



www.oncort.ru

Государственное автономное учреждение здравоохранения

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР им.проф . М.З.Сигала

Министерства здравоохранения Республики Татарстан

Роль централизованного кабинета обезболивания (ЦКОН№1) при лечении онкологических больных в стационаре

Старшая медицинская сестра ЦКОН№1 Лейсан Илсуровна

г.Казань

08 февраля 2022г.

ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ имени профессора М.З.Сигала» — это одно из крупнейших медицинских учреждений Республики Татарстан. это крупная многопрофильная медицинская организация, оказывающая высококвалифицированную специализированную стационарную и консультативно-диагностическую помощь населению республики, является организационно-методическим и научно-педагогическим центром.





В ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала» функционируют два кабинета обезболивания в двух лечебных корпусах №1 и №2. Принцип работы кабинетов одинаков. Сегодня я вам расскажу про кабинет ЦКО№1.

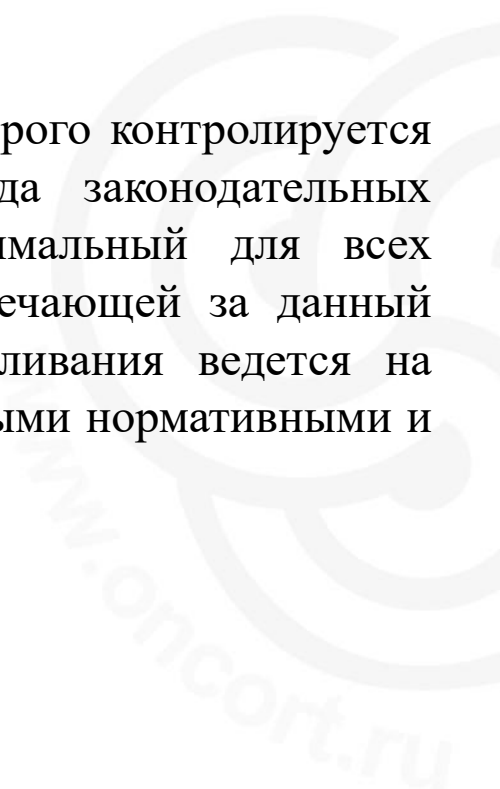




Коечный фонд диспансера – 1232 койки. Развернуто 23 клинических отделения. На 27 операционных столах операционного блока ежедневно проводится до 90 операций больным с опухолевой патологией. Ежегодно в стационаре диспансера специализированную стационарную медицинскую помощь получают 26524 пациентов. Кроме того, в диспансере есть лаборатории, оснащенные медицинским оборудованием высочайшего уровня. Функционируют три поликлиники, посещений за 2021 год составляет 361945 пациентов .

В целях улучшения оказания специализированной онкологической помощи-проведения обезболивающей терапии пациентам, находящимся на стационарном лечении в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала», упорядочения учета, усиления контроля за целесообразностью назначения и рациональным использованием наркотических средств и психотропных веществ, подлежащих контролю в РФ, сильнодействующих лекарственных средств, находящихся под международным контролем с 01.01.2012г. был организован Централизованный кабинет обезболивания как структурное подразделение.

Поскольку деятельность, связанная с оборотом НС и ПВ, строго контролируется надзорными органами и требует соблюдения целого ряда законодательных требований, было необходимо определить наиболее оптимальный для всех заинтересованных сторон вариант организации службы, отвечающей за данный раздел работы. Работа централизованного кабинета обезболивания ведется на основании государственной лицензии в соответствии с основными нормативными и регламентирующими документами.





Основными задачами кабинета являются: – получение, хранение, перевозка, отпуск, использование в медицинских целях наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в Список II, III перечня наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации; – обеспечение медицинской помощи по профилактике и лечению боли и болезненных ощущений у пациентов в плановом и экстренном порядке, в круглосуточном режиме.

