

ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

Главный врач, к.м.н. Коваленко Д.А.



Общие сведения о ГОБУЗ «МООД»





Структура учреждения:

Стационар мощностью 215 коек:

1-е ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ отд. (Брюшная полость, Онкогинекология)

2-е ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ отд. (Молочная железа)

3-е ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ отд.

- Койки торакальной хирургии (грудная полость, пищевод)
- Онкологические койки (голова-шея)

4-е ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ отд. (Лекарственное противоопухолевое лечение) РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ отд. (Лучевая терапия)

ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР на 21 мест (работа в 3 смены) для лечения больных г. Мурманска и близлежащих районов

ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ - 130 посещений в смену.

Организованы консультативные приемы по профилям: общая онкология, онкогинекология, лор – онкология, химиотерапевта, радиотерапевта.

В составе поликлиники организованы:

- Кабинет для проведения лекарственного противоопухолевого лечения;
- Кабинет дополнительного лекарственного обеспечения;
- Малая операционная;
- Кабинет фотодинамической терапии.

ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И КАБИНЕТЫ:

- Отделение рентгенодиагностики (Кабинеты рентгенодиагностики, компьютерной томографии, маммографии)
- Отделение ультразвуковой диагностики.
- Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики.
- Патологоанатомическое отделение.
- Централизованная цитологическая лаборатория.

ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ. ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТАДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ:

- Кабинет медицинской статистики
- Служба Популяционного ракового регистра



Обучение в рамках проектной деятельности

Специалисты, входящие в состав рабочих групп проектов прошли обучение на площадках «Фабрики процессов» Кировского государственного медицинского университета и Рязанского государственного медицинского университета.

Государственная корпорация «РОСАТОМ», совместно с министерством здравоохранения Мурманской области, организовала и провела обучение по «Бережливому производству» для специалистов пилотных медицинских организаций







Руководство проекта (непосредственно отвечающие за результат проекта, принимающие основные решения)



Руководитель проекта Ко

Коваленко Дмитрий Александрович, Главный врач ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

Руководитель рабочей группы Пономарев Роман Сергеевич Заместитель главного врача

Команда проекта

- Роль: координатор проекта, дублер руководителя рабочей группы заведующая ОМО Титкова С.П.
- Роль: исполнитель, заведующая аптекой Самсонова Е.В.
- Роль: исполнитель, фармацевт Русинова Е.В.
- Роль: исполнитель, главная медсестра Синицына Н.В.
- Роль: исполнитель, старшая медсестра дневного стационара Богданова А.Ю.
- Роль: исполнитель, старшая медсестра 4-го отделения Нифонтова Е.Н.
- Роль: исполнитель, программист Фадеева Е.А.
- Роль: исполнитель, программист Бушковский С.Н.
- Роль: исполнитель, инженер по защите информации Лешуков М.С.



Паспорт проекта

Согласовано:

Министр здравоохранения Мурманской, области

Д.В.Панычев

Утверждаю: УОБУЗ «МООД» Коваленко Д.А

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Организация персонифицированного учёта лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД»

Заказчик проекта: пациенты, врачи-онкологи.

Процесс: оборот лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД» Границы процесса: от консилиума до проведения лекарственной

терапии в стационаре.

Руководитель проекта: Главный врач ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» Коваленко Дмитрий Александрович Руководитель рабочей группы: Зам.главного врача Пономарёв Р.С. (дублёр - зав. ОМО Титкова С.П.)

Состав рабочей группы (ответственные): Заведующая аптекой Самсонова Е.В., фармацевт Русинова Е.В., главная медсестра Синицына Н.В., старшая медсестра дневного стационара Богданова А.Ю., старшая медсестра 4-го отделения Нифонтова Е.Н. инженер по ЗИ Лешуков М.С., программисты Бушковский С.Н., Фадеева Е.А.

Цели и плановый эффект

Показатель	Текущий	Целевой
Сроки начала специализированного лечения, дней	12	7
Автоматизированный контроль соблюдения интервалов специализированной лекарственной терапии, %	0	100
Доля финансовых санкций раздела 3 Приложения № 7 Тарифного соглашения на 2021 год (санкции 3.2.1-3.2.5), %	40	20

Эффекты:

Начало лечения пациентов с ЗНО согласно требованиям ПП от 28.12.2020 №2299. 2. Возможность оперативного контроля соблюдения интервалов ПХТ. 3. Снижение штрафных санкций со стороны страховых компаний.

Обоснование выбора проекта

- 1. Отсутствие онлайн информации о наличии в аптеке ГОБУЗ «МООД» лекарственных препаратов (ЛП) при выборе схемы ПХТ во время консилиума.
- 2. Отсутствие у врачей возможности вести Лист назначения в МИС «Ариалиа»
- 3. Отсутствие персонифицированного учёта и списания ЛП.
- 4. Отсутствие автоматизированного контроля соблюдения интервалов специализированной лекарственной терапии.

Ключевые события:

- 1. Формирование паспорта проекта 22.03.2021
- 2. Анализ текущей ситуации 23.03.2021 29.04.2021
- разработка текущей карты процесса 23.03.2021 07.04.2021
- разработка целевой карты процесса 08.04.2021 12.04.2021
- разработка плана мероприятий проекта 13.04.2021 29.04.2021
- 3. Kick-off встреча 30.04.2021
- 4. Внедрение улучшений 30.04.2021 30.06.2021
- 5. Закрепление результатов и закрытие проекта 01.07.2021 01.08.2021

Дорожная карта проекта



-		-	ia	Картиро	вание	Пока	затели	Ť T	r -	7.22				-		- 1	۵ ا		
Название проекта	Руководитель проекта	Дата открытия проекта	Карточка проекта	Текущее состояние	Планирование мероприятий	Текущее состояние	Целевое состояние	Реализация мероприятий	Kick-off	Дата окончания мероприятий	март	апрель	май	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
	Pyka	Дата	Карто	H COC	План	Coc	LLe Coc.	Рем		Дата			F	РЕАЛ	ИЗАL	ция			
Организация персонифицирован ного учёта лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД»	Главный врач ГОБУЗ "МООД" Коваленко Д.А.	22.03.2020	01.04.2020	Отсутствие персонифицированного учёта лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД»	16.04.2020-30.04.2020	Сроки начала специализированного лечения 12 дней	Сроки начала специализированного лечения 7 дней	24.05.2021-02.08.2021	02.08.2021	30.11.2021						Kick-off встреча ★			TIZHZO



Проблемы, послужившие основанием для вступления в проект

- 1. Отсутствие онлайн информации о наличии в аптеке ГОБУЗ «МООД» лекарственных препаратов (ЛП) при выборе схемы ПХТ во время консилиума.
- 2. Отсутствие у врачей возможности вести Лист назначения в МИС «Ариадна»
- 3. Отсутствие персонифицированного учёта и списания ЛП.
- 4. Отсутствие автоматизированного контроля соблюдения интервалов специализированной лекарственной терапии.



Карта текущего состояния

Приход на склад аптеки ГОБУЗ МООД, регистрация в 1С и МДЛП

Отсутствие в МИС Ариадна информации о препаратах в аптеке

Большая доля финансовых санкция по разделу III

Отсутствие персонифицированного учёта и списания ЛП

Рост числа жалоб на лекарственное обеспечение



План мероприятий проекта «Организация персонифицированного учета лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД»

Ключевые моменты:

- Подготовка модуля Аптека в МИС Ариадна
- Обучение сотрудников склада аптеки и отделений
- Загрузка справочников и перенос остатков
- Организация взаимодействия.

