Онкологическая помощь детям: современная парадигма

В Морозовской детской городской клинической больнице реализуется комплексный подход к диагностике и лечению детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями. Важным элементом этой системы является центр амбулаторной онкологической помощи детям и подросткам, обеспечивающий непрерывность лечебно-диагностического процесса.



Элла Кумирова, заместитель главного врача по онкологии Морозовской детской городской клинической больницы, детский врач –онколог-гематолог, доктор медицинских наук

Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

В едином контуре

Онкологическая служба Морозовской детской больницы – первое в России профильное подразделение для детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями. Оно было создано более 60 лет назад. Сегодня это крупнейшая в стране структура по числу коек и обороту пациентов, сопоставимая с ведущими федеральными центрами. В рамках службы реализуется полный цикл противоопухолевой терапии – от диагностики до лечения и диспансерного наблюдения, что формирует единый контур помощи пациентам. Лечение проводится как на амбулаторном, так и на стационарном этапах согласно новому стандарту онкологической помощи.

В режиме 24/7

Служба представлена центром детской онкологии и гематологии, который обладает мощной инфраструктурой: 133 койки круглосуточного и 60 коек дневного стационара по профилю «детская онкология», а также 77 – для пациентов гематологического профиля. В его структуру входят специализированные отделения: онкологии, трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток, отделение онкологии и гематологии, хирургии и нейрохирургии с онкологическими койками, отделение гематологии и дневной стационар.

Непрерывность лечебного процесса в режиме 24/7 обеспечивается за счет круглосуточного дежурства профильных специалистов – детских онкологов, гематологов и трансплантологов и работы отделения реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ). При критических состояниях, когда ребенку нужна экстренная помощь, из поликлиники по скорой он сразу поступает в приемный покой стационара.

Также в составе больницы организован единственный в Москве городской детский



Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

центр трансфузиологии, что обеспечивает круглосуточную моментальную доступность всех компонентов крови, в том числе в дозировках, необходимых для самых маленьких пациентов. В 2025 году на базе Морозовской детской больницы создана лаборатория молекулярной биологии, где проводятся все современные методы диагностики, необходимые для верификации гемопоэтических и солидных опухолей у детей, а также типирование пациентов и потенциальных доноров костного мозга по системе гистосовместимости (способность тканей одного организма приживаться в другом теле без отторжения иммунной системой. – Ред.). В отдельном корпусе Морозовской детской больницы разместилось детское отделение паллиативной медицинской помощи с дневным стационаром, где пациентам проводят трансфузии компонентов крови, поддерживающую сопроводительную и паллиативную химиотерапию.

Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

Маршрут построен

Главная цель современной детской онкологии – не только вовремя выявить болезнь и вылечить маленького пациента, но и сохранить для него привычный образ жизни. Чтобы дети могли больше времени проводить дома с родными, акцент в лечении смещается на стационарозамещающие технологии. Благодаря высокой безопасности современных препаратов некоторые виды противоопухолевого лечения теперь проводятся амбулаторно в формате дневного стационара.

