

533. Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

Вид СЭМД 272. Актуальная версия редакции 1.

Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

Для того, чтобы протокол радиологического/радиотерапевтического лечения подписывался электронной цифровой подписью и выгружался в РЭМД, необходимо выполнить настройку программы, выполнив следующие действия.

1. Вызвать пункт меню «Справочники» → «Выгрузка (РЭМД, ВИМИС)» → «Виды СЭМДов для выгрузки» (Рисунок 1).
2. Двойным щелчком левой кнопки мыши выбрать нужную группу. В данном случае - 272 «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения». После чего откроется выбранный элемент справочника (Рисунок 2), в табличной части которого будут указаны шаблоны для выгрузки в РЭМД.

Справочник: Регистрируемые электронные медицинские документы

Поиск:

OID РЭМД	Код XML	Наименование	Подпись МО	Используется	Строгая проверка должностей	Обязательность указания специальности	Дата нач. регистра
	250_OPEKA_DET	Заключение о результатах медицинского освидетельствования граждан, намеревающихся у	☒	☐	☐	☐	
	251_251_SPRAV_KONT_BOL	Справка об отсутствии контактов с инфекционными больными	☒	☒	☐	☐	
	252_252_SPRAV_DISP_UCH	Справка о состоянии на учете в диспансере	☒	☒	☐	☐	
	253_253_SPRAV_NETRUD_D	Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессиональн	☒	☒	☐	☐	
	254_254_PROT_CAESAREAN	Протокол кесарева сечения	☒	☐	☐	☐	
	255_255_HOSP_SPEC	Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию	☒	☒	☐	☐	
	256_256_RESULT_BAK_LAB	Заключение по результатам микробиологического исследования	☒	☐	☐	☐	
	257_257_PROT_ANSWER_M	Выписка из протокола решения врачебной комиссии для направления на медико-социальную	☒	☒	☐	☐	
	262_262_DIST_MONITORING	Медицинское заключение по дистанционному наблюдению за состоянием здоровья пациента	☒	☐	☐	☐	11.11.20
	266_266_MED_ZAKL_GTO	Медицинское заключение о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях	☒	☐	☐	☐	
	268_268_PROT_ANESTHESI	Протокол анестезиологического пособия	☒	☒	☐	☐	
	269_269_PROT_COPROLOG	Протокол копрологического исследования	☒	☐	☐	☐	
	270_270_TRANS_ECHOCARDI	Протокол трансторакальной эхокардиографии	☒	☐	☐	☐	
	272_272_RADIO_TREATMEN	Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения	☒	☒	☐	☐	
	273_273_ANTITUMOR_LT	План противоопухолевой лекарственной терапии	☒	☐	☐	☐	
	276_276_SPRAV_IND_PROT	Справка о наличии показаний к протезированию	☒	☒	☐	☐	
	283_283_PROTOCOL_MANIP	Протокол медицинской манипуляции	☒	☒	☐	☐	
	286_286_ENDOSCOP_GASTR	Протокол эндоскопического исследования верхних отделов желудочно-кишечного тракта	☒	☐	☐	☐	
	287_287_EXAM_ANESTHESI	Предоперационный осмотр врачом-анестезиологом-реаниматологом	☒	☒	☐	☐	
	288_288_ANESTHESIA_CARI	Карта проведения анестезиологического пособия	☒	☐	☐	☐	
	291_291_HOSPITAL_VMP	Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи	☒	☒	☐	☐	
	292_292_HOSPITAL_SMP	Направление на госпитализацию для оказания специализированной медицинской помощи	☒	☒	☐	☐	
	293_293_SPRAV_POOL	Медицинская справка в бассейн	☒	☒	☐	☐	
	303_303_ULTRA_THYROID	Протокол результата ультразвукового исследования щитовидной железы и околощитовидн	☒	☐	☐	☐	
	305_305_SPRAV_TRACTOR	Медицинское заключение о наличии (об отсутствии) у трактористов, машинистов и водителе	☒	☐	☐	☐	
	306_306_MED_ZAKL	Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского	☒	☒	☐	☒	
	311_311_NAPR_MEDPOM	Направление для оказания медицинской помощи	☒	☒	☒	☐	
	312_312_PROTOCOL.VK	Выписка из протокола решения врачебной комиссии	☒	☒	☐	☐	
	315_315_CORONAROGRAPH	Протокол коронарографии	☒	☐	☐	☐	