Зигуск в гоорокования на рабочих местик	Jacques	Pestoceane	Sanyin	60.04.3021	Person E.A. Trans 2.A. Transcenti C.H.
Гантронивший коод гандавий и поступляющий привиратих и АРА Актека	8		*1	C 31.00 2023 perynapies	Castroon E.S. Pyromas E.S.
Согласовия завели на полученая посед поченам протораток по сторова пруктурнам покрасовникай ГОВРЗ «ОВООД» в APSA Актива	23	*		C 31,59,3021 peryanpus	1087) -5400,5
Фастичноскій отпуск предприти на истика 70673 «МООД» остаков павили в АРМ Астика	23		10	С 31.65 2521 регумиря».	Parente E.B.
Организация компленств отстандавания проков началь поправления проков началь в АРМ Комплен в МБО «Армалия»	200	8	8	С 91.17.2021 регулярно	Symmax. Symmax. Symmax. CH.
Соплати инверсителен везонатизационнями состроих подоставля неправите технальноерований пенару съотней перавил в APM Контонт MEST образация с	8		20	C 41 JP 2023 peryanjun	Dame JA. Strangust CH
Опшвания питасокорстві отпінавальная дола финасопали саявляй разлита 3 Прилимення №1 Таунфеого нападзення на 2021 год.	15	2	20	C 01.07.2521 peryaspec	Parent I.A. Remotoria C.H.

Влинование работ	Согрудник 000 «Реполя»	Плипрочений срек для сотрудения 000 «Ределия Редилация	Hatermonaum pafer gen corgination decimants	Плинерговый срок для готрудиненя быльницы: Реализиня	ответствени ий сотрудник ГОБУЗ «МООД»
pation intercement	Torotten A.	Propension	Промрее оприменения	00.00,2011-08.00,3001	Coccessed E.B.
Настровна АРАВ, прис в справотров	Tonythea A.	Pacasan	Serraposana Aprilamento	00.00 3031 00.00 3031	Annual A. Annual A. Annual A. CH.
Спознан ститие в земених форм	Torothea A.	Радисивно	Проверхи итвенея и отнителя форм	0E0038H-120038H	Cacomatta
Обучение сопрушните назава и отденнями	Despress	Passassas	Прокождение обучания	19803811-80803811	Francisconii CH
Тируна отника	Tonythen A.	Proposes	Проверх устатив	91.00.3001-02.04.3003	Courses E.S.
Onesanne APVI Aumus	Tonythea A	Parameter	Пропри фонсоски	366.301-866.301	Agent IA. Agent IA. Agent Made UH.



Дорожная карта проекта «ГОБУЗ «МООД»

Подготовка модуля Аптека в МИС Ариадна

Обучение сотрудников склада аптеки и отделений

Загрузка справочников и перенос остатков Своевременный ввод сведений о поступающих на склад препаратах в APM Аптека

Работа в новых условиях Заявки на получение лекарственных препаратов составляются в МИС Ариадна

ОТСЛЕЖИВАНИЕ И АВТОМАТИЗИРОВННЫЙ КОНТРОЛЬ

Сроков начала спецлечения Интервалов лекарственной терапии

Доли финансовых санкций раздела III

Старт специализированного лечения у пациента с ЗНО



Проблемы:

Время составления ТЗ, запроса коммерческих предложений и т.п.

Время проведения торгов после публикации на торговой площадке

Время на составление заявки на поставку после заключения договоров после завершения конкурсных процедур

Время протекания процесса (min): 3 дня

Время протекания процесса (тах): 30 дней

Карта процесса «Организация персонифицированного учета лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД» (целевое состояние)

Старт специализированного лечения у пациента с ЗНО



Время протекания процесса (max): 7 дней



Министерство здравоохранения Мурманской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «МУРМАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»

ПРИКАЗ

12.08.2021 № 231

Мурманск

Об учете движения лекарственных средств между подразделениями ГОБУЗ «МООД» В МИС «Ариадна»

Во исполнение положений Приказа Минздрава РФ от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» и дальнейшего развития организуемой на базе ГОБУЗ «МООД» регионального сегмента ВИМИС «Онкология», положений проекта «Организация персонифицированного учёта лекарственных препаратов в ГОБУЗ «МООД» от 2021 г., приказа ГОБУЗ «МООД» от 25.01.2021 № 102 «Об организации запуска в эксплуатацию модуля МИС «Ариадна» АРМ «Аптека» в ГОБУЗ «МООД», в целях определения фактических затрат на каждый случай оказания медицинской помощи, оценки реальных расходов структурных подразделений в том числе с учетом источников финансирования: для оценки эффективности расхода лекарственных средств, для планирования закупок на следующий год, **приказываю:**



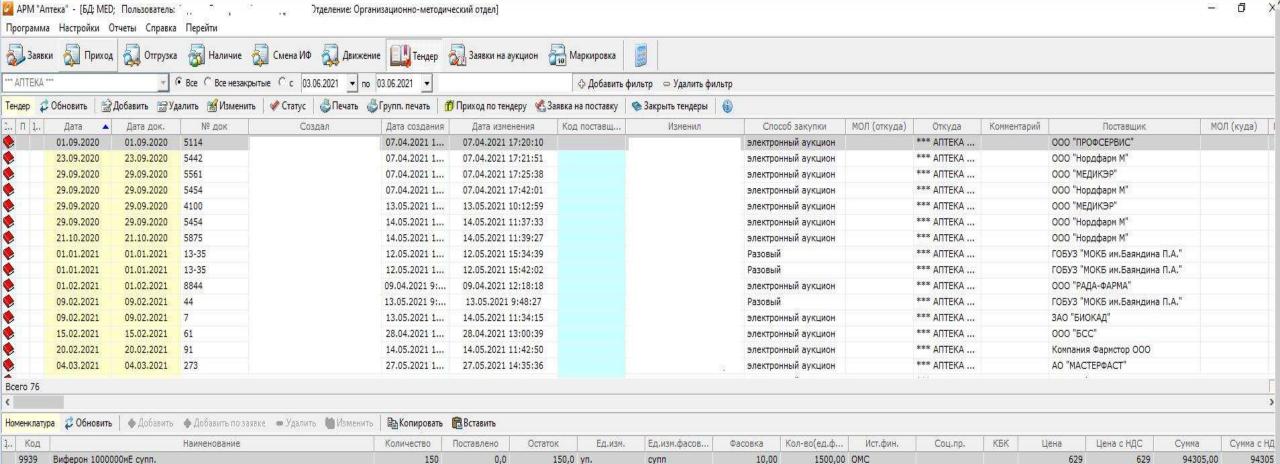
Программный модуль предназначен для автоматизации учета товаров (медикаментов и расходных материалов) на центральном складе и в подразделениях клиники.

В модуле реализованы возможности

- 1) Учет движения товаров на центральном складе:
- оформление прихода от поставщика,
- отпуск в подразделение.

