

Этапы инновационного развития

«В случае создания клиники протонной терапии Хабаровск может стать дальневосточным центром высокотехнологичной медицины – у нас будет представлен полный спектр радиологического лечения онкологических заболеваний».

Губернатор Хабаровского края **Вячеслав ШПОРТ**

Главный врач КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» **Борис КОРСЯКОВ**

Высокотехнологичное лечение онкологических заболеваний является одним из быстроразвивающихся направлений в здравоохранении Хабаровского края. К этой медицинской отрасли приковано пристальное внимание региональных органов власти и непосредственно губернатора Хабаровского края В.И. Шпорта. Это способствует развитию КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» в современном формате.

Министерством здравоохранения Хабаровского края, под руководством министра здравоохранения А.В. Витько, активно выполняется стратегия развития онкологической службы региона, определяемая краевой целевой подпрограммой «Онкология», частью федеральной целевой программы, планом мероприятий («дорожной картой»), направленных на повышение эффективности онкологической помощи населению. Благодаря поддержке заместителя Председателя Правительства Российской Федерации

О.Ю. Голодец и министра здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцовой Хабаровский

край трижды участвовал в реализации национального проекта по совершенствованию медицинской помощи онкологическим больным. Реализованные мероприятия позволили обновить материально-техническую базу Краевого клинического центра онкологии, внедрить прогрессивные технологии в лечебный процесс и подготовить квалифицированных специалистов. Определяющей целью в развитии онкологической службы края является снижение смертности за счет повышения доступности и качества специализированной медицинской помощи, выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях. Поэтому в регионе уделяется большое внимание и развитию первичного приема, и внедрению современных скрининговых программ. Комплексное выявление заболевания на ранних стадиях уже дает свои результаты: в 2017 году уровень смертности от ЗНО в крае не превышает среднероссийского показателя.

Лечебно-диагностический процесс в КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» осуществляется: в отделениях хирургического и терапевтического профиля круглосуточного стационара на 317

коек; в клиничко-диагностическом центре – консультативно-диагностической поликлинике на 219 посещений в смену; в диагностических отделениях. Ежегодно в Краевом клиническом центре онкологии проходит стационарное лечение более 6500 пациентов. И свыше 38 000 человек получают амбулаторную помощь. Речь идет и о жителях Хабаровского края, и о тех, кто приезжает из других регионов Дальневосточного федерального округа. Центр онкологии является клинической базой профильных кафедр Дальневосточного государственного медицинского университета и Института повышения квалификации специалистов здравоохранения. Многие специалисты центра прошли стажировки и обучение в Южной Корее, Германии, Италии, Франции. Налажены научно-образовательные и деловые контакты с онкологическими клиниками Республики Корея, Харбинским медицинским университетом, а также с университетскими клиниками Японии. Это не только обмен делегациями, но и проведение видеоконференций, мастер-классов и, конечно же, стажировок хабаровских специалистов за рубежом. Специалисты Центра онкологии не останавливаются на достигнутом уровне профессионализма, постоянно повышают свою квалификацию, участвуют в профильных конференциях и семинарах.

Процесс технического перевооружения в КГБУЗ «Краевой клини-

ческий центр онкологии» носит постоянный характер. Оснащение клиничко-диагностической лаборатории оборудованием нового поколения позволило в разы увеличить объемы гематологических, биохимических, иммуноферментных и других исследований. В учреждении была разработана и внедрена роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием и использованием системы телекоммуникаций, что дает возможность проводить консультации с привлечением лучших отечественных и зарубежных специалистов. Осуществляется обновление линейки компьютерных томографов. Активно применяется новый электронно-фотонный ускоритель ElektraSynergy с усовершенствованной системой планирования, позволяющей использовать диагностические данные ПЭТ/КТ и МРТ, что способствовало формированию единого информационного пространства Центра онкологии (методы диагностики и планирования) и фактически замкнуло цикл: диагностика – планирование – лучевое лечение – контроль рецидивов – реабилитация – диспансерное наблюдение.

Постоянная модернизация расширяет возможности КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» по всем направлениям. Так, приобретенное оборудование для эндоскопических и ультразвуковых исследований позволяет повысить достоверность определения степени поражения за пределами стенок пораженных органов. Это дает возможность проводить пункционную биопсию под аппаратным контролем.

