

**Информационная система управления ресурсами медицинских
организаций Тюменской области**

ЭТАП № 3

**Настройка (адаптация) Системы по дополнительным заданиям
Заказчика**

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Реализация СЭМД «Протокол анестезиологического пособия (CDA) Редакция 1»

На 6 листах

1 Основание разработки инструкции

Основанием для разработки данного документа является Контракт № 69/25 от 28.07.2025 года на оказание услуг по настройке (адаптации) Государственной информационной системы управления ресурсами медицинских организаций Тюменской области, а именно: раздел Технического задания (приложение № 1 к Контракту) Этапа № 3. Настройка (адаптация) Системы по дополнительным заданиям Заказчика. Задание на доработку системы № МИС - Р – 1731.

2 Пользовательская инструкция

СЭМД «Протокол анестезиологического пособия» формируется на основании ШМД «Протокол течения анестезии». Для этого необходимо с правами врача стационара перейти в подсистему «Отделение» - «Пациенты отделения» (рис.1).

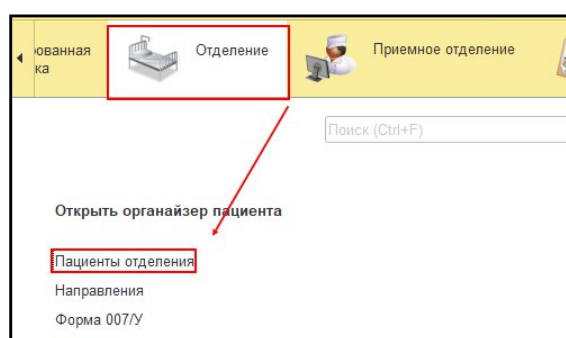


Рис.1 - Подсистема «Отделение» - «Пациенты отделения»

В перечне пациентов отделения найти нужного, нажать «Добавить МД» и выбрать ШМД «Протокол течения анестезии» (рис.2).

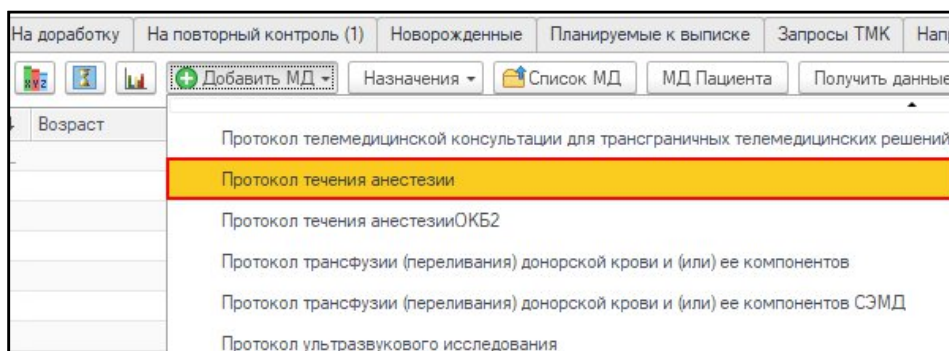


Рис. 2 – «Добавить МД» - ШМД «Протокол течения анестезии»

В открывшемся окне медицинского документа обязательно необходимо заполнить «Протокол ВТЭО» и «Протокол АБП данной операции». Поля «Рост», «Вес», «Возраст», «Группа крови», «Резус фактор», «Антиген kell» заполняются автоматически из ранее созданных документов по пациенту, в противном случае данные можно внести вручную при необходимости (Рис.3).

Протокол течения анестезии

Записать и закрыть

Документ готов

Клинические рекомендации

Изменить алергоанамиз

Очистить все поля

Создать на основании ▾

><

Пациент:

Номер карты:

Группа крови:

Рост:

Дата протокола:

21.11.2025 08:27

Резус фактор:

Вес:

Течение анестезии к операции:

Антиген kell:

Дата и время начала:

21.11.2025 08:27

Возраст:

75 лет

Протокол ВТЭО данной операции:

Протокол АБП данной операции:

Рис. 3 – «Протокол ВТЭО», «Протокол АБП данной операции»

Далее идет выбор «Метода анестезии». В зависимости от выбранного значения, в медицинском документе могут быть отображены разные наборы полей (Рис.4).