01.10.2015г. открылся второй кабинет обезболивания, оказывающий медицинскую помощь по лечению и профилактике боли в лечебном корпусе №2



Руководителем кабинетов обезболивания является заместитель главного врача по
медицинской части Шаймарданов Ильсур Васильевич





За организации работы кабинета отвечает старшая медицинская сестра. Она несет полную ответственность за достижение результатов работы, определяет функциональные обязанности сотрудников кабинета в пределах своей компетенции по согласованию с главной медицинской сестрой, заместителем главного врача по медицинской части и утверждается главным врачом.

Штатное расписание кабинета предусматривает 11,25 ставки медицинских сестер (10 ставок медицинских сестер процедурных и 1 ставка старшей медицинской сестры). Процедурные медицинские сестры осуществляют выполнение инъекций НС и ПВ в 23 клинических отделениях в круглосуточном режиме.



Оснащение ЦКО№1 отвечает требованиям к помещениям 3-й и 4-й категории хранения в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».

В кабинете используются сейфы №1, №2 относятся к 3-й категории, запирающиеся насыпные прикрепленные к полу не ниже 3-го класса устойчивости к взлому.



№1



№2





Согласно постановлению Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров» в специальной зоне обрешетчатой металлической решеткой и запирающейся дверью размещен фармацевтический холодильник для хранения НС и ПВ.



В кабинетах ЦКОН №1 осуществляется хранение 15 –ти дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ в соответствии с приказом от 23.08.2010 г. №706н «Правила хранения лекарственных средств»



Стеллажная карточка

№ п/п	Наименование препарата	Форма выпуска и дозировка	Номер серии	Срок годности	Производитель
1.1	Морфин	1% - 1мл АМПУЛ	30920	08.23	Мин. нар. с-д Россия
1.2	Тромбозол	2% - 4мл АМПУЛ	10121	08.25	Мин. нар. с-д Россия
1.3	Фронтанол	0,05% - 2мл АМПУЛ	19921	08.25	Мин. нар. с-д Россия
1.4	Морфин 1/1	1% - 1мл АМПУЛ	30920	08.23	Мин. нар. с-д Россия
1.4	Тромбозол 1/1	2% - 4мл АМПУЛ	60820	08.25	Мин. нар. с-д Россия
1.4	Фронтанол 1/1	0,05% - 2мл АМПУЛ	19921	08.25	Мин. нар. с-д Россия
1.4	Тромбозол 1/1	2% - 4мл АМПУЛ	10121	08.25	Мин. нар. с-д Россия



Основная задача ЦКОН^{№1} оказание медицинской помощи по лечению и профилактике боли. Боль к сожалению, является неотъемлемым симптомом онкологических заболеваний. Хронический болевой синдром отягощает жизнь онкологического больного, угнетает не только физическое, но и психическое состояние. Боль на всех стадиях рака должна быть купирована или снижена до терпимого уровня.



Для оценки интенсивности боли в РКОД используется шкала ВАШ, которая состоит из выражений лица характеризующих уровень боли, начиная с понятия «0-нет боли», и заканчивая понятием «10-нестерпимая, худшая боль, которую можно себе представить». От пациента требуется, чтобы он указал интенсивность восприятия боли с указанием выражения лица или количества баллов, субъективно пропорциональной восприятию.



В клинических отделениях и ОАРИТ оценка уровня боли проводится врачом с помощью **визуально-аналоговой шкалы оценки боли**. Оценка уровня боли проводится в течение всего пребывания пациента в отделении, не реже двух раз в день, при предъявлении жалоб пациентом на боль, а также ряда симптомокомплексов, указывающих на наличие болевого синдрома.





Медицинской сестра проводит динамическую оценку уровня боли с использованием шкалы ВАШ согласно инструкции (**Рабочая инструкция по оценке боли КЭ\ОКЧ\РИ-06-01\2020**) и делает запись в листе «Оценка интенсивности боли», врач отмечает интенсивность боли в баллах и фиксирует в дневник.

После оценки уровня боли лечащий/дежурный врач принимает решение о способе купирования боли. Записывает в общий Лист назначений, Лист назначений наркотических средств, психотропных, сильнодействующих средств и в дневник.





