

ВЕРТИКАЛЬНО ИНТЕГРИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ОНКОЛОГИЯ»

Аналитик ГАУ ТО «МИАЦ» Кайгородова Алена
Анатольевна

Тюмень, ноябрь 2022



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ДЕПАРТАМЕНТА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Подсистема «Онкология» обеспечивает информационное взаимодействие ГИС субъекта Российской Федерации с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения, с медицинскими информационными системами медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения, с ВИМИС «Онкология»



ЗАДАЧИ:

1. обеспечивать информационное взаимодействие информационных систем между собой путем обмена информационными сообщениями
2. обеспечивать достоверность и актуальность сведений о медицинских организациях и медицинских работника
3. обеспечивать возможность ведения медицинской документации в форме электронных документов.



ФУНКЦИИ:

1. Ведение региональной схемы маршрутизации
2. Предоставление врачу сведений необходимых диагностических исследований и маршрутизации пациента на основании порядка оказания медицинской помощи по профилю «Онкология».
3. Мониторинг сроков диагностики и начала лечения пациентов с подозрениями на онкозаболевание.
4. Ведение регистра пациентов в ЗНО

Федеральный показатель:

доля пациентов, с злокачественными новообразованиями, по которым ведется мониторинг в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «Онкология»

За 2023 год равен 70%

Федеральный показатель:

доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» ГИС субъекта Российской Федерации

За 2023 год равен 70%

ИСПОЛНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Подсистема «Онкология»

На январь 2023 года:

В рамках анализа выявлено, что Доля пациентов со злокачественными новообразованиями (группа 1) по которым ведется мониторинг в ВИМИС по профилю «Онкология» составляет 60% от общего количества пациентов на диспансерном учете по данному диагнозу.

Наименование показателя	Показатель на 2023 год	Текущий процент
Доля пациентов со злокачественными новообразованиями (группа 1) по которым ведется мониторинг в ВИМИС по профилю «Онкология»	20%	60%

На январь 2023 года:

Доля государственных и муниципальных медицинских организаций, и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» ГИС субъекта Российской Федерации.

На текущий момент 199 подразделений передают данные в ВИМИС «Онкология» , что составляет **63%** от общего числа. Требуется подключить еще 116 подразделений в течение года.

Количество передающих подразделений	Количество требуемых к передаче структурных подразделений	Плановый показатель на 2023 год	Текущий показатель на 19.01.2023
199	315	100%	63%

ВИМИС – федеральная вертикально интегрированная медицинская информационная система.

В рамках контракта по реализации ВИМИС ОНКО были реализованы и запущены- 21 СЭМД:

№	Направление на оказание медицинских услуг	
СЭМД2	Протокол инструментального исследования	Готов
СЭМД3	Протокол лабораторного исследования	Готов
SMSV4	Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала	Готов
SMSV5	Прием (осмотр) врача-специалиста	Готов
SMSV6	Протокол консилиума врачей	Готов
SMSV7	Диспансерное наблюдение	Готов
SMSV8	Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи (лечение в условиях стационара)	Готов
СЭМД9	Протокол цитологического исследования	Готов
SMSV10	Протокол хирургической операции	Готов
SMSV11	Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования	Готов
СЭМД13	Медицинское свидетельство о смерти (CDA)	Готов
SMSV14	Лист исполненных (выполненных) лекарственных назначений	Готов
SMSV15	Талон на оказание ВМП	Готов
SMSV16	Ретроспективные данные по пациентам с онкологической патологией	Готов
СЭМД20 (SMSV5)	Протокол консультации	Готов
СЭМД21	Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения	Готов
СЭМД27	Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты	Готов
SMSV36	Протокол патолого-анатомического вскрытия	Готов
SMSV37	Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования	Готов

Онкологический профиль в ИС УРМО ТО

ИС УРМО ТО :

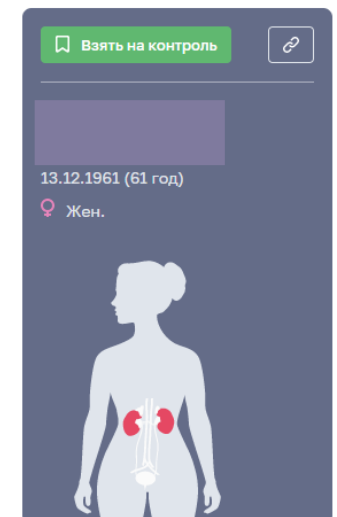


Формирование СЭМД:

- Протокол лабораторного исследования
- Протокол прижизненного патологоанатомического исследования
- Прием (осмотр) врача-специалиста
- Протокол консилиума врачей
- Диспансерное наблюдение
- Выписной эпикриз из стационара
- Протокол цитологического исследования
- Протокол на случай выявления у больного запущенной
- Протокол цитологического исследования
- Медицинское свидетельство о смерти
- Ретроспективные данные
- Протокол патолого-анатомического вскрытия
- Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования
- Протокол хирургической операции

ВИМИС ОНКО Маршрут пациента

- Подозрение на ЗНО
- Диагностика
- Лечение
- История госпитализаций
- Реабилитация
- Диспансерное наблюдение



С 30.05.2022 начато пилотирование процесса ведения и отправки электронных документов в ВИМИС «Онкология». На первом этапе ВИМИС включен в 2 медицинских организациях (информационное письмо №00087/01-4ИП от 27.05.2022). На втором этапе 07.06.2022 (информационное письмо №00092/01-4И) были подключены остальные медицинские организации Тюменской области.