В Краевом клиническом центре онкологии была введена в эксплуатацию и сегодня активно используется высокотехнологичная эндоскопическая, в которой выполняется широкий спектр операций. Применение современных технологий способствует сокращению сроков лечения пациентов. Увеличиваются объемы стереотаксической радиохирургии опухолей головного мозга, используются радиохирургические методы при других локализациях. Активно внедряются новые методы радионуклидной терапии, успешно применяется таргетная терапия. Совершенствуются методики брахитерапии, позволяющие безоперационно лечить опухоли предстательной железы, языка, слизистой дна полости рта, молочной железы и других органов.

НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ НА ДОСТИГНУТОМ

В развитии КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» можно выделить три этапа. Первый был реализован в 2003 году, после ввода комплекса зданий Центра онкологии, уже тогда оснащенных современным оборудованием.

Второй этап связан с широким использованием возможностей ядерной медицины, с вводом в эксплуатацию в 2012 году ПЭТ-центра. В частности, была внедрена методика ПЭТ/КТ-исследования предстательной железы с ^{11}C -холином. Возможности ПЭТ-центра давно востребованы пациентами не только Хабаровского края, но и других регионов Дальневосточного федерального округа. ПЭТ-центр позволил обеспечить на мировом уровне раннюю диагностику заболеваний и повысить эффективность противопухового лечения.

Постоянно наращиваются объемы производства РФП. В настоящее время в центре производится три вида радиофармпрепаратов: ^{11}C -холин, ^{11}C -метионин и ^{18}F -FDG (фтордезоксиглюкоза). Поставки ^{18}F -FDG (фтордезоксиглюкозы) осуществляются в Медицинский центр Дальневосточного федерального университета на острове Русский во Владивостоке. На следующий год планируется внедрение в практику ^{18}F фторэтилтирозина (^{18}F -ФЭТ). Рассматривается вопрос о правилах и особенностях подхода при обследовании пациентов с меломной болезнью. Изучаются основные стадии производства РФП их контроль качества, осуществляемый в соответствии с принципами надлежащей практики GMP, для внедрения в практику ПЭТ-центра препарата ^{18}F -ДОПА для диагностики нейроэндокринных опухолей (НЭО).

ПЭТ-центр объект инновационный, на базе которого можно будет производить до 30 препаратов, и это позволит нам заниматься ранним выявлением заболеваний. Прежде всего, это онкологические заболевания. Но также выявлять, например, зону поражения при инфаркте или зону поражения мозга при инсульте для того, чтобы правильно назначать лечение.

Третий этап связан с планируемым строительством Центра протонно-лучевой терапии. Протонно-лучевая терапия является самым современным и эффективным способом лечения онкологических заболеваний. А в некоторых случаях и единственно возможным мето-

дом. Для реализации этого проекта правительством Хабаровского края предусмотрен инвестиционный проект государственно-частного партнерства. Хабаровский край наиболее подготовленный субъект Дальневосточного федерального округа для дальнейшего совершенствования радиологической помощи, имеет квалифицированные медико-физические кадры, опыт строительства и эксплуатации радиационных источников всех видов излучения.

Центр протонной терапии предназначен для лечения не только жителей Хабаровского края, но и всего Дальневосточного федерального округа и стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Мощность центра будет составлять 700 пациентов в год.

В 2018 году исполняется 60 лет онкологической службе Хабаровского края, и для ее эффективного дальнейшего развития разработана профильная концепция, охватывающая период до 2020 года. Внедренные технологии позволяют добиваться конкретных результатов. Речь идет об увеличении доли выявленных на ранних стадиях новообразований, о снижении однолетней летальности до 20,0% и о повышении пятилетней выживаемости до 54,5%. В концепции уделяется пристальное внимание развитию онкологического диспансера города Комсомольска-на-Амуре – создание патоморфологического и радиологического отделений, совершенствование поликлинического звена. Предусмотрено наращивание объемов выездной работы онкологов, курирующих районы и учреждения Хабаровского края.

В Краевом клиническом центре онкологии ведется постоянная работа по системной модернизации и внедрению инновационных технологий. Говоря о дальнейшем развитии, можно отметить создание отделения радиоизотопной терапии и Центра высокодозной химиотерапии с технологиями пересадки костного мозга, что позволит централизовать онкогематологическую службу, расширить виды специализированной помощи, в том числе высокотехнологичной.

КГБУЗ «ККЦО» МЗ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

680042, г. Хабаровск,
Воронежское шоссе, 164
Тел. (4212) 41-06-47
Факс: (4212) 76-10-01
E-mail: info@kkco.khv.ru
Сайт: www.kkco.khv.ru