Алгоритм

**назначения, введения, хранения
наркотических, психотропных средств
иных сильнодействующих веществ**

1. Врач, назначающий наркотическое средство и/или психотропное, сильнодействующее вещество, оформляет дневник в медицинской карте стационарного больного, где описывает общий статус, жалобы, цель назначения, количество ампул цифрами, прописью, концентрацию и дозу назначенного препарата, дату, время. Делает запись в листе назначений. В последующем повторно делает запись-дневник с описанием эффекта действия введенного препарата.

21.01.2022 18:00 Дежурный врач

Жалобы на боли в области п/о раны ВАШ 5 баллов по кутируемому приемом НПВС. БС ОКН. Состояние средней степени тяжести. Кожные покровы чистые, обычной окраски. Дыхание везикулярное, проводится по всем полям. Живот мягкий, болезненный по ходу п/о раны. Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Status localis: Повязка сухая. С целью купирования болевого синдрома назначено Промедол 2% - 1.0 (одна ампула) в/м

Врач Шакиров И.И.

Дата: 21.01.2022. Время: 18:05
С целью обезболивания, премедикации (нужное подчеркнуть)
Назначен и введен в/к, в/м, в/л (нужное подчеркнуть)
Раствор Промедола 2%-1.0 (одна ампула)
Морфина 1%-1.0 (одна ампула)
Трамалол 5% - 2.0 (одна ампула) (нужное подчеркнуть)
Серия препарата: 20190211000000000000
Мелестрада

21.01.2022 Дежурный врач

Отмечает значительное снижение болевого синдрома ВАШ 1 балл. Состояние ближе к удовлетворительному. Кожные покровы чистые, обычной окраски. Сог. и разг. без отрицательной динамики. Живот мягкий, безболезненный. Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Болевой синдром купирован, эффект анальгезии достигнут.

Врач Шакиров И.И.

ГБУЗ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР МЗ РТ»

ЛИСТ НАЗНАЧЕНИЙ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (приказ МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г.)

Ф.И.О. Больного Шайшев Шамиль Шайшевич № ист. бол. 21/0222

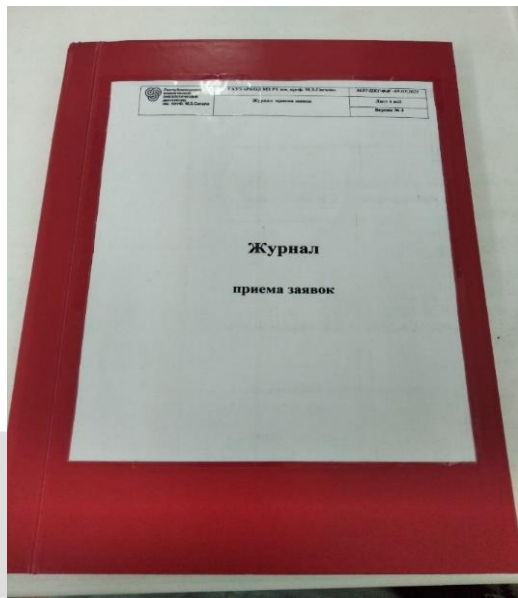
Дата	Время назначения	Наименование препарата, концентрация	Доза	Путь введения	Ф.И.О. врача	Подпись врача	Отметка о выполнении										
							серия	дата введения	Ф.И.О. медсестры	подпись медсестры	Ф.И.О. мед. сис. или ст. мед. врача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
21.01.22	18:05	Промедол 2%	1.0	в/м	Шайшев И.И.	Шайшев И.И.	2019021100000000000000	21.01.22	18:05	Шайшев И.И.							

МЗ РТ (форма) 24-10/03-0000 2020 г. 1-04-02/04

2. Постовая медицинская сестра отделения, где назначено наркотическое средство, психотропное, сильнодействующее вещество, подает заявку сотрудникам ЦКОН №1 в устной форме по телефону. Ф.И.О., №МКСБ пациента.



3. ЦКО работает в круглосуточном режиме. Медицинская сестра ЦКОН №1 принимает заявки на обезболивание пациентов от отделений по телефону в устной форме, которые фиксирует в соответствующем журнале заявок.