▲ Медицинская помощь детям оказывается в круглосуточном режиме

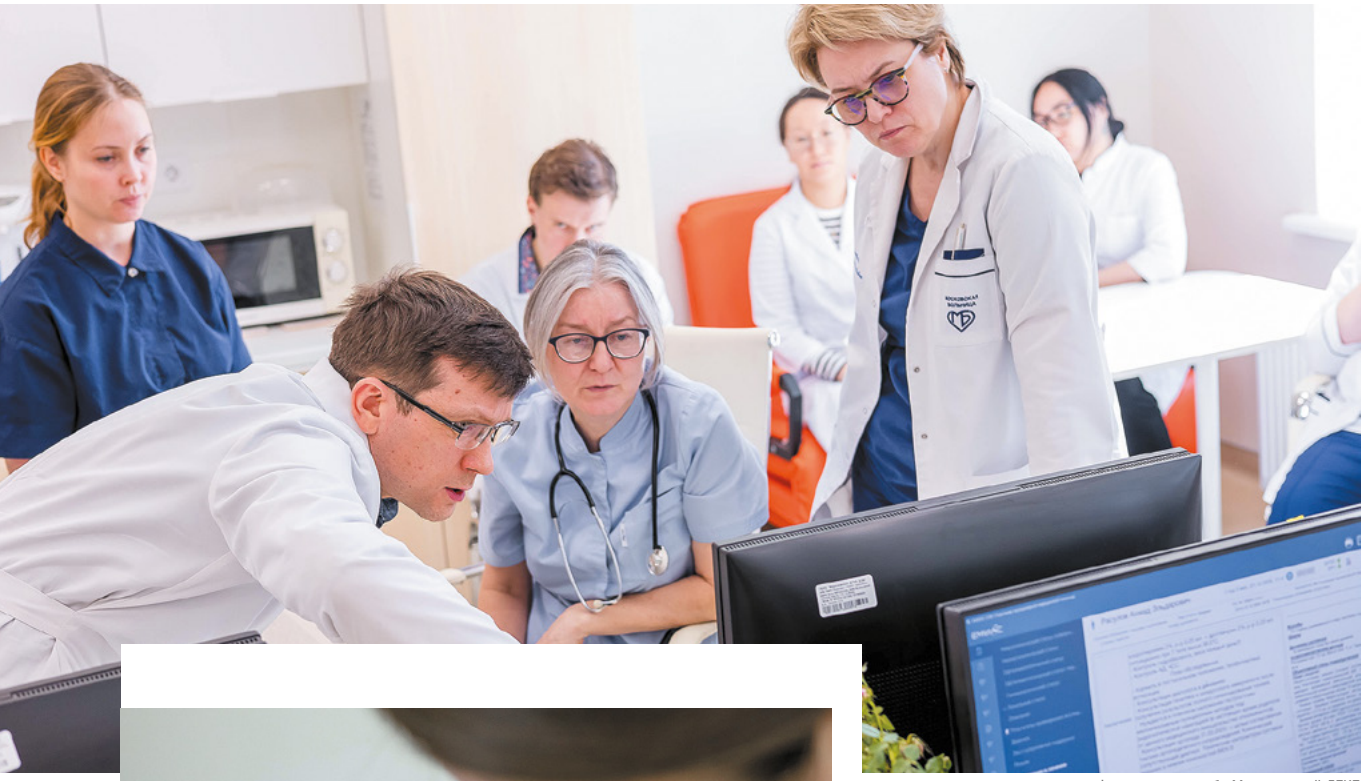


Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ



Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

▲ В лечении онкологических заболеваний у детей важен коллегиальный подход

Амбулаторный этап ведения пациентов проходит в Центре амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП). Этот опыт пришел в детскую практику от взрослых онкологов по инициативе Департамента здравоохранения Москвы. Детский ЦАОП приступил к работе в начале 2020 года. На сегодняшний день таких структур нет ни в одной детской клинике страны. Это уникальный московский опыт.

Создание ЦАОПа именно в стенах Морозовской детской больницы было логичным и, как показывает более чем 5-летний опыт его работы, правильным решением. Его основная миссия – сделать специализированную онкологическую помощь доступной, быстрой и синхронизированной со стационарным лечением для каждого пациента. Возглавляет ЦАОП Алина Керейтова, детский врач-онколог, обладатель статуса «Московский врач», прием ведут более двадцати сертифицированных врачей – детских онкологов и гематологов, в том числе кандидаты и доктора медицинских наук.

Главное отличие детского ЦАОПа от взрослого заключается в психологическом подходе, адаптации среды под нужды ребенка с учетом его индивидуальных, возрастных особенностей и психологического состояния. При подозрении на опухолевое заболевание врач-педиатр или другой специалист из районной поликлиники через систему ЕМИАС формирует электронное направление в ЦАОП и записывает пациента на консультацию к специалистам центра. Здесь ребенку проводится полный комплекс необходимых обследований и определяется дальнейшая тактика его лечения.

Ежедневно в ЦАОПе Морозовской детской больницы получают консультативную

помощь порядка 200 детей. В настоящее время к ЦАОПу прикреплены более 4 тысяч детей и подростков с подтвержденным онкологическим диагнозом.

В последние 1,5 года некоторые виды консультаций реализуются в режиме телемедицины. Врач – детский онколог общается по телефону с родителями пациента и при необходимости приглашает на очную консультацию. Такой подход позволяет разгрузить график очного приема и обеспечить доступность консультативной помощи без необходимости посещения центра.

ПОСЛЕДНИЕ 1,5 ГОДА НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ КОНСУЛЬТАЦИЙ РЕАЛИЗУЮТСЯ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Стратегия и тактика

Детская онкология имеет свои особенности. Здесь совершенно другой спектр заболеваний и подходы к лечению. Врачи скрупулезно оценивают особенности опухолевого процесса, общее состояние ребенка и многие другие аспекты, из чего затем складывается дальнейшая тактика ведения пациентов.

Решение о необходимости противоопухолевой терапии принимается на онкологическом консилиуме, в состав которого входят врачи – детские онкологи, рентгенологи, хирурги разных профилей, радиотерапевты. Благодаря ключевой особенности Морозовской детской больницы, ее многопрофильности, при необходимости к консилиуму присоединяются самые разные специалисты: нейрохирурги, неврологи, офтальмологи, челюстно-лицевые хирурги, эндокринологи, кардиологи и кардиохирурги, сосудистые хирурги, урологи, травматологи-ортопеды, генетики, гематологи, трансплантологи, реаниматологи, врачи паллиативной помощи.

Пациентам ЦАОПа доступен весь спектр лекарственных препаратов, применяемых на амбулаторном этапе терапии. Лекарственное обеспечение осуществляется как за счет средств обязательного медицинского страхования, так и в порядке льготного лекарственного обеспечения. В настоящее время только на амбулаторной таргетной терапии находятся более 200 детей. В сложных клинических случаях, когда ребенку необходима терапия не зарегистрированными в РФ препаратами или применение протонной лучевой терапии в другом учреждении, решение принимается на уровне городского онкологического консилиума с привлечением профильных главных специалистов Департамента здравоохранения Москвы и экспертов федеральных центров.