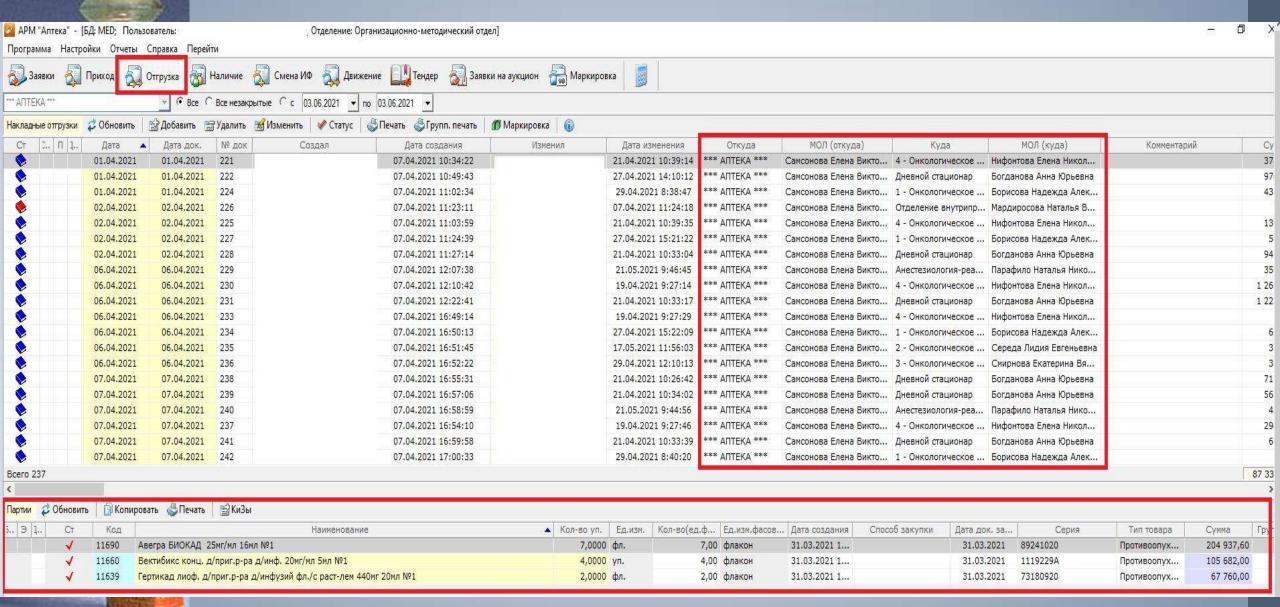


Оформление прихода от поставщика



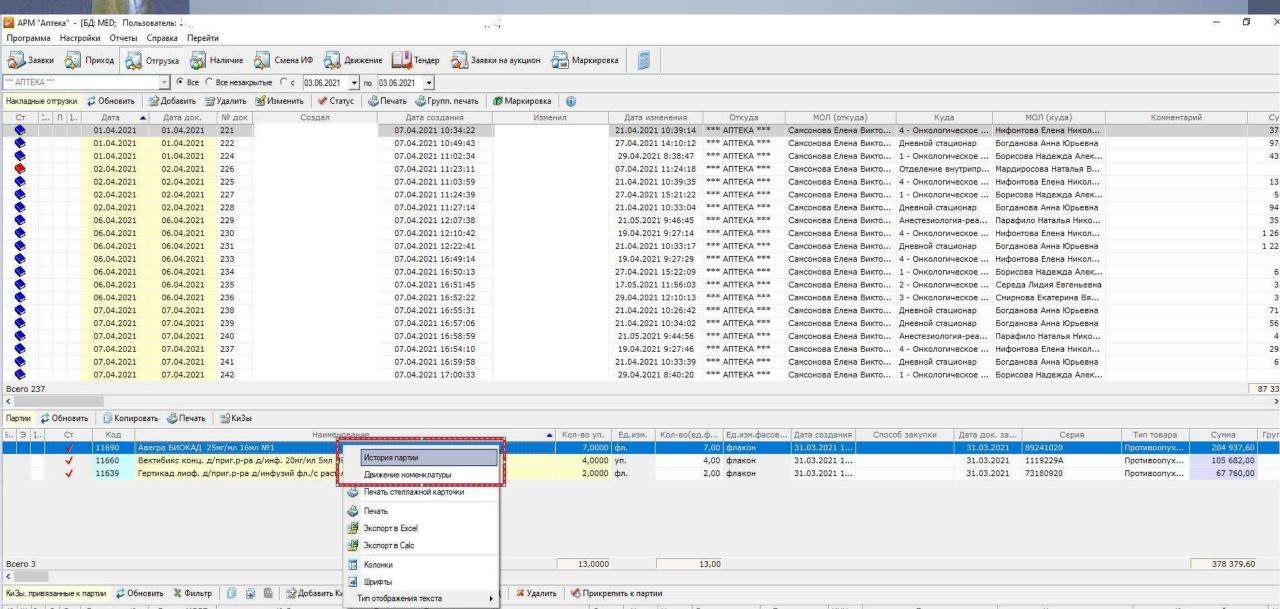


Отпуск в подразделение



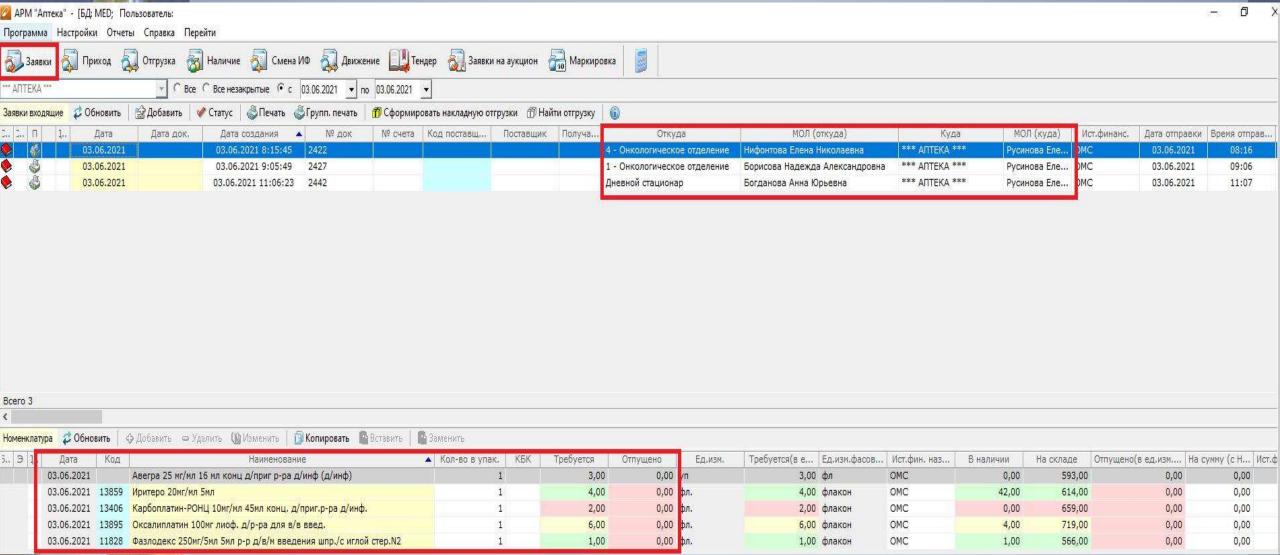


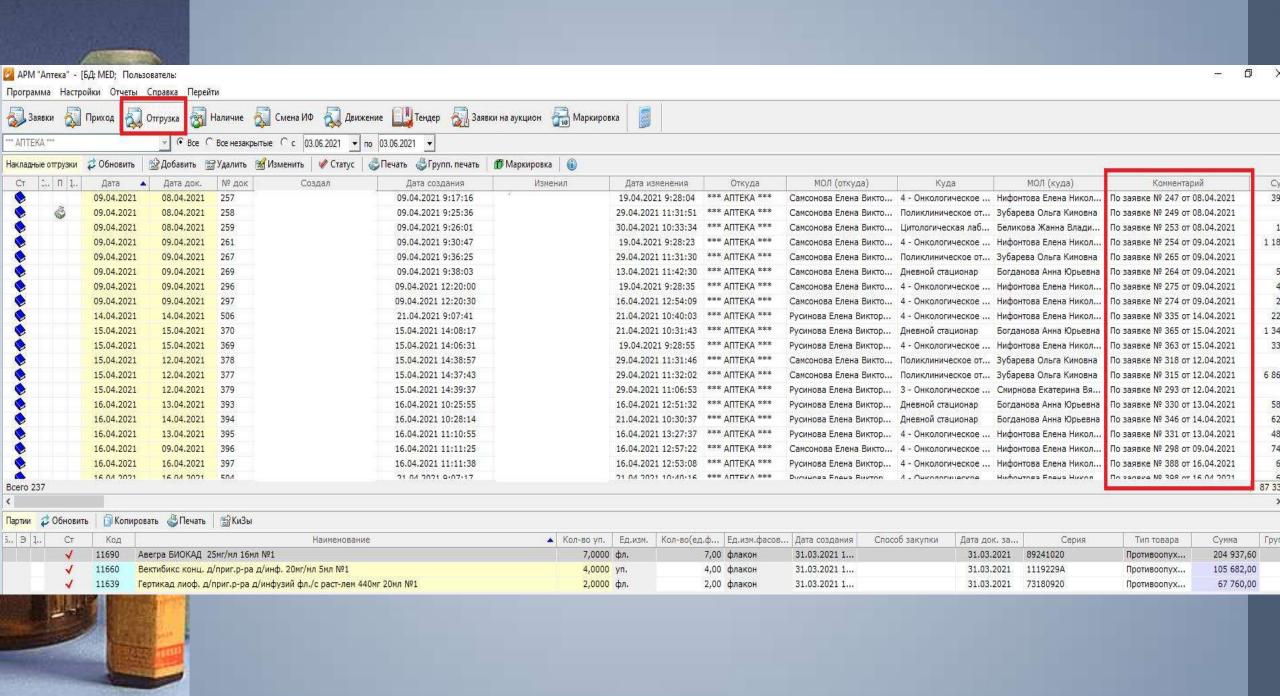
2) Ведение учета товаров в соответствии с закупленными партиями, просмотр истории партий



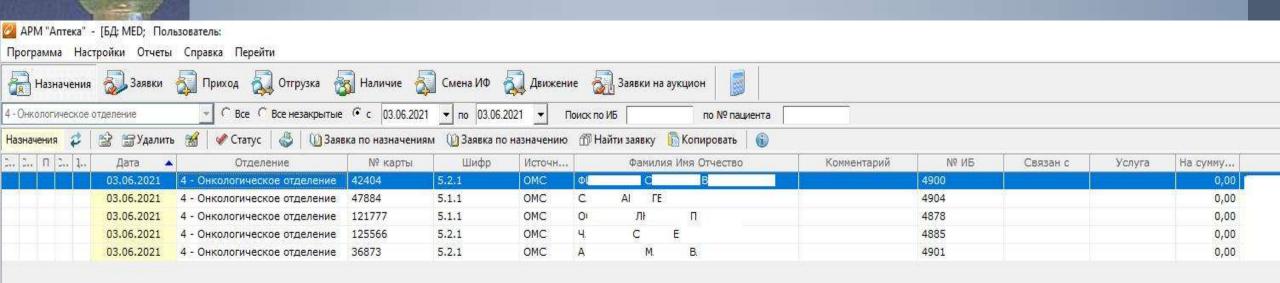