5. В отделениях медицинская сестра ЦКОН^{№1} проводит идентификацию, сверяет запись-назначение в МКСБ и в листе назначений.
6. Вскрытие ампул, введение ампулированных наркотических средств и психотропных веществ пациенту производит медицинская сестра ЦКОН^{№1} в присутствии врача.
7. Запись о введении с датой, временем и пути введения заносится в МКСБ, лист назначения, заверяется подписями медицинской сестры ЦКОН^{№1} врача, назначившего наркотическое средство, психотропное или сильнодействующее вещество.



8.Использованные пустые ампулы хранятся в сейфе ЦКОН№1 до момента сдачи заместителю главного врача по медицинской части или лицу, исполняющему обязанности заместителя главного врача по медицинской части, по акту на следующий день после применения.





9. Во исполнение приказа ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З.Сигала» 2/п от 11.01.2021г. «По обороту наркотических средств и психотропных веществ» уничтожение пустых ампул производится комиссионно не реже одного раза в 10 дней на участке обеззараживания «БАЛТНЕР» аппаратом «ПРЕСС»(МОДУЛЬ 2)

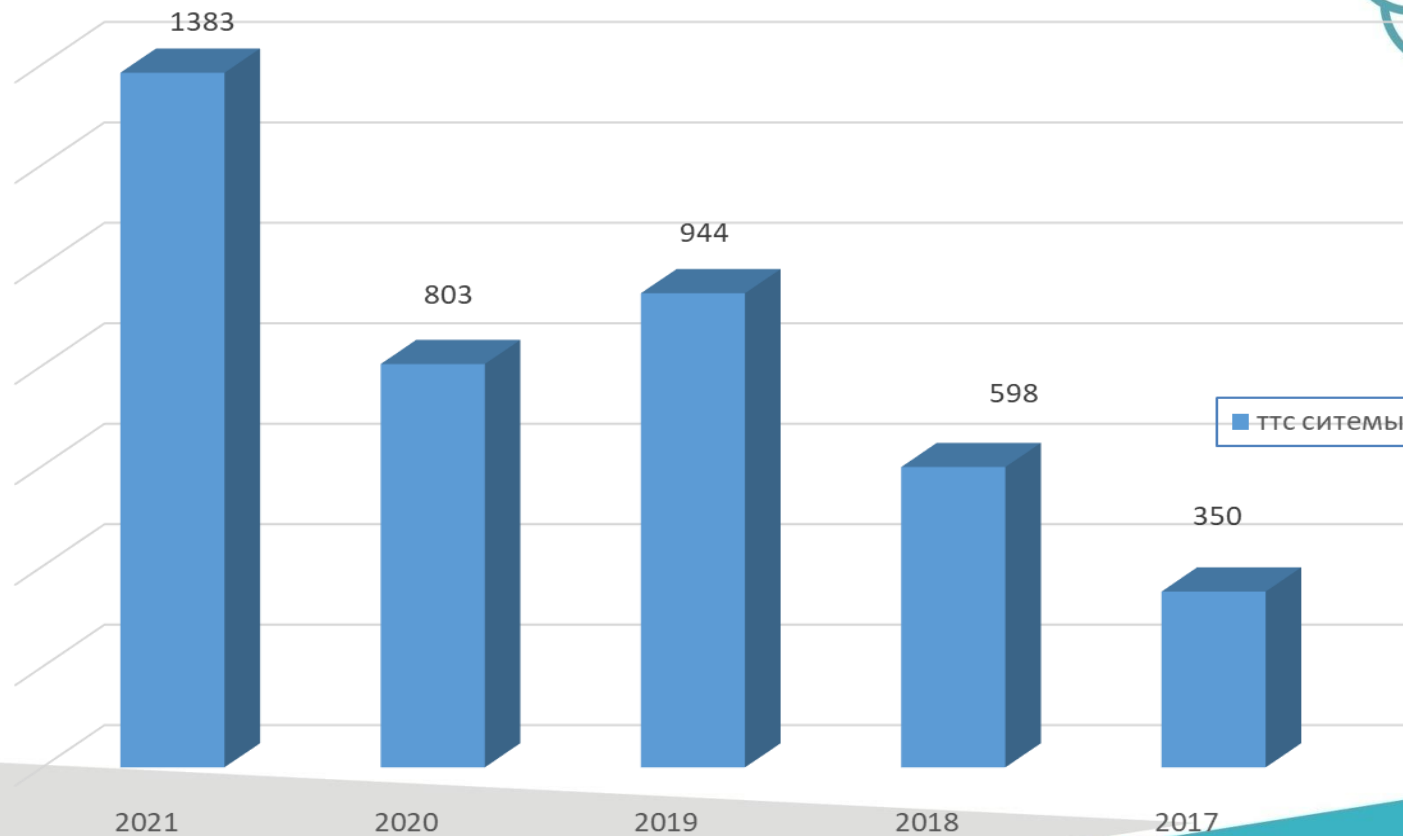




Для купирования хронической боли у онкологических пациентов применяется трансдермальные пластыри с фентанилом. ТТС обеспечивает непрерывное контролируемое поступление лекарственного агента в кровь в течение продолжительного периода (сутки, недели) и позволяет поддерживать концентрацию на минимальном для необходимого фармакологического эффекта уровне. При этом в крови не возникает пиковых концентраций активного вещества, которые имеют место при оральном или инъекционном введении. Это позволяет снизить риск передозировки, а также токсических и негативных побочных эффектов.



Использованные ТТС системы с 2017-2021г.






За последние пять лет увеличилось использование ТТС систем, можно сделать вывод, что трансдермальное введение фентанила в виде ТТС эффективно контролирует боль у онкологических больных в течение длительного времени. ТТС система является наиболее удобным способом лечения хронического болевого синдрома у данной категории пациентов, избавляя их от физических и психологических страданий, сопряженных с инвазивными, особенно инъекционными, путями введения анальгетиков. Несомненно, что данная методика позволяет обеспечить пациентам оптимальную жизненную активность, повышая при этом качество жизни.

