## **ЮБИЛЕИ**

## 65 ЛЕТ ЧЕЛЯБИНСКОМУ ОКРУЖНОМУ КЛИНИЧЕСКОМУ ОНКОЛОГИЧЕСКОМУ ДИСПАНСЕРУ

12 октября 2010 года исполняется 65 лет Государственному лечебно-профилактическому учреждению «Челябинский окружной клинический онкологический диспансер».

Челябинский онкологический диспансер, открытый в 1945 г. на 30 коек, к настоящему времени превратился в одно из авторитетных онкологических учреждений России. Сейчас онкологическая служба Челябинской области представлена Челябинским окружным клиническим онкологическим диспансером на 590 коек и двумя филиалами: в Магнитогорске – на 145 коек и в Копейске – на 90 коек. В диспансере сегодня оказываются все виды специализированной помощи. В его структуре 14 клинических отделений, диагностические отделения, консультативная поликлиника и узкоспециализированные центры. За год в диспансере проходит лечение более 10 тыс. человек, онкологическая служба Челябинской области обеспечивает 27 тыс. госпитализаций в год, поликлиника диспансера ежегодно консультирует 77 тыс. пациентов.

По итогам конкурса, состоявшегося 24 декабря 2008 г., на заседании Совета по реализации национальных проектов под председательством президента РФ Челябинский областной клинический онкологический диспансер назван первым окружным онкологическим диспансером. В соответствии с Соглашением между Минздравсоцразвития РФ и правительством Челябинской области № 26/8—1 от 9 апреля 2009 г. для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации онкологической помощи населению, было выделено 871,9 млн, рублей из федерального бюджета и 261,6 млн рублей

из бюджета Челябинской области. Основные направления деятельности онкологического диспансера на ближайшие годы остаются прежними: это внедрение высоких технологий лечения и диагностики, организация профилактики и раннего выявления онкологических заболеваний, создание подготовленного к инновациям кадрового потенциала, научная работа. Направления деятельности на ближайшее время остаются прежними, а вот о качестве и глубине их освоения стоит сказать несколько слов.

Безусловным приоритетом является развитие высоких технологий лечения и диагностики онкологических больных. В настоящее время в диспансере сосредоточены передовые технологии диагностики и лечения злокачественных опухолей. Одна из таких технологий – позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ). В ходе разработки концепции будущего ПЭТцентра специалистами Челябинского областного клинического онкологического диспансера (ЧОКОД) изучался отечественный и зарубежный опыт работы подобных центров. В результате была выбрана концепция центра полного цикла. Она включает создание отдельного подразделения – диагностического ПЭТ-отделения и циклотронно-радиохимической лаборатории для получения позитронно-излучающих изотопов и радиофармпрепаратов. При этом все звенья ПЭТ-центра размещены в одном отдельном помещении. Установлен собственный магнитно-резонансный томограф. Эта технология вместе с компьютерной томографией и позитронно-эмиссионной томографией позволяет обеспечить диспансер диагностической аппаратурой на самом современном уровне для полноценной диагностики онкологических заболеваний. Введена в эксплуатацию роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики, с архивированием данных, позволяющая качественно и быстро проводить анализы для проведения эффективной химиотерапии. В отделении онкоурологии освоена новая технология проведения брахитерапии <sup>125</sup>I рака предстательной железы. Эндоскопическое отделение Челябинского окружного клинического онкологического диспансера является одним из самых оснащенных в стране. В отделении используются видеоэндоскопические комплексы с установкой для флуоресцентной и ультразвуковой эндоскопии, здесь проводится не только диагностика, но и широко применяются малоинвазивные методы лечения опухолей. К концу 2010 г. планируется смонтировать радиохирургическую систему «Cyberknife», которая на сегодняшний день является вершиной лучевых технологий в лечении рака (в России имеется один «Cyberknife» в Институте нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко для лечения новообразований головного мозга, у нас аппарат будет приспособлен для лечения опухолей всего тела). На базе диспансера функционируют уникальные центры: нейтронной терапии, онкоофтальмологии, пластической и реконструктивной онкологии, паллиативной онкологии, термолучевой терапии, фотодинамической терапии. Необходимо отметить, что только приобретение магнитно-резонансного томографа, аппаратуры для брахитерапии <sup>125</sup>I рака предстательной железы, а также оборудования для гистологической и иммуногистохимической лаборатории позволило внедрить в работу диспансера совершенно новые технологии. Остальное оборудование и методики были внедрены в работу онкологической службы до придания диспансеру статуса окружного – это ускорительный комплекс, который работает с 1996 г. и является одним из первых в РФ, брахитерапия <sup>60</sup>Co, радионуклидная терапия <sup>89</sup>Sr, нейтронная терапия, рентген-симулятор, работающий с 1996 г. Строительство ПЭТ-центра было начато в 2008 г.