Рисунок 1 – Журнал документов для выгрузки в РЭМД

Элемент справочника: Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

OID РЭМД: Код XML: 272_RADIO_TREATMENT Приоритет: ☒ Используется

Наименование:

Наименование (регламентное):

☐ Строгий способ проверки должностей ☒ Необходима подпись МО ☐ Обязательность указания специальности
☐ Отправлять уведомления подписантов ☐ Отправлять уведомления автору Настройка временного промежутка (минуты):

Основные

Код КСАМУ	Наименование	Необходимо подписей	Роль
272_RADIO_TREATMENT		1	Врач

Примечание:

Рисунок 2 – Элемент справочника «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения»

- Для добавления нового нужно нажать кнопку «», далее откроется справочник шаблонов форм, из которого двойным щелчком левой кнопки мыши нужно выбрать необходимый шаблон, наименование шаблона перенесётся в табличную часть (Рисунок 3).

Элемент справочника: Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

OID РЭМД:
 Код XML: 272_RADIO_TREATMENT
 Приоритет:
☒ Используется

Наименование:
 Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

Наименование (регламентное):
 Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения (CDA) Редакция 1

☐ Строгий способ проверки должностей
 ☒ Необходима подпись МО
 ☐ Обязательность указания специальности
☐ Отправлять уведомления подписантов
 ☐ Отправлять уведомления автору
 Настройка временного промежутка (минуты):

Основные

Код КСАМУ	Наименование	Необходимо подписей	Роль
06-SHI-0013-000007	Протокол радиологического_радиотерапевтического лечения (272)	1	Врач

Примечание:

Рисунок 3 – Добавление нового шаблона в группу «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения»

Далее, для нового протокола можно указать число подписантов, добавив с помощью кнопки «», расположенной над табличной частью блока «Роль», необходимое количество ролей для подписи документа.

На рисунке 4 приведён пример настроенной группы, здесь указан один шаблон для выгрузки: «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения», для которого указан один подписант.

Элемент справочника: Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

OID РЭМД:
 Код XML: 272_RADIO_TREATMENT
 Приоритет:
☒ Используется

Наименование:
 Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения

Наименование (регламентное):
 Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения (CDA) Редакция 1

☐ Строгий способ проверки должностей
 ☒ Необходима подпись МО
 ☐ Обязательность указания специальности
☐ Отправлять уведомления подписантов
 ☐ Отправлять уведомления автору
 Настройка временного промежутка (минуты):

Основные

Код КСАМУ	Наименование	Необходимо подписей	Роль
06-SHI-0013-000007	Протокол радиологического_радиотерапевтического лечения (272)	1	Врач

Примечание:

Рисунок 4 – Элемент справочника «Регистрируемые электронные медицинские документы» – «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения»

Для того чтобы оформить протокол, необходимо в стационарной карте на вкладке «5. Электронные записи» нажать кнопку «+», после чего откроется окно выбора шаблонов, в котором нужно выбрать шаблон «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения» (Рисунок 5).

