


Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Краевой клинический центр онкологии»

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач КГБУЗ ККЦО
 В.Л. Коваленко
« ____ » _____ 2014г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Ситуационном центре онкологической службы края

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 1.1. Настоящее положение определяет основные задачи, функции, права, ответственность и взаимодействие Ситуационного центра онкологической службы края КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии». Далее – «СЦ»
- 1.2. Руководителем Ситуационного центра (СЦ) онкологической службы края является Заместитель главного врача по организационно-методической работе - заведующий центром медицинских информационных технологий, который назначается на должность и освобождается от должности в установленном порядке приказом главного врача учреждения. В его отсутствие функцию руководителя СЦ выполняет Заведующий организационно-методическим отделом. Руководитель Ситуационного центра онкологической службы края (СЦ) подчиняется непосредственно главному врачу.
- 1.3. Ситуационный центр онкологической службы края руководствуется в своей деятельности законодательством РФ, локальными нормативно-правовыми актами РФ и настоящим положением.
- 1.4. Структура Ситуационного центра онкологической службы края: отдел медицинских информационных технологий и телемедицины; организационно-методический отдел. Функции и задачи отделов определены Положениями о соответствующих структурах утвержденных приказом главного врача.
- 1.6. Ситуационный центр онкологической службы края функционирует за счет штата Центра медицинских информационных технологий ККЦО и устанавливаются в зависимости от объемов проводимой работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов и утверждаются главным врачом КГБУЗ ККЦО.

II. ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЦЕНТРА

- 2.1. Ситуационный центр – внештатное структурное подразделение КГБУЗ «ККЦО», включающее в себя систему мониторинга и визуализации - информационно-картографический сервис, предназначенный для того, чтобы в режиме реального времени получать информацию о различных ситуациях,

показателях, оперативных отчетах, касающихся онкологической службы Хабаровского края.

2.2. Работа Ситуационного центра (СЦ) основана на программно-аппаратном комплексе, который отображает текущее состояние объектов здравоохранения, актуальные и потенциальные проблемные ситуации в муниципальных районах и образованиях края. Статистическую информацию можно получать вплоть до конкретного района в составе края, либо муниципального образования.

2.3. «Гибкие» показатели, доступные для отображения - онкозаболеваемость населения, смертность, наличие в медицинских организациях средств диагностики онкозаболеваний, онкологов, показатели доступности медицинской помощи и другие позволяют сравнивать районы по различным данным, анализировать информацию и прогнозировать развитие ситуаций, а также моделировать последствия принимаемых решений.

2.4. Ведение важного раздела - это «События», который включает в себя события «Требующие внимания» и «Требующие особого внимания» с отображением в таблице с привязкой к конкретному району. В качестве источника информации используются справки-доклады, отчеты учреждений, работа кураторов.

2.5. Ситуационный центр позволит повысить качество анализа информации путем оперативной передачи данных и визуального отображения информации на карте, а также своевременно давать предложения руководителям здравоохранения в районах и оптимизировать принимаемые Министерством здравоохранения края на основе этой информации управленческие решения.

2.6. Участники работы СЦ – администрация ККЦО, Центр медицинских информационных технологий (ОМИТиТ, ОМО), Диагностический центр, поликлиника, осуществляющие мониторинг тех или иных показателей, должностные лица в МЗ ХК - пользуются информацией СЦ как через web-доступ, так и через планшетные компьютеры.

2.7. Задачи центра:

- Мониторинг и визуализация потоков информации с прогнозированием развития ситуации на основе анализа поступающей информации.
- Анализ текущей ситуации (отчёты, расчёты, показатели и т.д.)
- Моделирование и прогнозирование возможного развития событий (заболеваемость, смертность)
- Экспертная оценка принимаемых решений и их оптимизация;
- Мобильный доступ, удобное графическое представление данных
- Контроль процесса подготовки информации

2.8. Система мониторинга и визуализации — программно-аппаратный комплекс, который обеспечивает прямой и быстрый доступ к информации, необходимой руководителю для принятия решений. Информация представляется в максимально удобном графическом виде. Главными преимуществами такого решения являются оперативность в предоставлении информации, мобильность (решение реализовано с применением мобильных портативных телекоммуникационных средств) и персональная ответственность исполнителей, предоставивших информацию.

2.9. В рамках работы СЦ проводятся видеоконференцсвязь с руководителями здравоохранения в районах, главными врачами учреждений здравоохранения, районными онкологами. Высокая динамика процессов управления онкологической службой, определяемая воздействием медико-географических и медико-экономических факторов, процессов маршрутизации онкобольных, требует обеспечения адаптивности деятельности руководителей здравоохранения в районах к изменяющимся внешним условиям, в связи с чем появляется необходимость дополнения существующего механизма управления элементами ситуационного типа.