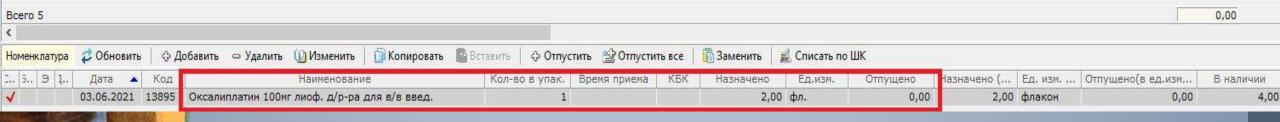
3) Оформление отгрузки товаров в подразделения по заявкам, сформированным в подразделениях





4) Списания товаров на пациентов

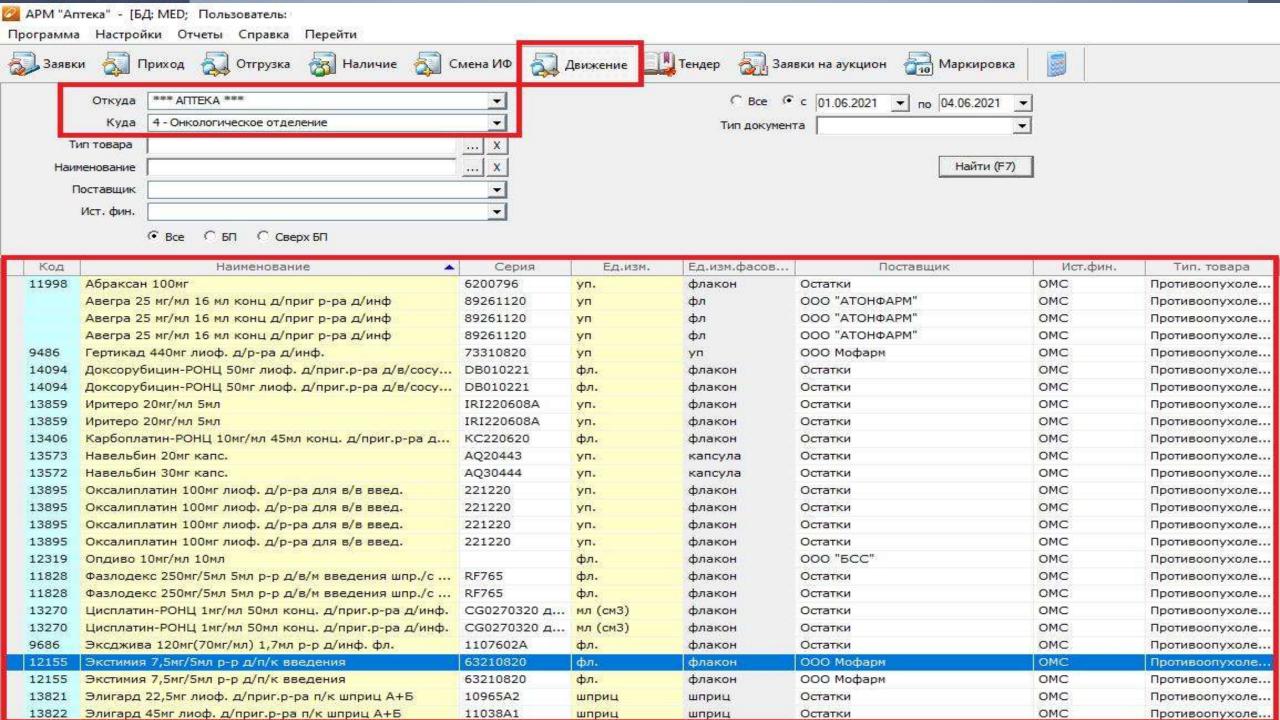






5) Получение информации о наличии товара (раздел «Наличие») и о товарах, находящихся в движении (раздел «Движение»)