Справочник: Шаблоны форм

Наименование: ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКОГО_РАДИОТЕРАПЕВТИЧ

Настроить порядок избранных ☐ По алфавиту

Код	Наименование
06-CHI-0013-000007	Протокол радиологического_радиотерапевтического лечения (272)

Рисунок 5 - выбор шаблона

В данном шаблоне, поля выделенные красным цветом являются обязательными к заполнению. Остальные поля заполняются по необходимости. (Рисунок 6)

В шаблоне необходимо заполнить обязательные поля

Документ: 06-CHI-0013-000007 (Версия: 0) Протокол радиологического_радиотерапевти №3 от 04.05.2026

История | Автор: Администратор | Подпись: Администратор | Из образцов | Из предыдущего | Запрет автозап. полей | Подсветка

ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.1991, 35 лет
Амбул. случай № 2 (04.05.2026 00:00):ОМС; Администрация

№ Кар. ... 2026
Амбулаторный талон

Данные формы | Заполнение формы | Лист назначений | Результаты анализов | Аллергические реакции | Файлы | Лист самоконтроля

МКБ-10	Тип заболевания	Морфологический тип опухоли	Степень дифференциации опухоли	Единицы ТДМ
C61. Злокачественное новообразование предстательной железы	Основное заболевание	Аденокарцинома, обычный тип	Умеренно дифференцированная опухоль	Опухоли мочеполовой системы и мужских половых органов. Предстательная железа
I25.2. Перенесенный в прошлом инфаркт миокарда	Сопутствующие заболевания			

Цель курса: радикальная терапия

Дата начала курса: 04.05.2026 00:00

Дата окончания курса: 08.05.2026

Суммарная оценочная доза за курс:

Область облучения	СДД ранее проведенная (Гр)	Повторная СДД за текущий курс (Гр)	ИТОГО (Гр)
отдаленные метастазы		44,00	44,00
ложа удаленной опухоли		72,00	72,00

Способ облучения: дистанционная лучевая терапия: подвздошное (фотонное) облучение

Режим проведения лучевой терапии: традиционное (нормальное) фракционирование

Визуальный контроль: портальная визуализация

Технология облучения: прецизионная конформная лучевая терапия

Вид лучевой терапии: Фотонная - тормозное излучение высоких энергий

Наличие перерыва: нет

Применение анестезии: нет

Сохранить как образец | Бланк | Печать | Прогноз | Заполнить и закрыть | Закрыть

Рисунок 6 - шаблон «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения»

После того, как направление будет заполнено, его можно распечатать с помощью кнопки «Печать» (Рисунок 7)

Общество с ограниченной ответственностью «ЛабМедикал»

Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения от 04.05.2026

Амбулаторная медицинская карта № 2
Фамилия, имя, отчество: Тест Тест
Дата рождения: 01.01.1991 Пол: Муж.

Диагноз:

МКБ-10	Тип заболевания	Морфологический тип опухоли	Степень дифференцировки опухоли	Категория TNM
C61. Злокачественное новообразование предстательной железы	Основное заболевание	Аденокарцинома, обычный тип	Умеренно дифференцированная опухоль	Опухоль мочеиспускательной системы и мужских половых органов. Предстательная железа
I25.2. Перенесенный в прошлом инфаркт миокарда	Сопутствующее заболевание			

Цель курса: радикальная терапия
Дата начала курса: 04.05.2026 00:00
Дата окончания курса: 08.05.2026

Суммарная очаговая доза за курс:

Область облучения	СОД ранее подведенная (Гр)	Подведенная СОД за текущий курс (Гр)	ИТОГО (Гр)
отдаленные метастазы		44,00	44,00
ложе удаленной опухоли		72,00	72,00

Способ облучения: дистанционная лучевая терапия: подвижное (ротационное) облучение
Режим проведения лучевой терапии: традиционное (нормальное) фракционирование
Визуальный контроль: портальная визуализация
Технология облучения: трехмерная конформная лучевая терапия
Вид лучевой терапии: Фотонная - тормозное излучение высоких энергий
Наличие перерыва: нет.
Применение анестезии: нет.
Иммобилизация: да
Радиоимитатор: Радиоимитатор - лекарственные препараты

Этап	Область облучения	Ритм облучения
1	ложе удаленной опухоли	СОД 44 Гр / РОД 2 Гр; 1 раз в день, 5 дней в неделю; 22 фракц.
2	отдаленные метастазы	СОД 28 Гр / РОД 2 Гр; 1 раз в день, 5 дней в неделю; 14 фракц.