2.10. **Функционирование** ситуационного центра (СЦ) обеспечивает повышение качества принятия и исполнения решений руководителей здравоохранения в районах на основе:

- интеграции необходимых административно-управленческих, медицинских, телекоммуникационных и информационно-аналитических ресурсов для выработки адекватных решений по предупреждению и ликвидации проблемных ситуаций путем всестороннего анализа медико-географической и медико-экономической обстановки в районе;
- выявления тенденций, моделирования (позволяет определять последствия предпринимаемых действий), прогнозирования выполнения целевых показателей, развития ситуации на основе анализа текущей обстановки;
- обеспечения групповой (коллективной) работы уполномоченных сотрудников (онкологов районов), в т.ч. их взаимодействия и отображения данных на коллективные средства визуализации;
- эффективного использования результатов функционирования подсистем электронных сервисов («Барс», «Корвет» и др), включая накопленные информационные ресурсы и приложения.

Ситуационный центр предназначен для использования также экспертами аналитических групп (представителями кафедр ДВГМУ, ИПКСЗ, центральных институтов).

2.11. Создание СЦ позволит повысить эффективность деятельности за счет включения в контур управления механизмов анализа, оценки изменений обстановки в регионе и выбора путей адаптации к ним. При этом обеспечивается повышение скорости доступа к необходимой информации,

построение внутренней технологии и накопление опыта решения проблем, скоординированность действий учреждений.

2.12. Ситуационный центр - основное помещение (конференц-зал ПЭТ-центра), оснащённое средствами коммуникаций (видеоконференцсвязь, средства интерактивного представления информации), предназначенное для оперативного принятия управленческих решений, контроля и мониторинга онкологической ситуации в крае.

2.13. Центр предназначен для поддержки ресурсами и средствами научно-исследовательских и информационно-аналитических работ, проводимых в крае, обучения персонала использованию современных информационных, аналитических и технологических средств; стендовой отработки интеллектуальных информационных технологий и создание прототипов рабочих технологий в онкологии.

2.14. Основными элементами **технического оснащения** ситуационного центра является:

- Экран коллективного пользования (видеостена, проекционная установка) - система мультитекранного отображения данных различного вида (видеоизображения, электронные карты, графики и диаграммы, текстовая документация в электронном виде). Благодаря модульной конструкции система может конфигурироваться индивидуально под конкретные помещения и задачи. Ключевым свойством экрана коллективного пользования является разрешение и, соответственно, информационная емкость, позволяющая представлять на одном экранном поле множество «окон», содержащих полноценные изображения от множества источников.
- Средства видеоконференцсвязи играют одну из ключевых ролей в ситуационном центре, обеспечивая проведение коллективных совещаний между удаленными участниками обсуждения.
- Система звукооснащения включает конференц-систему, предназначенную для проведения групповых обсуждений. Система звукооснащения также включает системы усиления (микширования) звука и акустические системы.
- Интегрированная система управления. Система управления ситуационного центра обеспечивает взаимодействие всех элементов технического оснащения.

2.15. Основные **разделы работы СЦ**:

- Подготовка планов работы и анализ показателей деятельности центра.
- Проведение анализа состояния онкологической помощи населению в субъекте Российской Федерации, заболеваемости и смертности населения от злокачественных новообразований, длительности обследования онкологических больных и сроков их госпитализации.

- Анализ причин случаев позднего выявления злокачественных новообразований, качества оформления "Протокола на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования", анализ случаев смерти в течение года с момента установления диагноза злокачественного новообразования, анализ оформления амбулаторно-поликлиническими учреждениями установленных форм медицинской документации при обследовании и лечении онкологических больных.
- Методическое руководство первичными онкологическими кабинетами, отделениями в части мониторинга и диспансерного наблюдения за пациентами.
- Обеспечение информационной и технической поддержки, программного обеспечения с проведением работ по оптимизации использования информационно-технических ресурсов.
- Обеспечение требуемого уровня информационной безопасности и конфиденциальности в информационном пространстве ККЦО в соответствии с законодательством РФ.
- Иные функции в соответствии с законодательством РФ, нормативными правовыми актами субъектов РФ (Приказ МЗ РФ от 15.11.2012г. №915-н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология»)

III. ПРАВА

Сотрудники СЦ имеют право:

- 3.1. Осуществлять подготовку запросов по разделам работы в рамках компетенции центра;
- 3.2. Взаимодействовать со структурными подразделениями ККЦО;
- 3.3. Принимать участие в работе совещаний, проводимых в учреждении, на которых рассматриваются вопросы, относящиеся к компетенции СЦ. Использовать установленным порядком государственные системы связи и телекоммуникаций;
- 3.4. Вносить предложения по созданию условий работы, обеспечивающих качественное выполнение возложенных на СЦ задач;
- 3.5. Участвовать в разработке и реализации как краевых, так и федеральных программ в сфере медицинских информационных технологий и медицины в целом.

Согласовано: юриконсульт _____ И.Е. Шашкова

Заместитель главного врача по организационно-методической работе- заведующий центром медицинских информационных технологий А.В. Волков

Начальник ОМИТиТ

 С.С.Филатов

Заведующий ОМО

 Н.Т. Волочек