ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы маршрутизации онкологических больных: актуальность и пути решения

Ларичева И. В.

Отделение создания и внедрения информационно-автоматизированных комплексов в систему специализированной медицинской помощи

Москва 2015

МАРШРУТИЗАЦИЯ – организационная технология, инструмент внедрения порядков оказания медицинской помощи больным по профилям*

Учет больных,

Анализ заболеваемости и смертности,

Планирование и анализ расходов

Обеспечение населения специализированной помощью

Диспансерное наблюдение

Реализация профилактических и скрининговых программ

Проекты по борьбе с ЗНО

*Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 г. N 915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Онкология»

Успешно реализованные программы маршрутизации пациентов ЗНО



- Республика Татарстан
- Свердловская область
- Омская область
- Алтайский Край
- Иркутская область

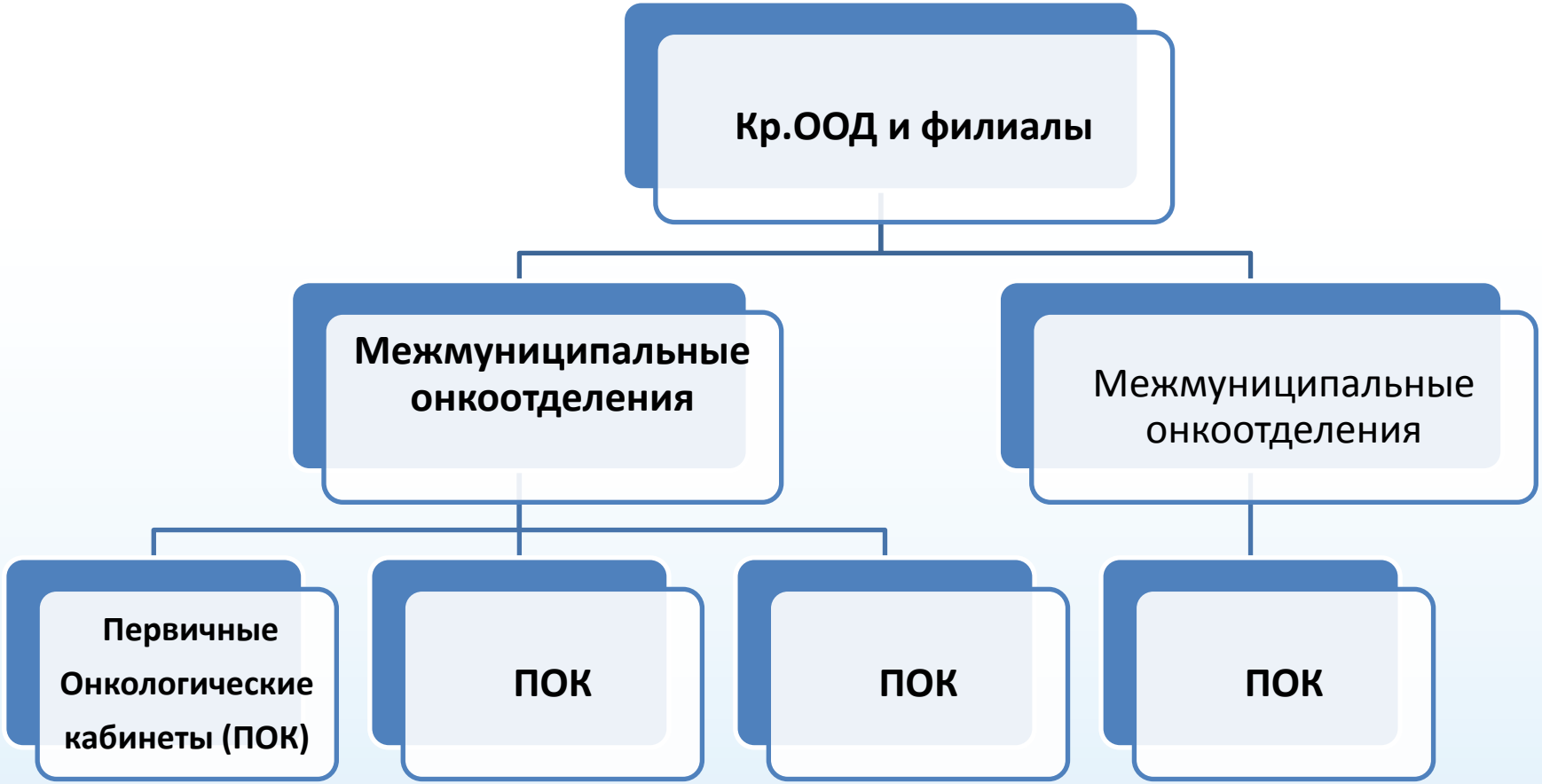
Основные элементы программ маршрутизации