Так же кабинет ЦКО выдает препараты для анестезиологического пособия по «Требованию-накладную» на получение препаратов .




Республиканский клинический онкологический диспансер им. проф. М.З.Сигала

ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З.Сигала»
 Правила получения наркотических средств, психотропных веществ для проведения анестезии из кабинета ЦКО№1, ЦКО№2 ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З.Сигала»

МЛ/ЦК1/РИ-01-02/2021
 Лист 1 из 6
 Версия №2

ТРЕБОВАНИЕ № _____ **М.Л/ЦК1/ЦД-01/02/2021**
ГАУЗ «Республиканский Клинический Онкологический Диспансер МЗ РТ им. проф. М.З.Сигала»
Централизованный кабинет обезболевания № 1

Дата составления: _____ 20 _____ г.
 Операционная №: _____
 Через кого _____ Ст. м/с _____ ЦКО№1 Вид оплаты: ОМС ; Внебюджет
 должность _____
 Ф.И.О. Затребовал врач анестезиолог-реаниматолог _____

Наименование	Единица измерения	Ф.И.О. _____			Серия
		Затребовано (количество ампул)	Количество Отпущено (количество ампул)	подпись	
Sol. Ketamini 5% - 2 ml	амп.			Возврат полных ампул	
Sol. Morphini 1% - 1 ml	амп.				
Sol. Natrii oxybati 20% -5ml	амп.				
Sol. Promedoli 2% - 1 ml	амп.				
Sol. Diazepami 10 mg - 2 ml (Relium 10mg-2ml Relii 10mg-2ml Sibazoni 10mg-2 ml)	амп.				
Sol. Phentanyli 0.005% - 2ml	амп.				

Отпустил _____ должность _____
 Подписал _____ м/с-анестезист _____ должность _____
 подпись _____ расшифровка подписи _____
 подпись _____ расшифровка подписи _____



1.Регистрация в журнале выдачи наркотических средств и психотропных веществ в операционные (не являющимся учетным документом)

2.Прием пустых и неиспользованных ампул из операционной

3.Регистрация в журнале регистраций операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 644 от 4 ноября 2006 г. Приложение №1.