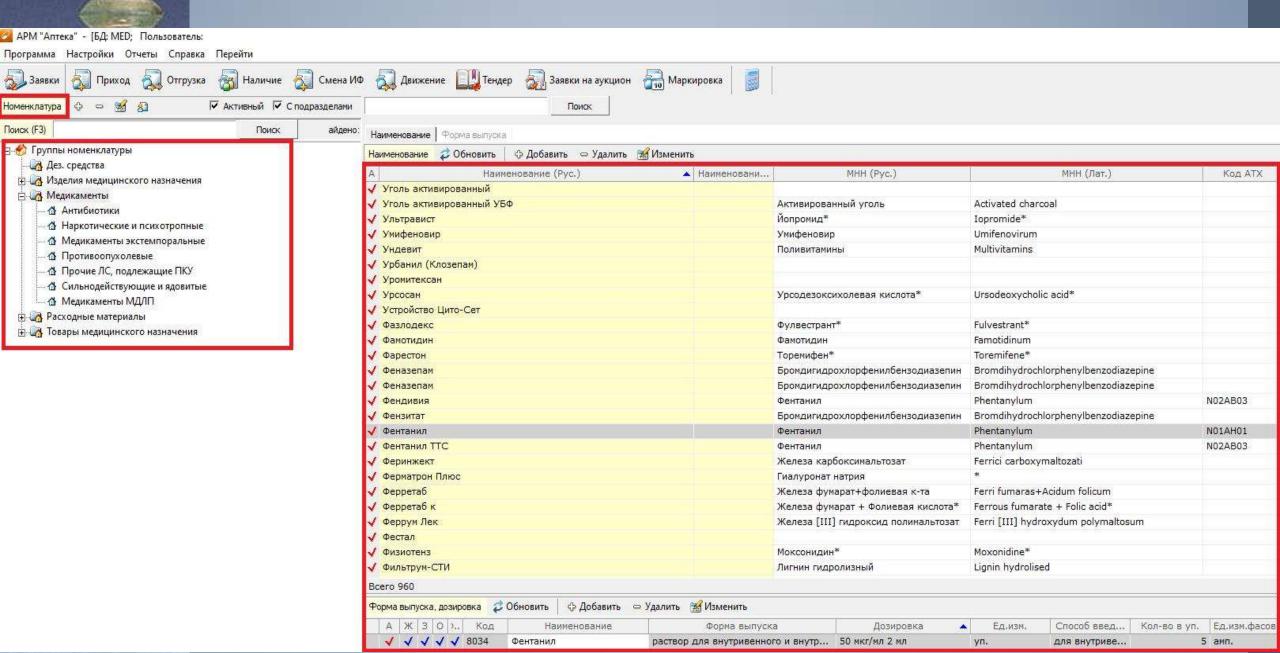
To reliable to the second	ека - լьд; ме <i>р; польз</i> Настройки Отчеты		Перейти								
Заявки	Б Приход Б	Отгрузка	в Наличие 🔊 Смена ИФ 🜏 Движение 📖	Тендер 🍒	Заявки на	а аукцион 🔠 Ма	ркировка				
Подразделен Тип това			т на 03.06.2021 т Найти (F	7)							
Наименован Мі			Kog ATX								
® Все СБГ	1 С Сверх БП Ист. фин	нанс.	<u>*</u>								
The second second	смотр Группировка										
Партии 📋 К	опировать 🍣 Печать										
5 9 2 1	Дата создания	Код	Наименование	Кол-во уп.	Ед.изм.	Кол-во(ед.фасо	Ед.изм.фасов	Способ закупки	№ док. заку	Дата док. за	№ счета
4	31.03.2021 16:15:24	11998	Абраксан 100мг №1	149,000	уп.	149,00	флакон		Остатки		Остатки
V	27.05.2021 14:02:09		Авегра конц д/приг р-ра д/инф 25 мг/мл 16 мл №1	540,000	уп	540,00	фл	электронный аукцион	2070	04.05.2021	343
4	26.04.2021 15:28:50		Авегра конц д/приг р-ра д/инф 25 мг/мл 16 мл №1	33,000	уп	33,00	фл	электронный аукцион	1034	05.04.2021	408
✓	12.05.2021 15:06:13	7665	Актовегин раствор для инъекций 40мг/мл 2 мл №2	2,000	уп.	4,00	мл	Разовый	155208910-002	27.04.2021	155208910-002
✓	12.05.2021 15:06:29		Актовегин таб п/о 200 мг №50	1,000	уп	50,00	таб	Разовый	155208910-002	27.04.2021	155208910-002
✓	27.05.2021 14:21:22	8360	Актрапид НМ раствор для инъекций 100 МЕ/мл 10 мл №1	5,000	фл.	5,00	амп.	Разовый	156793147-001	21.05.2021	156793147-001
4	31.03.2021 16:15:21	11961	Алеценза капсулы 150 мг №224	1,000	yn.	224,00	капсула		Остатки	31.03.2021	Остатки
✓	13.05.2021 09:51:05	14089	Альбумин человеческий раствор для инфузий 10 % 10	3,000	фл.	3,00	флакон	Разовый	155838158-001	05.05.2021	155838158-001
✓	27.05.2021 14:17:56	14089	Альбумин человеческий раствор для инфузий 10 % 10	3,000	фл.	3,00	флакон	Разовый	156793147-001	21.05.2021	156791376-001
V	31.03.2021 16:15:23	14047	Амбробене СТОПТУССИН раствор для приема внутрь и	5,000	уп.	5,00	флакон		Остатки		Остатки
4	31.03.2021 16:15:23	14046	Амбробене СТОПТУССИН сироп 3 мг/мл №1	8,000	фл.	8,00	флакон		Остатки		Остатки
✓	31.03.2021 16:15:22	12487	Аминазин р-р д/в/в, в/м введения амп. 25мг/мл 2мл №10	3,000	уп.	30,00	ампула		Остатки	31.03.2021	Остатки
✓	31.03.2021 16:15:22	13364	Аминокапроновая кислота раствор для инфузий 50 мг/	870,000	мл (см3)	870,00	флакон		Остатки		Остатки
4	31.03.2021 16:17:12	13364	Аминокапроновая кислота раствор для инфузий 50 мг/	3,000	мл (см3)	3,00	флакон			31.03.2021	Остатки
4	31.03.2021 16:15:25	14009	Амиодарон концентрат для приготовления раствора дл	105,000	фл.	105,00	ампула		Остатки		Остатки
V	13.05.2021 09:52:57	9444	Амлодипин таблетки 5 мг №30	22,000	уп.	660,00	таблетки	Разовый	155838158-001	05.05.2021	155838158-001
✓	31.03.2021 16:15:21	13995	Амоксициллин ЭКСПРЕСС таблетки диспергируемые 1	1,000	уп.	20,00	таблетки		Остатки		Остатки
~	31.03.2021 16:15:24	12970	Ампициллин + Сульбактам порошок для приготовлени	500,000	фл.	500,00	флакон		Остатки		Остатки
4	31.03.2021 16:15:23	13328	Анальгин р-р для в/в и в/а введ. 50% 2мл №10	95,000	уп.	950,00	флакон		Остатки	31.03.2021	Остатки
V	31.03.2021 16:15:25	14093	Анальгин раствор для внутривенного и внутримышечно	29,000	уп.	29,00	амп.		Остатки	31.03.2021	Остатки
V	31.03.2021 16:15:25	14092		2.5		<u></u>	ампула		Остатки	31.03.2021	Остатки
4	27.05.2021 14:09:09	11691		4,000			шприц	электронный аукцион	771	29.03.2021	350
4	31.03.2021 16:15:21				2.000	85,00			Остатки	31.03.2021	Остатки
V	31.03.2021 16:15:21			5,833		PLGDS-BINGS	таблетка		Остатки	31.03.2021	Остатки
V	31.03.2021 16:15:21			19,000		.,,	таблетка		Остатки	31.03.2021	Остатки
J	31.03.2021 16:15:21			9,000		180,00			Остатки	31.03.2021	Остатки
7			Беродуал Н аэр.д/инг.доз.бал.аэр.N1 20мкг+50мкг/доз		7.00		флакон	Разовый	64-02/21	11.05.2021	14210004189





