

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ФИЗИКА

УДК 79.31

ББК 756

Важенин Андрей Владимирович

доктор медицинских наук,

профессор

заслуженный врач РФ

г. Челябинск

Vazhenin Andrey Vladimirovich

Doctor of Medicine,

Professor

Honoured Doctor of the Russian Federation

Chelyabinsk

Гладков Олег Александрович

доктор медицинских наук

г. Челябинск

Gladkov Oleg Alexandrovich

Doctor of Medicine

Chelyabinsk

Доможирова Алла Сергеевна

кандидат медицинских наук

г. Челябинск

Domozhirova Alla Sergeevna

Candidate of Medicine

Chelyabinsk

Манцырев Евгений Олегович

врач – онколог

г. Челябинск

Mantsyrev Evgeny Olegovich

Oncologist

Chelyabinsk

ГЛПУ «Челябинский Окружной Клинический Онкологический Диспансер»,

Уральская клиническая база ФГУ «Российский научный центр

рентгенрадиологии росздрава» Челябинская Государственная Медицинская

Академия

Chelyabinsk Regional Clinical Oncological Centre,

South Ural Clinical Base of FSI "Russian Scientific Radiology and Nuclear Medicine

Centre",

Chelyabinsk State Medical Academy

Челябинскому окружному клиническому онкологическому диспансеру

65 лет

Chelyabinsk Regional Clinical Oncological Centre Is 65

12 октября 2010 года исполняется 65 лет Государственному лечебно-профилактическому учреждению "Челябинский областной клинический онко-



логический диспансер". Челябинский онкологический диспансер за свою 65 летнюю историю превратился в одно из авторитетных и перспективных учреждений России. В диспансере сегодня оказывают все виды специализированной помощи, за год проходит лечение более 10 тысяч человек, поликлиника ежегодно консультирует до 77 тысяч пациентов. Основные направления деятельности диспансера на ближайшие годы остаются прежними: внедрение высоких технологий лечения и диагностики, организация профилактики и раннего выявления онкологических заболеваний, создание подготовленного кадрового потенциала, научная работа.

October 12, 2010 marks 65 years of Chelyabinsk Regional Clinical Oncological Centre. Chelyabinsk Oncological Centre, during its 65-year-old history, became one of the most authoritative and perspective institutions in Russia. Today, the centre provides all kinds of specialized services. More than 10 000 people are treated and 77 000 patients take opinions there every year. The main activity lines of the centre in the next years remain the same: introduction of high-tech treatment and diagnostics, organization of preventive treatment and early detection of cancer, personnel training, scientific work.

Ключевые слова: Челябинск, онкология, диспансер, юбилей,

Key words: Chelyabinsk, oncology, centre, anniversary.

12 октября 2010 года исполняется 65 лет Государственному лечебно-профилактическому учреждению «Челябинскому областному онкологическому диспансеру».

Челябинский онкологический диспансер, созданный в 1945 году как учреждение всего на 30 коек, за свою 65-летнюю историю превратился в одно из авторитетных и перспективных онкологических учреждений России. В настоящее время 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 тысяч человек, онкологическая служба Челябинской



области обеспечивает 27 тысяч госпитализаций в год, поликлиника диспансера ежегодно консультирует 77 тысяч пациентов.

По итогам состоявшегося конкурса 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 года, для реализации мероприятий, направленных на совершенствования 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.