Методы анестезии:

☒ Блокада лучевого и локтевого нервов;	☐ Плексусная блокада;	☐ Комбинированная спинно-эпидуральная блокада;	☐ ТВВА;	☐ Ингаляционная;
☐ Блокада бедренного и седалищного нервов;	☐ Спинномозговая блокада;	☐ Комбинированная ТВВА + ингаляционная с ИВЛ;	☐ ТВВА с ИВЛ;	☐ Ингаляционные без ИВЛ;
	☐ Внутримышечная;	☐ Катетеризация эпидурального пространства;	☐ Детская;	☐ Ингаляционные с ИВЛ;
				☐ ЭТН в условиях ИК;

Рис. 4 – «Методы анестезии»

Методы анестезии

2.1 Блокада лучевого и локтевого нерва, Блокада бедренного и седалищного нервов, Плексусная блокада

Обязательное поле «Основная анестезия» заполняется выбором из справочника «Вид анестезии»

Методы анестезии:

☒ Блокада лучевого и локтевого нервов;	☐ Плексусная блокада;	☐ Комбинированная спинно-эпидуральная блокада;	☐ ТВВА;	☐ Ингалиционная;
☐ Блокада бедренного и седалищного нервов;	☐ Спинномозговая блокада;	☐ Комбинированная ТВВА + ингалиционная с ИВП;	☐ ТВВА с ИВП;	☐ Ингалиционные без ИВП;
☐	☐ Внутримышечная;	☐ Катетеризация эпидурального пространства;	☐ Детская;	☐ Ингалиционные с ИВП;
				☐ ЭТН в условиях ИК;

Основная анестезия: ▾

Пациент в операционной, операция:

АД: 0 - 0 мм рт.ст. ЧСС: 0 /мин. SpO₂: 0 %

Катетеризация периферической вены:

Премедикация (в/в введено):

Антибиотикопрофилактика (в/в на столе):

С целью проведения анестезии:
в асептических условиях, с помощью аппарата Stimplex иглой d-22/25G выполнена блокада лучевого и локтевого нервов.

Параневрально введено:

На: 0 минуте получен блок.

Действие блока: ▾

Особенности блока: ▾

☆ **Виды анестезии** 🔗 ⌵ □ ✕

Выбрать Поиск (Ctrl+F) ✕ Еще ▾ ?

Наименование ↓

- ▢ Анестезиологический мониторинг с контролем уровня саха...
- ▢ Блокада нервов
- ▢ Блокада нервов в межфасциальном пространстве
- ▢ Блокада сплетений
- ▢ Внутривенная под жгутом
- 🔥 Внутрикостная
- 📁 Внутрикостная
- 📁 Внутрикостная
- ▢ Внутрипулпарная
- ▢ Ингалиционная (ИВП)
- ▢ Ингалиционная (спонтанное дыхание)
- ▢ Интралигаментарная
- ▢ Интрасептальная
- 📁 Инфильтрационная
- ▢ Комбинированная [Неингалиционная + Ингалиционная] (ИБ...
- ▢ Комбинированная [Неингалиционная + Ингалиционная] (сп...
- ▢ Мандибулярная
- 🔥 Местная

Рис. 5 – «Основная анестезия»

При необходимости, заполнить необязательное поля, а также блок «Мониторинг анестезии» (Рис. 6).

Табличная часть «Этапы анестезиологического пособия» заполняются выбором из справочника «Этапы анестезиологического пособия и оперативного вмешательства». Так же нужно указать время начала и окончания этапа (Рис. 8).