Преемственность в лечении

После окончания специализированного противоопухолевого лечения пациенты остаются под диспансерным наблюдением специалистов ЦАОПа вплоть до их бесшовной >>>



Детская онкология – это выбор людей с огромным сердцем

Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

ДЛЯ ВРАЧЕЙ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА РЕГУЛЯРНО ПРОВОДЯТСЯ ВЫЕЗДНЫЕ ЛЕКЦИИ И КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗБОРЫ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ РАННЕМУ ВЫЯВЛЕНИЮ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЙ

передачи во взрослую сеть. Регулярно письмом главного врача Морозовской детской больницы в медицинские организации, работающие со взрослым населением, направляются реестры пациентов, которые через месяц станут совершеннолетними. Получив уведомление, врачи приглашают их на прием для продолжения диспансерного наблюдения.

Специалисты оценивают состояние ребенка, осуществляют профилактику развития осложнений, составляя индивидуальный план лечения



Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

Также в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 20.05.2022 № 344н и приказом Департамента здравоохранения Москвы от 20.07.2022 № 702 для пациентов с отдельными онкологическими заболеваниями лечение, начатое до достижения 18 лет, по решению консилиума может быть продолжено в той же медицинской организации до достижения 21 года.

Достижения и инновации

Специалисты Морозовской детской больницы в сотрудничестве с Департаментом здравоохранения Москвы ведут непрерывную работу по совершенствованию стационарного и амбулаторного этапов оказания помощи детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями. Для врачей первичного звена регулярно проводятся выездные лекции и клинические разборы, что способствует раннему выявлению онкогематологических патологий и увеличению доли пациентов в длительной ремиссии.

Благодаря ежегодному гранту Правительства Москвы центр детской онкологии и гематологии Морозовской детской больницы

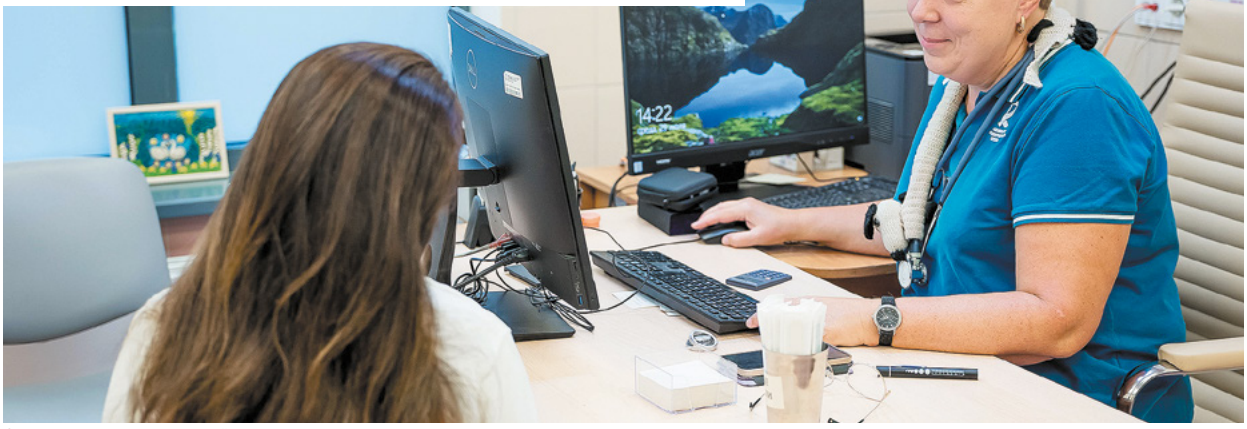


Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ



Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ



Фото: пресс-служба Морозовской ДГКБ

располагает возможностями применения не только стандартных методик диагностики и противоопухолевого лечения, но и внедрения передовых безопасных технологий. Например, в рутинную практику интегрирована методика стереотаксической биопсии опухолей глубинных структур головного мозга. Технология обеспечивает получение материала опухоли без инвалидизации пациента и позволяет проводить сложные молекулярные исследования, на основе которых персонифицируется противоопухолевая терапия опухолей центральной нервной системы у детей, включая лечение таргетными препаратами.

Кроме того, в клинике разработаны и применяются эндопротезы для органосохраняющих операций при опухолях костей. Данная технология сокращает сроки реабилитации и улучшает качество жизни детей.

Продолжается развитие традиций лечения острых лейкозов, заложенных в Морозовской детской больнице более полувека назад. Ежегодно выполняется свыше 100 трансплантаций костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток. Освоены технологии клеточной терапии, включая промышленную CAR-T-терапию (передовой метод клеточной иммунотерапии рака. – Ред.), что также выполнено впервые в России. В 2026 году за внедрение данного метода для лечения рецидивов В-клеточного острого лимфобластного лейкоза у детей коллектив врачей Морозовской детской больницы был награжден Премией Правительства Москвы. В настоящее время ведется создание собственной лаборатории по производству клеточных продуктов, включая CAR-T-препараты.

▲ В Морозовской детской больнице работает сильная команда детских онкологов и гематологов