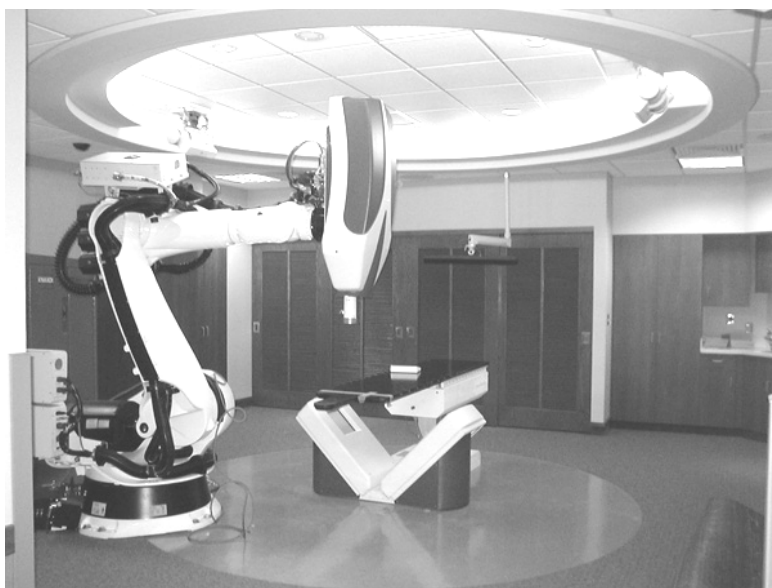
Безусловным приоритетом является развитие высоких технологий лечения и диагностики онкологических больных. В настоящее время в диспансере сосредоточены передовые, в мировой онкологической практике, технологии диагностики и лечения злокачественных опухолей. Одна из таких технологий – позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ). В ходе разработки концепции бу-

дущего ПЭТ центра, специалистами Челябинского областного клинического онкологического диспансера (далее по тексту ЧОКОД) изучался отечественный и зарубежный опыт создания подобных центров. В результате была выбрана концепция центра пол-





ного 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 сделать диспансер обеспеченным диагностической аппаратурой на самом современном уровне для полноценной диагностики онкологических заболеваний. Введена в эксплуатацию роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики, с архивированием данных, позволяющая качественнее и быстрее проводить анализы для проведения эффективной химиотерапии. В отделение онкоурологии освоена новая технология проведения бра-



хитерапии ^{125}I рака предстательной железы. Эндоскопическое отделение Челябинского окружного клинического онкологического диспансера, на сегодняшний день является одним из самых оснащенных в стране. В отделении используются видеоэндоскопические комплексы с установкой для

флуоресцентной и ультразвуковой эндоскопии, проводится не только диагностика, но и применение малоинвазивных методов лечения опухолей. К концу 2010 года планируется смонтировать радиохирургическую систему «Cyberknife», которая на сегодняшний день является вершиной лучевых технологий в лечение рака (в России имеется один «Cyberknife» в Институте нейрохирургии имени Бурденко, который приспособлен только для лечения опухолей 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 ^{125}I рака предстательной железы, а также оборудование для гистологической и иммуногистохимической лаборатории стали совершенно новыми приобретениями для онкологического диспансера. Остальное оборудование и методики были внедрены в работу онкологической службы до придания диспансеру статуса окружного – это ускорительный комплекс работает с 1996 года и является одним из первых в РФ, брахитерапия ^{60}Co , радионуклидная терапия ^{89}Sr , нейтронная терапия, рентген-симулятор работает с 1996 года, строительство ПЭТ-центра было начато в 2008 году.

Одной из последних тенденций развития онкологической службы, является развитие системы раннего выявления и профилактики 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 курацию территорий области специалистами онкологической службы.

В научном направлении с 1975 года, когда на базе диспансера профессором Бехтеревой Е.И. была создана кафедра онкологии ЧГМА произошли значительные изменения. С 2000 г. диспансер является проблемной лабораторией ЮЦНЦ РАМН «Радиационная онкология», а с 2006 г. – клинической базой ФГУ Российского научного центра рентгенорадиологии Росмедтехнологий. На базе диспансера работают 10 кафедр двух медицинских академий – 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. Издано более 200 печатных работ в



рецензируемых ВАКом изданиях, 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 врачей – 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 РСФСР И.Н. Назаров (1945 -1953 гг.) и Н.М. Дьячкова, руководившая клиникой с 1953 по 1976 г. За время их руководства диспансером были открыты новые 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 организация в 1975 г. кафедры онкологии при Челябинском медицинском институте, возглавила ее в те годы профессор Е.И. Бехтерева. В 70-е годы в ЧООД совместно в 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 внутрисполостно-

го 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-корр. РАМН, доктор медицинских наук, профессор Важенин Андрей Владимирович – 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, общим корпоративным духом и, конечно же, настроем быть лучшими в своей области.

