

Справка об организации медицинской помощи детям Российской Федерации с онкологическими заболеваниями

Справка была представлена директором Департамента инновационного развития и научного проектирования Министерства здравоохранения Российской Федерации Сергеем Александровичем Румянцевым на Конгрессе SIOP Asia – 2016.

Во всем мире проблема онкологических заболеваний у детей является значимой и актуальной.

В структуре онкологических заболеваний у детей в 2014 г. 1-е место занимали злокачественные новообразования (ЗНО) лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, далее опухоли центральной нервной системы, почек, костей и суставных хрящей.

В 2014 г. в возрастной группе от 0 до 14 лет были зарегистрированы 17 908 пациентов с онкологическими заболеваниями, что на 20 % больше, чем в 2010 г. (14 945 человек), из них больных со ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей – 7264 (в 2010 г. – 5781), что составило 40,5 % (в 2010 г. – 38,7 %). В 2014 г. онкологические заболевания впервые были выявлены у 3009 человек (в 2010 г. – у 2882), из них ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей – у 1216 больных (в 2010 г. – у 1211), что составило 40,5 % (в 2010 г. – 42,0 %).

В 2014 г. в возрастной группе от 15 до 17 лет были зарегистрированы 4744 пациента с онкологическими заболеваниями (в 2010 г. – 4700), из них 2056 человек со ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей (в 2010 г. – 1763), что составило 43,3 % (в 2010 г. – 37,5 %). В 2014 г. впервые установлен диагноз рака у 629 человек (в 2010 г. – у 737), из них ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей – у 262 больных (в 2010 г. – у 271), что составило 41,6 % (в 2010 г. – 15,3 %).

Медицинская помощь детям с онкологическими заболеваниями оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации (РФ) от 31 октября 2012 г. № 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2013 г., регистрационный № 27833).

Данным приказом установлены порядок оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями, рекомендуемые штатные нормативы и правила организации деятельности кабинета врача детского онколога и детского онкологического отделения, стандарты оснащения детского онкологического отделения. Также в приказе предусмотрено назначение и выписывание обезболивающих наркотических лекарственных препаратов.

В РФ специализированная медицинская помощь детям, страдающим онкологическими заболеваниями, осуществляется с использованием базы имеющихся многопрофильных детских больниц, федеральных медицинских учреждений и путем создания и строительства новых специализированных центров.

Лечение онкологических заболеваний – дорогостоящая и высокотехнологичная медицинская помощь, особенно это касается инновационных видов терапии, позволяющих не только спасти жизнь ребенка, но и предотвратить развитие инвалидности.

Лечение детей с онкологическими заболеваниями включено в перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи и ежегодно объем государственного задания по данному виду увеличивается.

В 2010 г. высокотехнологичную медицинскую помощь за счет средств федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ получили 50,1 тыс. детей, в том числе 4,2 тыс. по профилю «онкология»; в 2011 г. – 54,7 тыс. и 4,3 тыс. детей соответственно; в 2012 г. – 68,9 тыс. и 6,7 тыс. детей соответственно; в 2013 г. – 79,4 тыс. и 8,5 тыс. детей соответственно; в 2014 г. – 77,6 тыс. и 8,7 тыс. детей соответственно; в 2015 г. – 78,6 тыс. и 9,3 тыс. детей соответственно. Следует отметить, что с 2014 г. часть видов высокотехнологичной медицинской помощи оказывается за счет средств обязательного медицинского страхования.

Для обеспечения доступности и качества медицинской помощи детям с данными заболеваниями в последние годы интенсивно внедряются передовые методы диагностики и лечения с использованием новейших препаратов, проводится большая работа по подготовке квалифицированных специалистов, организации специализированных центров и отделений,



С.А. Румянцева на церемонии открытия Конгресса SIOP Asia – 2016

широкому применению современных лечебных технологий, таких как трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК). Это позволяет значительно улучшить результаты лечения и достигнуть благоприятного течения и исхода заболевания.

Для диагностики онкологических заболеваний у детей используются все современные возможности мировой медицины, включая иммуногистохимические, молекулярно-генетические и цитогенетические исследования, а также иммунофенотипирование.

В РФ применяются как оригинальные отечественные, так и зарубежные протоколы лечения детей со ЗНО. Использование современных протоколов лечения, включающих в себя полихимиотерапию, хирургические вмешательства, различные виды лучевой терапии (дистанционная, брахитерапия, гамма-нож, кибернож, тотальное облучение), высокодозную химиотерапию с последующей аутологичной или аллогенной ТГСК, иммуно- и биотерапию, позволяет добиться результатов выживаемости, сопоставимых с данными зарубежных клиник.

Так, при терапии на начальной стадии заболевания выживаемость детей с острым лимфобластным лейкозом составляет 80 %, лимфогранулематозом – 95 %, нефробластомой – 90 %, неходжкинскими лимфомами – 75 %. При начале терапии на поздних стадиях заболевания выживаемость детей с данными патологиями составляет 18, 32, 25 и 14 % соответственно.

