

# КРАЕВОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ



**Ц**ентр онкологии – уникальное комплексное учреждение высокотехнологичной медицины, где на ранней стадии диагностируются опухолевые заболевания и ведется системная борьба с онкопатологией. Используются такие инновационные методы, как радиотерапия, радиохирurgia, стереотаксис. Введена в эксплуатацию и активно используется высокотехнологичная эндооперационная, в которой выполняется широкий спектр операций.

Онкоцентром налажены научно-образовательные и практические контакты с онкологическими клиниками Республики Корея, Харбинским медицинским университетом, университетскими клиниками Японии. Это не только обмен делегациями, но и проведение видеоконференций, мастер-классов, стажировки специалистов.

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



## ЦЕНТР ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

В структуру Центра ядерной медицины входят: два радиологических стационара; отдел медицинской физики со специализированным медико-физическим оснащением; лаборатория радионуклидной диагностики с «активной» палатой для лечения открытыми изотопами; ПЭТ-центр.

Локальная информационная система Центра ядерной медицины органично вписывается в общую систему информатизации учреждения и замыкает функциональный цикл организации медицинской помощи онкологическим больным: диагностика – планирование – лучевое лечение – контроль рецидивов – реабилитация – диспансерное наблюдение.

ПЭТ-центр позволяет обеспечить на мировом уровне раннюю диагностику заболеваний и повысить эффективность противоопухолевого лечения. Применение ПЭТ/КТ в онкологии:

- опухоли головы и шеи, щитовидной железы, неясной локализации (при выявленных отдаленных метастазах), костей и мягких тканей, мочеполовой системы, головного мозга;
- рак легкого, молочной железы, пищевода и желудка, толстой кишки, поджелудочной железы;
- лимфома (болезнь Ходжкина и неходжкинская лимфома);
- меланома.

Данные ПЭТ-исследований о локализации и распространенности рака являются показанием для проведения щадящей лучевой терапии (радиохирургии и стереотаксического облучения), органосохраняющих эндоскопических операций, фотодинамической терапии рака мочевого пузыря, лор-органов, полости рта, кожи.

Два линейных ускорителя последнего поколения обеспечивают методики радиохирургического лечения новообразований головного мозга и стереотаксического облучения рака паренхиматозных органов, модулированного по интенсивности, с синхронизацией по дыханию.

Проводятся лучевая терапия, рентгеновские компьютерные исследования, предлучевая подготовка больных (компьютерная рентген-топометрия, клиническое дозиметрическое планирование). Лучевая терапия злокачественных новообразований включает: дистанционную гамма-терапию; высоковольтную, фотонную (тормозную) лучевую терапию; орговольтную и близкофокусную рентгенотерапию; контактную (внутрипросветную) гамма-терапию; контактную внутритканевую гамма-терапию; лучевую терапию в условиях радиомодификации. Применяется также сочетанная лучевая терапия.

Внедрены методики:

- фракционированная стереотаксическая радиотерапия краниальных опухолей;
- стереотаксическое облучение с использованием системы контроля дыхания ABC;
- лучевая терапия электронным пучком;
- лучевая терапия с использованием модулирования интенсивности пучка излучения (IMRT, VMAT).

В Краевом клиническом центре онкологии ведется постоянная работа по системной модернизации и внедрению инновационных технологий.

Определяющей целью в развитии онкологической службы Хабаровского края является снижение смертности за счет повышения доступности и качества специализированной медицинской помощи, выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях.

РФ, 680042, Хабаровский край, г. Хабаровск, Воронежское шоссе, д. 164

Тел.: +7 (4212) 41-06-47 • Факс: +7 (4212) 76-10-01

E-mail: info@kkco.khv.ru • www.kkco.khv.ru