Библиографический список

1. Важенин А.В., Клипфель А.Е., Купряшкина А.Г., Абдуллина Н.А., Важенина Л.Н. Радиологическая служба Челябинской области: история, современное состояние, перспективы развития. //Медицинская радиология. – 1988. - №2. – С.228-231.
2. Онкология-98: сборник научных трудов, посвященный 60-летию онкологической службы Челябинской области / под редакцией профессора А.В.Важенина.- Челябинск,1998. – 310 с.
3. Важенин А.В. Очерки радиационной онкологии. – Челябинск, 1998. – 130 с.
4. Важенин А.В. Радиационная онкология: организация. Тактика, пути развития. – Москва: Издательство РАМН, 2003. – 236 с.
5. Важенин А.В., Рыкованов Г.Н., Магда Э.П., Мунасилов З.З., Мокичев Г.В., Доможирова А.С. Перспективные направления развития Челябинской онкологической службы на базе использования научных и технических возможностей конверсионных структур военно-промышленного комплекса Урала //Известия Челябинского научного центра. Специальный выпуск, посвященный 60-летию РАМН. – 2004. – С.105.
6. Челябинскому областному онкологическому диспансеру – 60 лет. //Тюменский медицинский журнал. – 2005. - №2. – С.47.
7. Важенин А.В., Шевченко В.Н., Доможирова А.С., Важенина Д.А., Доксов Д.В., Васильев И.С., Васильев В.С., Тюков Я.Ю., Новокрещенова М.С., Миронченко М.Н. Эффективное управление онкологической ситуацией в крупном индустриальном регионе. // Проблемы клинической медицины. – 2007. – №2 (10). – С.58.
8. Важенин А.В., Доксов Д.В., Доможирова А.С., Шевченко В.Н. Повышение эффективности работы онкологической службы в Челябинской области. // Российский онкологический журнал. – 2007. - №3 (23). – С.94.

Bibliography

1. Chelyabinsk Regional Oncological Centre Is 60 // Tyumensky Medical Journal. – 2005. – № 2. – P.47.
2. Oncology-98: Collection of Scientific Articles for the 60th Anniversary of the Oncological Service of the Chelyabinsk Region / Edited by Professor A.V.Vazhenin. – Chelyabinsk, 1998. – P. 310.



3. Vazhenin, A.V., Klipfel, A.E., Kupryashkina, A. G., et al. Radiology department of Chelyabinsk Region: Past, Present, Future // *Meditinskaya Radiologiya*. – 1988. – № 2. - P. 228-231.
4. Vazhenin, A.V. *Studies of Radiation Oncology*. – Chelyabinsk. – P.130.
5. Vazhenin, A.V. *Radiation Oncology: Organization. Tactics, Ways of Development*. – Moscow: RAMN, 2003. – P. 236.
6. Vazhenin, A.V., Rykovanov, G.N., Magda, E.P. et al. Promising Directions of Chelyabinsk Oncology Development Based on Its Scientific and Technical Capabilities of the Conversion Structure of the Ural Military-and-Industrial Complex // *News of Chelyabinsk Scientific Centre. Special Issue Devoted to the 60th Anniversary of RAMS*. – 2004. – P.105.
7. Vazhenin, A.V., Shevchenko, V.N., Domozhirova, F.S. et al. Effective Management of Cancer Situation in a Large Industrial Area // *Problems of Clinical Medicine*. - 2007. - №2 (10) - P. 58.
8. Vazhenin, A.V., Doksov D.V., Domozhirova F.S. et al. Improving the Efficiency of Cancer Service in the Chelyabinsk Region // *Russian Oncology Journal*.- 2007.- № 3 (23). - P. 94.