Во исполнение требований приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.12.2012 №1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» в части назначении либо выдачи наркотических и психотропных лекарственных препаратов Списков II, III Перечня, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.1998 №681(далее- Перечень), в отдельных случаях по решению руководителя медицинской организации при выписывании пациента из клиники имеющие соответствующие медицинские показания и направляемого для дальнейшего продолжения лечения в амбулаторных условиях выдаются наркотические и психотропные лекарственные препараты на срок приема пациентом до 5 дней.

Пациенту или родственнику (доверенному лицу) выдается выписка из МКСБ где указывается наименование, количество, форма выпуска, дозировка, способ применения назначаемых НС и ПВ. Пациент или родственник (доверенное лицо) оформляет расписку о получении препарата.



РАСПИСКА

в получении родственником (доверенным лицом) пациента (указать Ф.И.О. пациента) наркотических и (или) психотропных лекарственных препаратов от старшей медсестры

(указать Ф.И.О. медсестры, название отделения, название медицинской организации)
Мною _____

_____ (Ф.И.О. родственника, доверенного лица)
Проживающего по адресу: _____
_____ (указывается адрес фактического проживания родственника и адрес прописки)

Контактный телефон: _____
Паспорт (серия, номер, кем выдан, дата выдачи) _____

Степень родства _____

Получены " ____ " _____ 20 г. лекарственных препараты (название) _____ серия _____
количество _____ (количество ампул, порошков, таблеток, пластырей, указывается прописью и цифрами)

С порядком дальнейшего обеспечения наркотическими и психотропными лекарственными препаратами (выписка рецептов обслуживающей поликлиники по месту жительства, получение наркотических и психотропных лекарственных препаратов в аптеке, хранение и использование в домашних условиях, сроки возврата неиспользованных и использованных ампул из-под наркотических средств и психотропных веществ, неиспользованных рецептов в обслуживающую поликлинику по месту жительства) ознакомлен.

Об ответственности за нарушение порядка оборота наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с действующими нормативными правовыми документами предупрежден.

Подписи: _____ Дата _____

родственник (доверенное лицо) _____

лечащий врач (зав. отделением) _____

старшая медсестра _____



Пациенту или родственнику (доверенному лицу) выдается «Памятка» о порядке выписывания, получения, хранения и использования в домашних условиях, возврата наркотических психотропных лекарственных препаратов Списков II, III Перечня, неиспользованных рецептов.

ПАМЯТКА

порядок выписывания, получения, хранения и использования в домашних условиях, возврата наркотических и психотропных лекарственных препаратов списков II и III перечня, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 30.06.1998 n 681, неиспользованных рецептов

- 1. Наркотические и психотропные лекарственные препараты находятся на особом контроле, выписываются на специальных рецептурных бланках, отпускаются из аптечных учреждений строго по рецептам врачей. Срок действия рецепта на наркотическое средство - 5 дней, на психотропное вещество - 10 дней (сроки действия рецептов указаны на рецептурных бланках).*
- 2. После выписки из стационара пациент, нуждающийся в обезболивающей терапии, или его родственник (доверенное лицо) по прибытии по месту жительства незамедлительно обращается в обслуживающее амбулаторно-поликлиническое учреждение и доводит до сведения лечащего врача факт выписки из стационара и получения обезболивающих наркотических и (или) психотропных лекарственных препаратов.*
- 3. Для получения дальнейшей обезболивающей терапии и выписки рецептов на наркотические и психотропные лекарственные препараты пациенту необходимо обратиться к лечащему врачу по месту жительства. В случаях, когда пациент по состоянию здоровья не может посетить врача, за выпиской рецепта обращается его родственник или доверенное лицо.*
- 4. Отпуск наркотических и психотропных лекарственных препаратов осуществляют государственные аптечные учреждения ГУП "Таттэхмедфарм", лицензированные к амбулаторно-поликлиническому учреждению, обслуживающему пациента.*
- 5. Хранение наркотических и психотропных лекарственных препаратов в домашних условиях осуществляется в местах, обеспечивающих защиту от естественного и искусственного освещения, не доступных для детей и посторонних лиц, с обязательным соблюдением температурного режима, сроков годности (указаны на упаковке производителя).*
- 6. Применение наркотических и психотропных лекарственных препаратов осуществляется строго в соответствии с рекомендациями врача (кратность приема, прием в определенное время, до или после еды и т.д.).*

Расписка хранится в сейфе в кабинете старшей медсестры вместе с другими документами подтверждающими расход наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных препаратов.