Рис. 8 – «Этапы анестезиологического пособия»

Табличная часть «Медикаментозное лечение» заполняются выбором из справочника «Номенклатура». Необходимо указать Дату начала и окончания приема препарата, Способ применения, Разовую дозу и Кратность (Рис. 9).

Рис. 9 – «Медикаментозное лечение»

Необязательный блок «Общая информация о пациенте после анестезиологического пособия»: поле «После проведение анестезии пациент переведен» предзаполняются значением «В профильное отделение под наблюдением лечащего врача», Дата и время перевода (Рис. 10).

Рис. 9 – «Общая информация о пациенте после анестезиологического пособия»

2.2 ТВВА с ИВЛ, Детская, Ингаляционные с ИВЛ, ЭТН в условиях ИК

Для вкладок с ИВЛ помимо прочих полей поле «Интубация трахеи» заполняется значением из соответствующего справочника (Рис.10).

Код	Наименование
000000004	Назотрахеальная
000000003	Оротрахеальная
000000001	Селективная эндобронхиальная
000000002	Трахеостомическая

Рис. 10 – «Интубация трахеи»

Далее нажать кнопку «Документ готов». Появится форма для подписания документа. Необходимо поставить ЭЦП сотрудника. Далее необходимо установить подпись МО с помощью обработки «Массовое подписание». Для этого перейти в подсистему «Медицинская организация» - «Дополнительные обработки»- «Массовое подписание МД» (Рис.10).

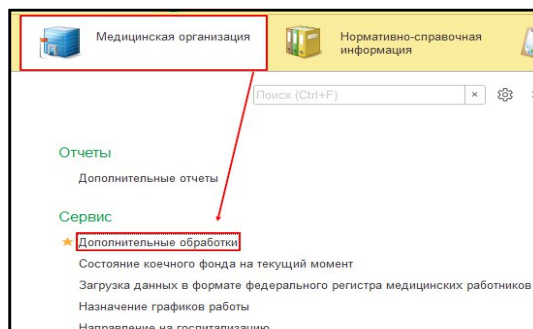


Рис. 10 –Подсистема «Медицинская организация»- Раздел «Сервис» - «Дополнительные обработки»

Перейти на вкладку «Медицинские свидетельства и прочие документы». Задать период, выбрать тип документа «Анестезиологическая карта», нажать «Отобразить», далее выбранные документы «Подписать» (Рис.11).

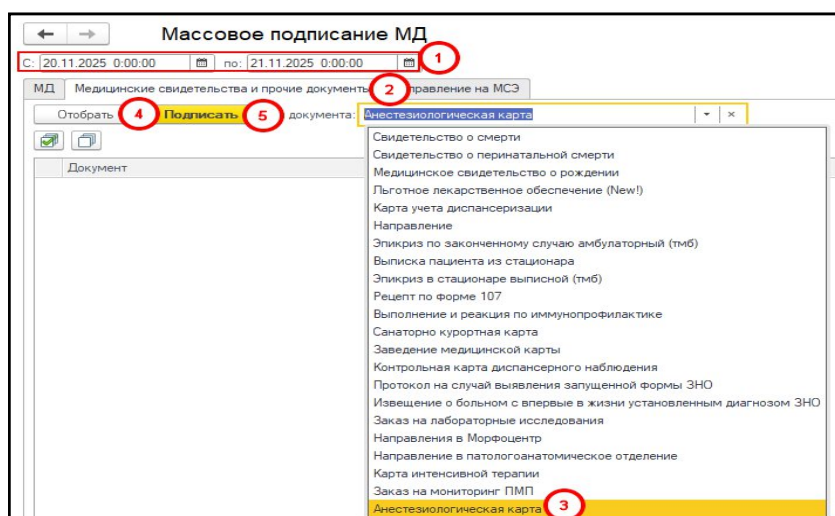


Рис. 11 –Тип документа «Анестезиологическая карта»

СЭМД, на основе созданного МД, автоматически отправится в РЭМД.