Одной из последних тенденций развития онкологической службы является развитие системы раннего выявления и профилакти-

ки рака. В Челябинской области реализован полномасштабный комплекс профилактических технологий раннего выявления рака, который включает в себя онкоскрининг анкетным методом, социальную рекламу, повышение онкологической грамотности врачей первичного звена здравоохранения, совершенствование работы смотровых кабинетов, финансовое стимулирование врачей за раннее выявление рака, систему маршрутизации пациентов, а также курирование территорий области специалистами онкологической службы.

В 1975 г. на базе диспансера проф. Е.И. Бехтеревой была создана кафедра онкологии ЧГМА, с этого времени в нашей научной работе произошли значительные изменения. С 2000 г. диспансер является проблемной лабораторией ЮЦНЦ РАМН «Радиационная онкология», с 2006 г. – клинической базой ФГУ Российского научного центра рентгенорадиологии Росмедтехнологий. На базе диспансера работают 10 кафедр Челябинской государственной медицинской академии и Уральской государственной медицинской академии дополнительного образования, а также физического приборостроения Южно-Уральского государственного университета. В стенах диспансера за последние 10 лет проведено более 100 клинических исследований и по их итогам защищено 88 кандидатских и 12 докторских работ по онкологической и радиологической тематике. Опубликовано более 200 работ в изданиях, включенных в Перечень ВАК, в том числе 4 монографии в издательстве РАМН. Получено 34 патента на изобретения.

Говоря о научном направлении развития, нельзя не сказать о кадровом потенциале диспансера. В ЧОКОД из 146 врачей – 1 член-корреспондент РАМН, 48 – имеют степень кандидата медицинских наук, 9 сотрудников – доктора медицинских наук, 7 заслуженных врачей РФ и 3 заслуженных работника здравоохранения, 36 врачей имеют высшую категорию. Поскольку в течение последних лет приобретаются и осваиваются сложные медико-физические лечебные и диагностические технологии, они не могут эффективно функционировать в клинике без компетентной и хорошо организованной медико-физической службы, укомплектованной высококвалифицированными

физиками и инженерами. Именно для этой цели с 2008 г. начала свою работу кафедра физического приборостроения Южно-Уральского государственного университета.

Необходимо отметить тех людей, которые заложили базис нынешнего успеха диспансера. Исключительную роль в становлении диспансера и онкологической службы области в первые годы его организации сыграли: первый главный врач диспансера – заслуженный врач И.Н. Назаров (1945–1953 гг.) РСФСР Н.М. Дьячкова, руководившая диспансером с 1953 по 1976 г. За время их руководства были открыты новые хирургические отделения (торакальной, абдоминальной, гинекологической онкологии), специализированные радиологические отделения; одними из первых в стране организованы отделения химиотерапии (1971 г.), а затем и опухолей головы и шеи (1973 г.). Параллельно развивались рентгено-диагностическое отделение, отделения анестезиологии и реанимации, радионуклидной диагностики, лабораторное и эндоскопическое отделения. В 1974 г. на базе диспансера было основано Челябинское областное научное общество онкологов, его первым председателем стала Н.М. Дьячкова.

Большую роль сыграла кафедры онкологии при Челябинском мединституте, которую в те годы возглавляла проф. Е.И. Бехтерева. В 70-е годы в ЧООД совместно с МНИОИ им. П.А. Герцена (проф. Е.С. Киселева) и кафедрой радиологии ЦОЛИУВ (проф. К.Н. Костромина) проводились клинические испытания первого гамма-терапевтического аппарата для внутриполостного облучения АГАТ-В. К 40-летию диспансера сотрудниками было защищено 8 кандидатских диссертаций, внесено 19 рацпредложений, опубликовано 128 журнальных статей.

С июня 1998 г. Челябинский окружной онкологический диспансер возглавляет заслуженный врач РФ, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор Андрей Владимирович Важенин – главный онколог Челябинской области.

Самым же главным нашим проектом можно назвать рост и развитие диспансера. Этот проект живет благодаря коллективу, объединенному одними принципами: смелостью браться за решение сложных задач, благородным прагматизмом в их реализации, корпоративным духом и, конечно же, настроем быть лучшими в своей сфере.