В РФ ведутся 13 кооперированных проспективных клинических исследований. Международную известность имеют российские исследования в области острого лимфобластного лейкоза, неходжкинских злокачественных лимфом, лимфомы Ходжкина, неродственных и гаплоидентичных ТГСК у детей и др.

В Москве и Самаре организованы государственные банки пуповинной крови с типированными образцами (на сегодняшний день заготовлено более 10 тыс. типированных образцов, которые используются для ТГСК детям и взрослым).

Большое внимание уделяется укреплению материально-технического оснащения существующих специализированных отделений и центров, а также строительству новых.

В июне 2011 г. было открыто новое здание ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения РФ (ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева), которое соответствует современным требованиям оказания медицинской помощи детям с болезнями крови и ЗНО.

Идеология Центра заключается в реализации междисциплинарной работы в области детской онкологии на базе нового направления в медицине – науки о клеточном гомеостазе, его регуляции и коррекции расстройств на основе молекулярной иммунологии-

гематологии. В течение года в Центре получают лечение более 7000 пациентов с онкологическими, гематологическими заболеваниями и иммунодефицитами с первых дней жизни до 18 лет. Центр проводит более 200 ТГСК в год и располагает условиями для конформной лучевой терапии, томотерапии и ядерной медицины.

В РФ разработана концепция медицинской реабилитации детей с онкологическими заболеваниями. В 2014 г. на базе ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева был открыт лечебно-реабилитационный научный центр «Русское поле» (ЛРНЦ «Русское поле»), который рассчитан на 150 коек, принимает детей с онкологическими, гематологическими заболеваниями и патологиями иммунной системы на II и III этапы медицинской реабилитации в сопровождении одного из родителей или лица, его заменяющего. Дети с профильными заболеваниями могут приезжать в ЛРНЦ «Русское поле» при любых сроках ремиссии, а также сразу после проведенного лечения, ТГСК и оперативных вмешательств. При необходимости проводится поддерживающая полихимиотерапия. В структуру ЛРНЦ «Русское поле» входит 5 лечебно-реабилитационных отделений.

В 2014 г. в ЛРНЦ «Русское поле» получили высококвалифицированное лечение более 900 больных, в 2015 г. медицинскую помощь оказали примерно 3000 пациентов.

В настоящее время продолжается строительство новых корпусов НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения РФ.

Избавление пациента от боли и других тягостных проявлений заболевания, а также психологическая, социальная и духовная поддержка самого больного и членов его семьи являются главными задачами паллиативной помощи.

В целях создания оптимальных условий для детей, страдающих неизлечимыми, ограничивающими продолжительность жизни заболеваниями, а также помощи членам их семей в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения» к 2018 г. планируется развить сеть медико-социальных учреждений, специализирующихся на оказании паллиативной помощи детям в РФ, а также в организовать данное направление в многопрофильных больницах и хосписах. Указанной программой предусмотрено создание 500 коек. По данным, полученным от субъектов РФ, в настоящее время в медицинских организациях функционирует 390 паллиативных коек.

Министерством здравоохранения РФ утвержден приказ от 14 апреля 2015 г. № 193н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной помощи детям».

Подготовлены и внедряются в регионах клинические рекомендации «Фармакотерапия персистиру-

ющей боли у детей и подростков при оказании паллиативной помощи в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях», которые направлены на тиражирование во всех субъектах РФ современных протоколов обезболивания с использованием новых препаратов, в первую очередь неинъекционных.

Совершенствованию оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями способствует взаимодействие врачей детских онкологов с Международным обществом детской онкологии (International Society of Paediatric Oncology – SIOP), основанным в 1969 г. Общество является ведущей организацией, занимающейся проблемами оказания медицинской помощи детям, страдающим онкологическими заболеваниями.

В РФ в 2010 г. организовано Национальное общество детских гематологов и онкологов (НОДГО),

которое объединяет 950 специалистов, работающих в 10 федеральных и 74 региональных специализированных центрах (отделениях детской гематологии-онкологии). НОДГО является коллективным членом Национальной медицинской палаты, Союза педиатров России и SIOP. Основными направлениями деятельности НОДГО являются организация кооперированных исследований в области детской онкологии, ТГСК и иммунодефицитов, образовательных проектов, подготовка специалистов в РФ и за рубежом.

Также существует Российское общество детских онкологов со своим сайтом в сети Интернет и возможностью донесения информации о самых современных медицинских технологиях диагностики и лечения онкологических заболеваний у детей до всех членов общества в регионах РФ.

Визит В.В. Путина в ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева

1 июня 2016 г. ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева с официальным визитом посетил Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин.



В Центре Владимира Владимировича встретили министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцова, вице-премьер О.Ю. Голодец и администрация ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева во главе с генеральным директором А.Г. Румянцевым и его заместителем по научно-клинической работе Г.А. Новичковой. Владимир Владимирович тепло поздравил всех с Днем защиты детей и 5-летием со дня открытия нового здания Центра.

Во время визита Президент посетил ряд подразделений Центра, среди которых отделение реанимации и интенсивной терапии, отделение трансфузиологии, заготовки и процессинга стволовых клеток. Кроме того, В.В. Путин пообщался с пациентами и их родителями.

Видео о визите размещено на канале ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева в сети YouTube.