Создание продуманной 3-х уровневой системы медицинской помощи

Доступность	Зонирование	Использование всех ресурсов региона
• Приближенность первичной помощи к месту жительства больного • Оптимизация режима работы диспансера	• Методологическая помощь головного ЛПУ в организации работы первичного звена, ПОК • Ответственность врачей кураторов по районам	• Федеральные Центры • Ведомственные ЛПУ • Проекты государственно - частного партнерства и спонсорская помощь

3х уровневая система мед помощи: единое информационное пространство



Система маршрутизации пациентов с ЗНО
Эффективные элементы системы:

«Сигнальное извещение» создает онколог ПОК

Методический отдел КрОД ставит на учет только при подтверждении ЗНО

Электронная запись на прием в ЛПУ 2,3 уровня

Врач ПОК имеет доступ к расписанию работы всех специалистов системы

Электронный документооборот головного ЛПУ (ОД)

Планирование загруженности коек,
Учет матер. запасов

Электронная удаленная запись



«Маршрутный лист пациента с ЗНО» в Свердловском ООД*

- *Паспортные данные больного*
- *Данные ЛПУ и врача*
- **Обязательные методы обследования** (анализ крови + биохимия, ан-з мочи, осмотр гинеколога, тарапевта, Rh грудной клетки)
- **Дополнительные методы обследования в зависимости от локализации процесса**

(ФГДС или Rh желудка, ФКС или ирригоскопия, УЗИ органов малого таза, маммография или УЗИ)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
www.mednet.ru

* В соответствии с рег. регламентом оказания помощи онкологическим больным

Анализ работы 1,2 уровня оказания помощи

ЛПУ	Кол-во направленных пациентов, чел	От обращения до направления, дней	От направления до записи, дней	От записи до факт. приема, дней	От даты приема до окончат. диагностики, дней	От даты диагностики до госпитализации, дн
ГБУ ГБ2 г.Первоуральск	**2**	**5**	**2**	**8**	**7**	**0**
ГБУ Н.Сергинская ЦРБ	**1**	**29**	**0**	**1**	**0**	**1**
Всего 65 ЛПУ	✓Позволяет выявить «слабые» места организации службы					

Маршрутный лист пациента с РПЖ (С 61)

1 уровень: неспециализированное ЛПУ/ПОК

Анамнез заболевания, Клиническое (физикальное) обследование,

Общий анализ крови и мочи,

Флюорография легких, пальцевое исследование прямой кишки (М)



Учет и Отслеживание динамики ЗНО

2\3 уровень: специализированное отделение

ТРУЗИ с биопсией, Rh грудной клетки,

УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства,

Морфологическое исследование,

Сцинтиграфия скелета,

PSA общий/свободный

Приближение специализированной онкологической помощи:

организация поликлиники РКОД в г.Альметьевске для Юго-Вост Татарстана













9 муниципальных районов

632,6 тыс. нас.

10,3 тыс. больных ЗНО

TATNEFT

АИСК

Единое информационное пространство



Оснащение рабочего места врача компьютерной техникой, организация передачи данных по сети или через интернет



Организация копирования и хранения данных, защита персональных данных в соответствие с ФЗ 152



Стандартизация системы: единые справочники, классификаторы, базы данных

Совместимость данных информационной системы «Онкология»



Эффективная электронная система в головном ЛПУ: Краевом или Областном ОД



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОР ИИ И
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
www.mednet.ru

Пилотный проект в ЦФО: клиническое наблюдение пациентов с РПЖ

- Данные о пациенте: идентификационный номер
- Данные о заболевании: стадия TNM, дата постановки диагноза
- Сведения о радикальности лечении

Простатэктомия, лучевая терапия, другое (HIFU, брахитерапия)

- Методы кастрационной терапии

- Хирургическая кастрация,
- Медикаментозная кастрация

- Длительность ответа на кастрационную терапию (мес) на основании показателей ПСА и тестостерона
- Функциональный статус по шкале EGOG (0-4)
- Наличие серьезных сопутствующих заболеваний (список)
- Мотивация пациента на лечение (да, нет)

Региональная программа по онкологии

В рамках Федерального законодательства

- Программа Гос. гарантий
- ФЗ 323, 915н
- Стандарты оказания помощи по нозологиям

С учетом региональных особенностей

- Существующая структура медицинской помощи
- Разработка и утверждение регионального порядка оказания помощи онкологическим пациентам

Ключевые этапы внедрения системы маршрутизации

1. Регистратура: электронная запись на прием или диспетчерская служба
2. Маршрутные листы: бумажная и электронная формы
3. Внедрение единой информационной системы в Кр. Диспансере по модулям
4. Формирование единого информационного пространства всей онко службы региона (ПОК+стационар+Краевой ОД)

Спасибо за внимание!

Сайт www.mednet.ru

Ларичева И. В.

laricheva@mednet.ru,

Зав. отделением разработки и внедрения ИАК

Ефремов С. А., ведущий специалист по программным продуктам