! При наличии у пациента основного диагноза 1,2 или 3 группы реализованные СЭМД обязательны для заполнения.

**1-ая группа –
«Онкологические
заболевания»**

Новообразования: C00-C97 и D00-D09

**2-ая группа –
«Предопухолевые
заболевания (состояния)»**

Доброкачественные новообразования, Новообразования неопределенного или неизвестного характера: D65-D69
Отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм: D80-D89, Гепатиты и ВИЧ: B18- B22
E04-E70 Болезни щитовидной железы, Сахарный диабет, Нарушения других эндокринных желез.
K13- 74 Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, Болезни полости рта, слюнных желез и челюстей
M85-96 Нарушения плотности и структуры кости и другие и Другие остеопатии
N60-88 Болезни мочеполовой системы
Q50-99 Врожденные аномалии

**3-я группа –
«Подозрение на
онкологическое
заболевание»**

Новообразования неопределенного характера: C00-C97 и D37-48

ВИМИС – федеральная вертикально интегрированная медицинская информационная система.

Статистика по отправленным документам:

направление на консультацию и во вспомогательные кабинета	Проткал консультации	консультация в рамках диспансерного наблюдения	Диспансерное наблюдение	Лист исполненных назначений	Лечение в условиях стационара	Медицинское свидетельство о смерти	Протокол хирургической операции	Протокол инструментального исследования	Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования
125	8916	5	4195	6	274	95	43	109	2

Частые ошибки:

Ошибка отправки документа "000043598 " в ВИМИС: Обращение по адресу "Структура" завершилось с ошибкой. Код ответа 500.

FLK.1 Не удалось выполнить проверку корректности указанных справочников ФНСИ

FLK.1.2 <value xsi:type="CD" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" /> отсутствует значение атрибута code, отсутствует значение атрибута codeSystem, отсутствует значение атрибута displayName

FLK.5 Не удалось выполнить проверку медицинских работников

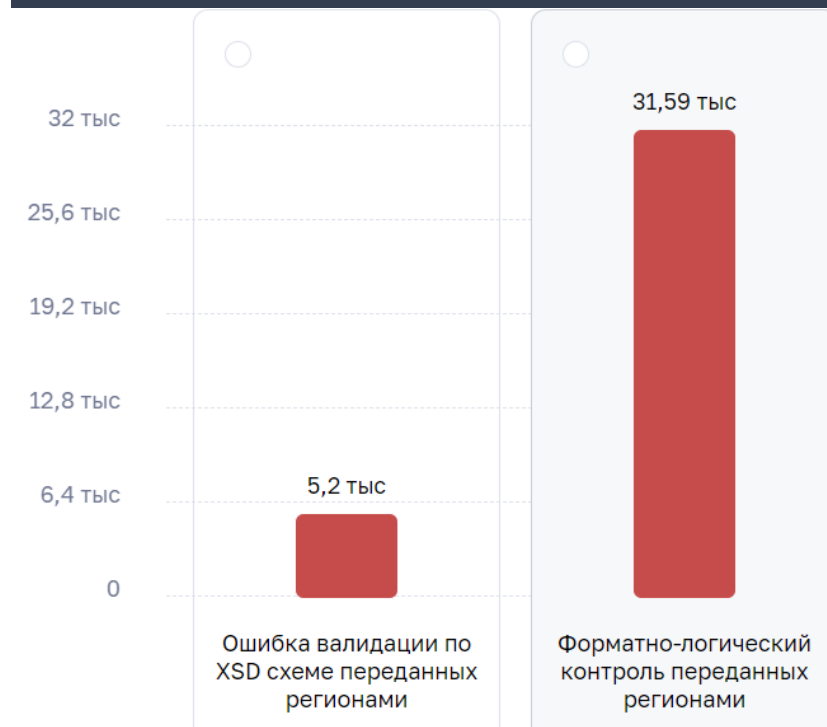
FLK.5.6 СНИЛС: 062-410-937 30 MedOrgOID: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.72.7327 ErrorCode: NO_DATA ErrorMessage:

Ошибка создания СЭМД для документа "Медицинский документ 0000-0006121464 от 13.01.2023 8:29:23", профиль "Онкология", тип документа ВИМИС "Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи": Были выявлены ошибки:

Не удалось заполнить параметры: ПациентСНИЛС.

{

Статистика ошибок



процент успешно отправленных:

70%



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

#ТЮМЕНЬЛУЧШИЙГОРОДЗЕМ
ЛИ