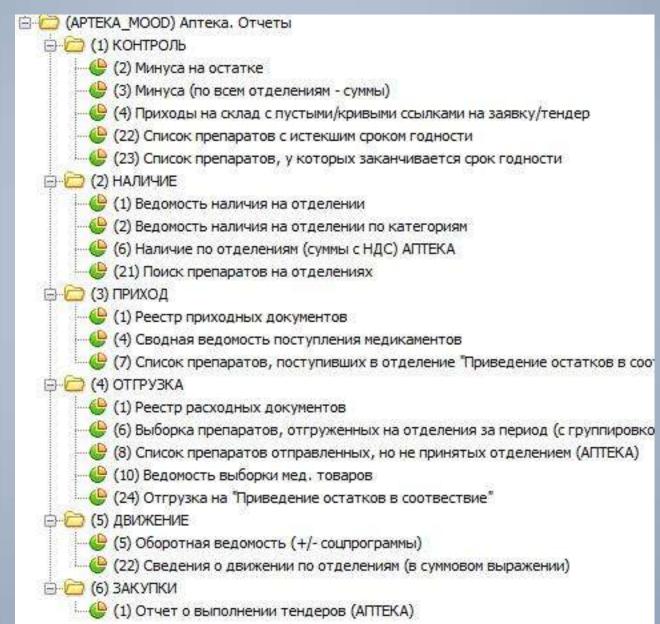
Это дает возможность проведение инвентаризации по реальным лекарственным препаратам имеющимся в наличии в структурных подразделениях, формирование остатков по результатам инвентаризаций

6) Ведение справочников и классификаторов





7) Формирование отчетных форм. АРМ "Контент" содержит все необходимое отчеты





Итоги внедрения:

- > 1. Учет медикаментов на каждого пациента
- 2. Просмотр набора карт и листов назначений выбранного пациента в составе электронной истории болезни для обеспечения приемственности лечения между назначениями анестезиолога, лечением в реанимационном и профильном отделениях
- 3. Контроль сроков назначения медикаментов по схемам лечения пациента
- > 4. Отчетные формы



Просмотр набора карт и листов назначений выбранного пациента в составе электронной истории болезни

15 15		Till and	мощь Пер					9.00																		
1 0	4.06.21	/05.06.21		*	возраст	вес рос 53 152	г комп N 130494	N и.б. 4896	шифр 5.2.1																	
раметры пациент	та Исто	рия боле:	зни	ТимонЖи	1B0T	▼ Редак	тировать	Закрыть С	бновить	Сохранить	Расширить ч	« Печать	→ Удалить	Как шабло	н Инфорт	мация Пер	сонал									
жим: ПРОСМОТР чод мм рт.ст.	130	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	130
ЧСС уд./мин.	110 100 90 80								(c)	10																110 100 90 80
	70 60 50 40																									70 -60 -50 -40
	30		1	-				1		<u>a</u>	3		Дыхание	1 3		1			1	1		<u> </u>	1	1		150
жим ИВЛ/ВВЛ			-1		C. 1			T	14.	13			1	1		T.	12. 4			2	14.	17		E.	14	
Д спонт	в мин.		1		4, 4				C.	4.5			4				4. 4				<i>G.</i>	4.5		1	<i>G.</i>	
02 ежечасно	9/							İ												İ			İ			
02	76	-			*			†			4												1		<u> </u>	
X	%						ļ	1				Te	рмометри	I Я		ļ				I.				ļ		
риф.температура	a °c																									
юкоза крови	толь/л				1						1			- 1			1						1			
			· ho		/s	8	de .		***		W/A	Н	азначения			the-)/	'	W.	de	1/2		ols.	tho-		
/тривенно капелы р Рингера р	но нл					500 нл					500 мл				5	600 нл					D1	1	1			1500
тривенно болюсн	10							1		1/4						T			<u> </u>	Г				<u>\</u>		-
<mark>тривенно болюсн</mark> иоксиклав / АТРИЯ ХЛОРИД					1200 ME 20						1200 MF 20 MA						1200 Mr 20 Mr						1200 MF 20 MA			80
200 мг]/20 мл	мл	4			20 M/F			-	6		20 MA						20 M/s			-			20 M.D			_
ксаметазон п.	МГ								8 MT																	8
ЕПРАЗОЛ / ТРИЯ ХЛОРИД											40 MF 10												40 MF 10			20
мг]/10 мл южно	мл		1					I		5	MIT					l .		I	1	I			純			_
костим			265 MKF																							265



АРМ"Контент" выборка "Отслеживание сроков начала специализированного лечения"

Апрель

Отслеживание сроков начала срециализированного лечения

Дата проведения с : 01.04.2021 Дата проведения по: 30.04.2021

№ пациента	Пациент	Диагноз	Госпитализация	Операция	Услуга	Медикаменты
27306	Анциферова Вера Викторовна	C50.4	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
19069	Варенцова Татьяна Нефантьевна	D03.4	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
67629	Вредова Тамара Николаевна	D00.2	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
135201	Джабарова Рахима Гафоровна	D05.1	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
12346	Коростелева Татьяна Степановна	C44.3	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
119079	Надирова Наталья Владимировна	C50.4	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
18783	Одинцова Анастасия Сергеевна	C73	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
146127	Прокофьев Сергей Анатольевич	C40.2	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
124043	Романова Эльвира Владимировна	C54.1	Срок госпитализации больше 7 дней (33 д.)	Срок операции больше 7 дней (36 д.)	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
13738	Ткаченко Леонид Маркелович	D04.5	Нет госпитализации в течении 39 д.	Нет операции в течении 39 д.	Нет услуги в течении 39 д.	Не назначены медикаменты в течении 39 д.
16686	Алферьева Ия Павловна	C50.9	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
5283	Брязгин Юрий Николаевич	C18.4	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
78353	Бурбан Галина Егоровна	C50.4	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
140374	Докучаев Анатолий Викторович	C32.9	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
76212	Иванова Татьяна Федоровна	C07	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
136269	Колмыкова Фарида Ахметовна	C18.7	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.
109639	Кротова Галина Ивановна	C50.9	Нет госпитализации в течении 40 д.	Нет операции в течении 40 д.	Нет услуги в течении 40 д.	Не назначены медикаменты в течении 40 д.