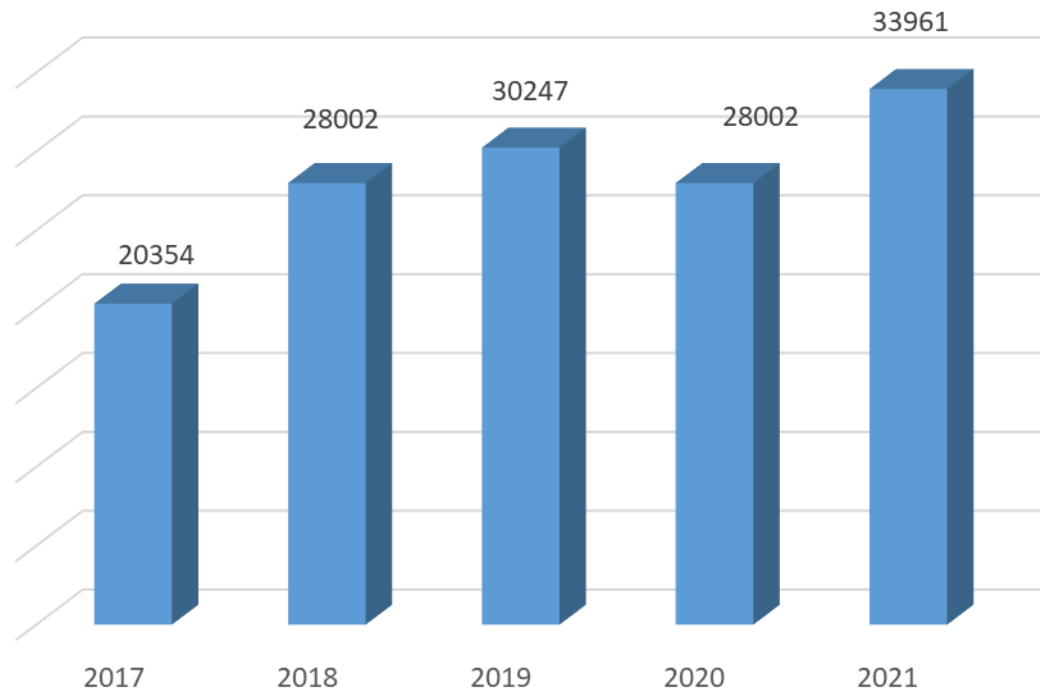




Старшая медсестра ЦКОН №1 отпустивший пациенту или родственнику наркотические или психотропные лекарственные препараты производит запись в журнале регистрации операций связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, где в графе 14 раздела «Расход» указывает Ф.И.О., №МКСБ, в графе «отметка об инвентаризации» делается запись «отпущено при выписке».

фамилия, инициалы, подпись ответственного лица	расход за месяц - всего	Остаток на последний рабочий день месяца	Фактический остаток на последний раб. день месяца	Отметка об инвентаризации
14	15	16	17	18
<i>Муромов М. С.</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>отпущено при выписке</i>

Выполненные назначения с 2017-2021г.





За последние пять лет с 2017г. - 2021г. увеличилось количество выполненных назначений причины этого ранняя выявляемость и рост числа операций (диспансеризация), хронизация боли задержки на этапе общей сети из-за эпидобстановки.



Благодаря созданию ЦКО удалось улучшить учет, хранение, своевременное и качественное выполнение врачебных назначений НС и ПВ в отделениях больницы, освободить постовых медицинских сестер от работы с НС и ПВ. Медицинские сестры отделений выполняют свои непосредственные функциональные обязанности, обеспечивая качественный и своевременный уход за пациентами.

Благодарю за внимание!



**Республиканский клинический
онкологический диспансер**

Министерства здравоохранения Республики Татарстан
г.Казань, ул Сибирский тракт, д.29
www.oncort.ru



@TatarstanCancerCenter



@oncort



@oncort