЗИ экспертного класса.

В отделении реанимации и интенсивной терапии — полный набор анестезиолого-реанимационной техники, позволяющий врачам эффективно и безопасно бороться за жизнь даже самых тяжелых пациентов: мониторы для круглосуточного контроля за основными жизненными показателями, аппараты для поддержки дыхания и искусственной вентиляции легких, для проведения

Новые мельчировские боксы оборудованы изолированной системой вентиляции — воздух в боксе не смешивается с воздухом из соседних помещений и коридоров



Фото: пресс-служба ИКБ № 1

МОСКВА СОЗДАЛА НЕ ПРОСТО ИНФЕКЦИОННУЮ БОЛЬНИЦУ, А МОЩНЫЙ ЩИТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЛЮБЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ УГРОЗАМИ

МОСКВА СОЗДАЛА НЕ ПРОСТО ИНФЕКЦИОННУЮ БОЛЬНИЦУ, А МОЩНЫЙ ЩИТ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЛЮБЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ УГРОЗАМИ

Модернизация инфекционного стационара существенно усилила его материально-техническую базу



комбинированной экстракорпоральной гемокоррекции, аппараты для экстракорпоральной мембранной оксигенации, временно берущие на себя функции сердца и легких.

— Появились ли со строительством корпуса новые возможности, которых не было раньше?

— Безусловно. Уровень оказания медицинской помощи стал выше с переходом на цифровую модель ведения документации. Оснащение всей больницы компьютерами, многофункциональными устройствами, мобильными планшетами позволило нам полностью уйти от бумажных медкарт — теперь вся информация о пациенте в электронном виде и режиме реального времени, что позволяет врачам в несколько раз быстрее поставить диагноз.

Также мы полноценно реализовали работу двух амбулаторных центров на базе больницы: первый из них — Центр по лечению

хронических вирусных гепатитов, который проводит ключевую работу по лекарственному обеспечению жителей Москвы, страдающих хроническими вирусными гепатитами D, B и C. Кстати, говоря о последнем: сегодня любой пациент, заболевший гепатитом C, имея медицинский полис, выданный в Москве, может получить весь курс лечения заболевания одномоментно, разом. Бесспорно, это тоже демонстрирует новый уровень доступности медицинской помощи.

Вторая наша гордость — Московский центр хронических инфекционных заболеваний, клещевых инфекций, медицины путешествий и вакцинопрофилактики. Название говорит само за себя, но добавлю, что пациентам доступен полный перечень уникального спектра лабораторных исследований, в том числе в рамках обследования на редкие инфекционные нозологии. Пациенты могут обратиться в центр с герпетическими инфекциями, клещевыми, паразитарными и многими другими. Мы даже консультируем беременных,



Фото: пресс-служба ИКБ № 1

оценивая риски возможного инфицирования плода, также проводим вакцинацию, в том числе от желтой лихорадки в рамках обязательного медицинского страхования, консультируем пациентов перед выездом за рубеж с составлением индивидуального графика вакцинации и аптечки.

Оба центра оказывают помощь и детям, и взрослым. И за минувший год приняли более 40 тысяч пациентов.

— Как организована работа приемного отделения и диагностических служб в новом корпусе?

— Прежде всего еще раз отмечу важность цифровизации. Это позволило не только освободить медицинский персонал от бумажной волокиты, но и полноценно применить цифровые системы для диагностики, лечения и маршрутизации пациентов.

В приемном отделении четко организованная работа начинается еще до прибытия пациента в стационар. Диспетчерский пункт больницы видит направительный диагноз пациента, с которым его везет к нам скорая помощь. Мы уже готовы назначить ему бокс приемного отделения, или бокс отделения особо опасных инфекций, либо направить его напрямую в реанимацию, если состояние критическое и требует безотлагательной помощи.

Пациента регистрируют, для дополнительного контроля безопасности надевают на руку идентификационный браслет, проводится триажный осмотр, осмотр врачом-инфекционистом, забор лабораторных исследований и инструментальные дообследования, если необходимо — все эти данные тут же вносятся в электронную медицинскую карту. После всех процедур пациента транспортируют в бокс профильного отделения в сопровождении медицинского персонала.

— Повысило ли введение в строй новых корпусов больницы мотивацию врачей и медсестер?

— Модернизация больницы однозначно создала необходимую материально-техническую базу для улучшения мотивации персонала. Для всех наших сотрудников, а особенно

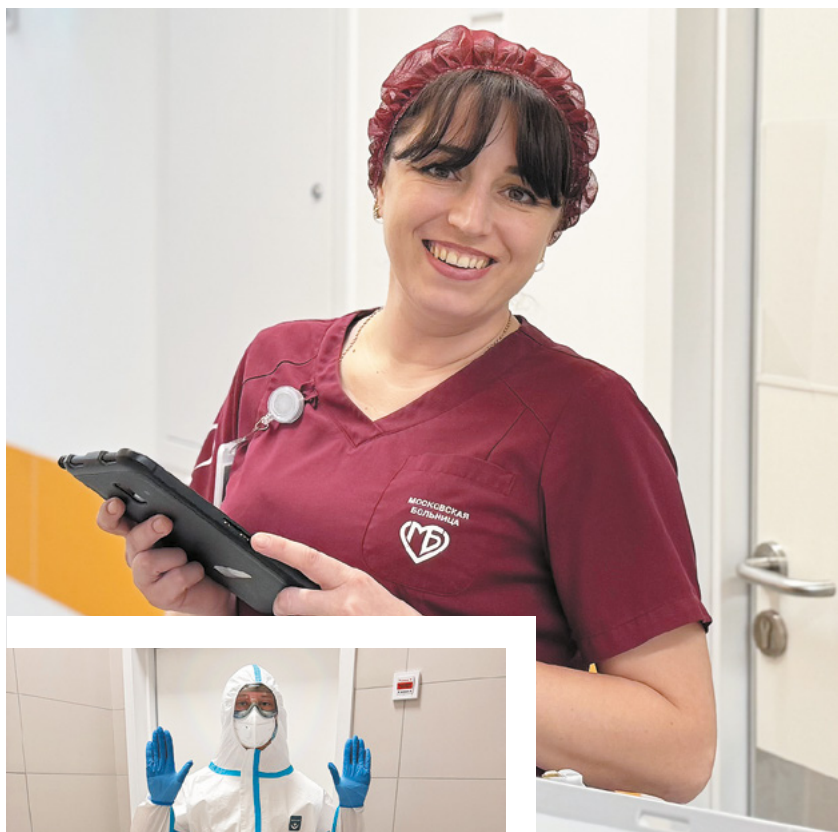


Фото: пресс-служба ИКБ № 1



Фото: пресс-служба ИКБ № 1

Защите персонала от инфекций уделяется особое внимание

врачей и медсестер — это не просто новые стены, это настоящий технологический прорыв. Престиж — работать в передовом инфекционном стационаре, на экспертном уровне, с использованием новейшего оборудования. Отдельно отмечу, что это интересно ввиду разнообразия поступающих нозологий и, главное, безопасно.

Москва создала не просто инфекционную больницу, а мощный щит для борьбы с любыми инфекционными угрозами. 