Результаты лечения: Лечение перенес удовлетворительно, лучевые повреждения отсутствовали.
На фоне проведенной лучевой терапии пациент отмечает положительную динамику - уменьшение выраженности болевого симптома

Администратор _____ Администратор (Медицина ИТ)

Рисунок 7 - Печатная форма документа «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения».

Далее по нажатию кнопки «Подписать и закрыть» (Рисунок 8) откроется окно для подписания документа электронной цифровой подписью (Рисунок 9). Здесь по нажатию кнопки «Подписать ЭЦП и закрыть» произойдет подпись протокола, и он будет выгружен в РЭМД.

Документ: 06-SH-0013-000007 (Версия: 0) Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения №3 от 04.05.2026

История | Автор: Администратор | Подпись: Администратор | Из образа | Из предыдущего | Запрет автозап. полей | Подсветка

ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.1991, 35 лет
Амбул. случай № 2 (04.05.2026 00:00); ОМС; Администрация

№ Кар. ... 2026
Амбулаторный талон

Данные формы | Заполнение формы | Лист назначений | Результаты анализов | Аллергические реакции | Файлы | Лист самоконтроля

Диагноз:

МКБ-10	Тип заболевания	Морфологический тип опухоли	Степень дифференцировки опухоли	Категория TNM
C61. Злокачественное новообразование предстательной железы	Основное заболевание	Аденокарцинома, обычный тип	Умеренно дифференцированная опухоль	Опухоль неопределенной степени и размерах половых органов. Предстательная железа
I25.2. Перенесенный в прошлом инфаркт миокарда	Сопутствующее заболевание			

Цель курса: **радикальная терапия**

Дата начала курса: 04.05.2026 00:00
Дата окончания курса: 08.05.2026

Суммарная очаговая доза за курс:

Область облучения	СДД равны полевикам (Гр)	Полевикам СДД за текущий курс (Гр)	ИТОГО (Гр)
опухольные метастазы		44,00	44,00
поверхностная опухоль		72,00	72,00

Способ облучения: **дистанционная лучевая терапия, подвижное (ротационное) облучение**

Режим проведения лучевой терапии: **традиционное (нормальное) фракционирование**

Визуальный контроль: **портальная визуализация**

Технология облучения: **трехмерная конформная лучевая терапия**

Вид лучевой терапии: **Фотонная - нормальное излучение высоких энергий**

Наличие перерыва: **нет**

Применение анестезии: **нет**

Сохранить как образец | Печать | Подписать и закрыть | Закрыть

Рисунок 8 – Электронная медицинская запись, созданная на базе шаблона, предназначенного для выгрузки в РЭМД

Формирование и подписание электронных документов

Сервис	Код вида документа	Вид документа
РЭМД	272	Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения
Осмотр врача	100006	Осмотр врача

Роль	Подписант	Должность
Врач		Заведующий терапевтического отделения

☐ Печать сразу на принтер

Подписать ЭЦП и печать | Подписать ЭЦП и закрыть | Закрыть

Рисунок 9 – Окно подписания «Протокол радиологического/радиотерапевтического лечения» . с использованием электронной цифровой подписи.

Диагноз DIAGNOSES_TNM

Цель курса tsel_kursa

Обязательные регистровые:

Суммарная очаговая доза за курс summarnaya_doza

Способ облучения sposob_oblucheniya

Режим проведения лучевой терапии regim_proved_luch_ter

Визуальный контроль vizual_kontrol

Наличие перерыва pereriv

Необязательные регистровые:

Дата начала курса data_nachala_kursa

Дата окончания курса data_okonchaniya_kursa

Технология облучения tehnolog_oblucheniya

Вид лучевой терапии vid_luchevoi_terapii

Revision #3

Created 14 August 2026 08:00:10 by Яковенко Максим

Updated 20 August 2026 10:56:44 by Яковенко Максим

1 9