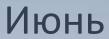


Отслеживание сроков начала срециализированного лечения

Дата проведения с : 01.05.2021 Дата проведения по: 31.05.2021

№ пациента	Пациент	Диагноз	Госпитализация	Операция	Услуга	Медикаменты								
57808	Беспалова Надежда Михайловна	C19	Нет госпитализации в течении 15 д.	Нет операции в течении 15 д.	Нет услуги в течении 15 д.	Не назначены медикаменты в течении 15 д.								
143019	Богданова Любовь Николаевна	C25.9	Нет госпитализации в течении 11 д.	Нет операции в течении 11 д.	Нет услуги в течении 11 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (4 д.)								
34093		C50.8	Нет госпитализации в течении 22 д.	Нет операции в течении 22 д.		Не назначены медикаменты в течении 22 д.								
145199	Васильева Юлия Эдуардовна	C53.8	Срок госпитализации больше 7 дней (8 д.)	Нет операции в течении 19 д.	Нет услуги в течении 19 д.	Срок назначения медикаментов больше 7 дней (15 д.)								
4276		C65	Нет госпитализации в течении 13 д.	Нет операции в течении 13 д.	Нет услуги в течении 13 д.	Не назначены медикаменты в течении 13 д.								
61923	Говищак Роман Петрович	C79.3	Нет госпитализации в течении 20 д.	Нет операции в течении 20 д.	Нет услуги в течении 20 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (2 д.)								
102661	Горбач Татьяна Валерьевна	C53.8	Срок госпитализации больше 7 дней (8 д.)	Нет операции в течении 15 д.	Нет услуги в течении 15 д.	Не назначены медикаменты в течении 15 д.								
102661	Горбач Татьяна Валерьевна	C53.1	Срок госпитализации до 7 дней (5 д.)	Нет операции в течении 12 д.	Нет услуги в течении 12 д.	Не назначены медикаменты в течении 12 д.								
7444	Горушкина Антонина Яковлевна	C16.2	Нет госпитализации в течении 22 д.	Нет операции в течении 22 д.	Нет услуги в течении 22 д.	Не назначены медикаменты в течении 22 д.								
148872	Грибкова Татьяна Александровна	C53.8	Нет госпитализации в течении 12 д.	Нет операции в течении 12 д.	Нет услуги в течении 12 д.	Не назначены медикаменты в течении 12 д.								
148960	Григорьев Сергей Викторович	C16.0	Нет госпитализации в течении 13 д.	Нет операции в течении 13 д.	Нет услуги в течении 13 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (0 д.)								
46949	Кольцова Ольга Григорьевна	C25.0	Нет госпитализации в течении 14 д.	Нет операции в течении 14 д.	Нет услуги в течении 14 д.	Срок назначения медикаментов больше 7 дней (8 д.)								
146189	Кривоногова Елена Николаевна	C34.1	Нет госпитализации в течении 15 д.	Нет операции в течении 15 д.	Нет услуги в течении 15 д.	Не назначены медикаменты в течении 15 д.								
148309	Кудро Игорь Викторович	C15.9	Срок госпитализации до 7 дней (0 д.)	Нет операции в течении 18 д.	Нет услуги в течении 18 д.	Не назначены медикаменты в течении 18 д.								
142703	Кукина Лидия Григорьевна	C51.8	Нет госпитализации в течении 20 д.	Нет операции в течении 20 д.	Нет услуги в течении 20 д.	Не назначены медикаменты в течении 20 д.								
58163	Куржа Елена Ивановна	C16.2	Нет госпитализации в течении 20 д.	Нет операции в течении 20 д.	Нет услуги в течении 20 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (1 д.)								
139612	Насонов Евгений Васильевич	C20	Срок госпитализации до 7 дней (0 д.)	Нет операции в течении 8 д.	Нет услуги в течении 8 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (1 д.)								
147255	Никитина Любовь Альфоннасновна	C34.3	Нет госпитализации в течении 19 д.	Нет операции в течении 19 д.	Нет услуги в течении 19 д.	Не назначены медикаменты в течении 19 д.								
139837		C00.8	Нет госпитализации в течении 21 д.	Нет операции в течении 21 д.	Нет услуги в течении 21 д.	Не назначены медикаменты в течении 21 д.								
139676		C73	Нет госпитализации в течении 11 д.	Нет операции в течении 11 д.	Нет услуги в течении 11 д.	Не назначены медикаменты в течении 11 д.								
141484	Осина Татьяна Александровна	C50.4	Нет госпитализации в течении 11 д.	Нет операции в течении 11 д.	Нет услуги в течении 11 д.	Не назначены медикаменты в течении 11 д.								
150850		C77.2	Нет госпитализации в течении 8 д.	Нет операции в течении 8 д.	Нет услуги в течении 8 д.	Не назначены медикаменты в течении 8 д.								
150216	Пантилеев Иван Александрович	C78.7	Срок госпитализации больше 7 дней (14 д.)	Нет операции в течении 15 д.	Нет услуги в течении 15 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (2 д.)								
83917	Патраков Василий Николаевич	C61	Нет госпитализации в течении 14 д.	Нет операции в течении 14 д.	Нет услуги в течении 14 д.	Не назначены медикаменты в течении 14 д.								
149146	Перевоткин Анатолий Евгеньевич	C47.4	Нет госпитализации в течении 12 д.	Нет операции в течении 12 д.		Не назначены медикаменты в течении 12 д.								
148811	Петрова Светлана Юрьевна	C50.9	Нет госпитализации в течении 11 д.	Нет операции в течении 11 д.	Нет услуги в течении 11 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (4 д.)								





Отслеживание сроков начала специализированного лечения

Дата проведения с : 01.06.2021 Дата проведения по: 30.06.2021

№ пациента	Пациент	Диагноз	Госпитализация	Операция	Услуга лучевой терапии	Медикаменты	Медикаменты в ИБ
155280	Дударев Алексей Алексеевич	C34.0	Гистологическая веритификация во время	Нет операции в течении 46 д.	Нет услуги в течении 46 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (4	002355 Цисплатин, 002454 Этопозид(3)
			госпитализации			д.)	
150829	Саенко Анна Александровна	C77.3	Срок госпитализации больше 7 дней (20 д.)	Нет операции в течении 57 д.	Нет услуги в течении 57 д.	Срок назначения медикаментов больше 7	
						дней (21 д.)	
150522	Пушкарев Николай Николаевич	C18.0	Гистологическая веритификация во время	А1618016 Гемиколэктомия	Нет услуги в течении 58 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (5	001111 Капецитабин
			госпитализации	правосторонняя		д.)	
149304	Дегутис Янина Тадасовна	C77.0	Гистологическая веритификация во время	А1606002 Экстирпация	Срок услуги больше 7 дней (9 д.)	Срок назначения медикаментов до 7 дней (4	000841 Доцетаксел
			госпитализации	лимфатических узлов		д.)	
149144	Питиримов Александр Витальевич	C34.3	Гистологическая веритификация во время	А1609009006 Лобэктомия	Нет услуги в течении 70 д.	Срок назначения медикаментов больше 7	
			госпитализации	расширенная при новообразованиях		дней (39 д.)	
				легких			
147905	Сергеев Константин Валентинович	C78.6	Гистологическая веритификация во время	А1616017001 Резекция желудка	Нет услуги в течении 72 д.	Не назначены медикаменты в течении 72 д.	
			госпитализации	дистальная субтотальная			
145165	Головчук Татьяна Константиновна	C77.3	Гистологическая веритификация во время	А1112001002 Имплантация подкожной	Нет услуги в течении 50 д.	Срок назначения медикаментов до 7 дней (5	000830 Доксорубицин, 002333
			госпитализации	венозной порт системы		д.)	Циклофосфамид(3)(3)
139569	Нестоклон Надежда Артемьевна	C50.9	Гистологическая веритификация во время	А1620032002 Резекция молочной	Нет услуги в течении 67 д.	Срок назначения медикаментов больше 7	
			госпитализации	железы радикальная с региональной		дней (66 д.)	
				лимфаденэктомией и одномоментной			
				алломаммопластикой			
44666	Буйко София Трофимовна	D00.0	Гистологическая веритификация во время	А1607074 Резекция полости рта	Нет услуги в течении 52 д.	Не назначены медикаменты в течении 52 д.	
			госпитализации				
8887	Калиновский Юрий Сергеевич	C44.2	Гистологическая веритификация во время	А1601005 Иссечение поражения кожи	Нет услуги в течении 58 д.	Не назначены медикаменты в течении 58 д.	
			госпитализации				





Автоматизированный контроль соблюдения интервалов специализированной лекарственной терапии

Отслеживание сроков по лекарственной терапии (По схемам)

Дата выписки с : 01.08.2021 Дата выписки по: 30.08.2021

пашио	ИБ	По	та рожд	Дата пост. в ПО	Дата выписки	Отделение		Койко-дни	Схема	Цике	След. госпитализация		Итог —	След. госпитализация по
паци≏	ND	- Да	та рожд	дата пост. в п	дата выписк	Отделение	-	▼	▼	цик.	по факту 🔻	госпит.	VIIOI ▼	схеме
39702	6931	30.0	8.1951	05.08.2021 10:32	07.08.2021 12:42	4 - Онкологическое	2)	sh0876: Пембролизумаб 400 мг в/в в 1-й	42			Госпитализация назначена на 15.09.2021	18.09.2021
						отделение			день; цикл 42 дня					
146190	6766	28.1	1.1946	30.07.2021 11:40	03.08.2021 12:51	4 - Онкологическое	4	ļ	sh0663: Оксалиплатин 85 мг/м(2) в 1-й день	14			Госпитализация назначена на 13.08.2021	17.08.2021
						отделение			+ кальция фолинат 200-400 мг/м(2) в 1-й					
									день + фторурацил 400 мг/м(2) в 1-й день +	1				
									фторурацил 2400 мг/м(2) (по 1200 мг/м(2) в					
									сутки) 46-часовая инфузия в 1-2-й дни;					
									цикл 14 дней					
19278	6722	23.0	7.1963	29.07.2021 09:38	05.08.2021 08:41	Дневной стационар	8	}	sh0841.1: Карбоплатин AUC 4 в 1-й день +	21			Госпитализация назначена на 20.08.2021	26.08.2021
									гемцитабин 1000 мг/м(2) в 1-й, 8-й дни +					
									бевацизумаб 7,5 мг/кг 1 раз в 21 день; цикл					
									21 день					
30815	6848	09.0	5.1948	03.08.2021 09:56	09.08.2021 12:28	Дневной стационар	7	,	sh0555: Этопозид 100-120 мг/м(2) в 1-3-й	21			Госпитализация назначена на 27.08.2021	30.08.2021
									дни + карбоплатин AUC 4-6 в 1-й день;					
									цикл 21 день					
227	6850	18.09	9.1957	03.08.2021 10:05	03.08.2021 15:00	Дневной стационар	1		sh0058: Доксорубицин 60 мг/м(2) в 1-й день	14			Госпитализация назначена на 26.08.2021	17.08.2021
									+ циклофосфамид 600 мг/м(2) в 1-й день;					
									цикл: 14 дней или 21 день					
26771	7046	27.0	4.1963	10.08.2021 09:52	10.08.2021 15:00	Дневной стационар	1		sh0214: Фулвестрант 500 мг 1 раз в 28	28			Госпитализация назначена на 07.09.2021	07.09.2021
									дней (500 мг 2 раза в первый месяц					
103544	6720	11.0	5.1962	29.07.2021 09:29	02.08.2021 08:51	4 - Онкологическое	4		sh0450: Атезолизумаб 1200 мг в 1-й день;	21				23.08.2021
						отделение			цикл 21 день				19.08.2021, 10.09.2021	
117966	6492	16.00	6.1951	22.07.2021 09:03	04.08.2021 16:07	Дневной стационар	1		sh0653: Капецитабин 2000 мг/м(2) в 1-14-й	21			Госпитализация назначена на 16.08.2021	25.08.2021
									дни + оксалиплатин 100-130 мг/м(2) в 1-й					
									день; цикл 21 день		<u> </u>			
48096	6807	24.04	4.1961	02.08.2021 12:08	03.08.2021 14:13	4 - Онкологическое	1		sh0450: Атезолизумаб 1200 мг в 1-й день;	21			Госпитализация назначена на 23.08.2021	24.08.2021
						отделение			цикл 21 день					
123547	6865	09.0	9.1971	03.08.2021 12:03	06.08.2021 09:27	1 - Онкологическое	3	}	sh0672: Паклитаксел 175-225 мг/м(2) в 1-й	21			Дальнейшей госпитализации нет	27.08.2021
						отделение			день + карбоплатин AUC 5-7 в 1-й день;					
									цикл 21 день					
58838	6896	27.0	3.1947	04.08.2021 10:57	13.08.2021 09:41	4 - Онкологическое	9		sh0024: Винорелбин 25-30 мг/м(2) в 1-й, 8-й	21			Госпитализация назначена на 25.08.2021	03.09.2021
						отделение			дни; цикл 21 день					
28910	6587	27.0	7.1979	26.07.2021 10:16	04.08.2021 14:07	Дневной стационар	1		sh0255.1: Эрибулин 1,4 мг/м(2) в 1-й, 8-й	21			Дальнейшей госпитализации нет	25.08.2021
									дни; цикл 21 день					
92227	7037	102.0	9.1975	10.08.2021 09:19	10.08.2021 15:00	Дневной стационар	11		sh0011: Бевацизумаб 7.5-15 мг/кг в 1-й	121			Госпитализация назначена на 02.09.2021	31.08.2021
		SEN	HOUSE SHAPE											



Перечень медикаментов использованных по факту при лечении ЗНО с указанными кодами МКБ-10

Свод медикаментов за период

Дата поступления с : 01.07.2021 Дата поступления по: 20.07.2021

Диагноз	Кол-во случаев	Код	Наименование	Кол-во медикаментов	Доза
C02.1.	1	1554	Ниволумаб	1	480
C02.8.	1	841	Доцетаксел	1	120
C02.8.	1	2260	Фторурацил	1	6640
C02.8.	1	2355	Цисплатин	1	120
C03.0.	1	1121	Карбоплатин	1	545
C03.0.	1	1644	Паклитаксел	1	340
C04.0.	1	1121	Карбоплатин	1	471
C04.0.	1	2260	Фторурацил	4	23360
C07.	1	1121	Карбоплатин	1	704
C07.	1	1644	Паклитаксел	1	378
C09.8.	1	841	Доцетаксел	1	115
C09.8.	1	1554	Ниволумаб	1	480
C09.8.	1	2355	Цисплатин	1	115
C10.8.	2	841	Доцетаксел	2	222,8
C10.8.	2	1121	Карбоплатин	2	666
C10.8.	1	2212	Филграстим	1	300
C10.8.	1	2260	Фторурацил	5	6900
C10.8.	1	2355	Цисплатин	1	114
C10.8.	1	2412	Эпоэтин альфа	7	14000
C15.4.	1	841	Доцетаксел	1	72
C15.4.	1	1092	Кальция фолинат	1	288
C15.4.	1	1598	Оксалиплатин	1	122,4
C15.4.	1	2260	Фторурацил	1	3744



Спасибо за внимание!

