

Карта проведения анестезиологическ ого пособия

- 1. СЭМД 288 «Карта проведения анестезиологического пособия»

1. СЭМД 288 «Карта проведения анестезиологического пособия»

В программе реализована возможность по формированию СЭМД 288 «Карта проведения анестезиологического пособия».

СЭМД формируется автоматически при подписании документа.

Карта оформляется из журнала карт проведения анестезиологического пособия, расположенного по пути «Документы» – «Модуль врача» – «Журнал карт проведения анестезиологического пособия» (Рисунок 1).

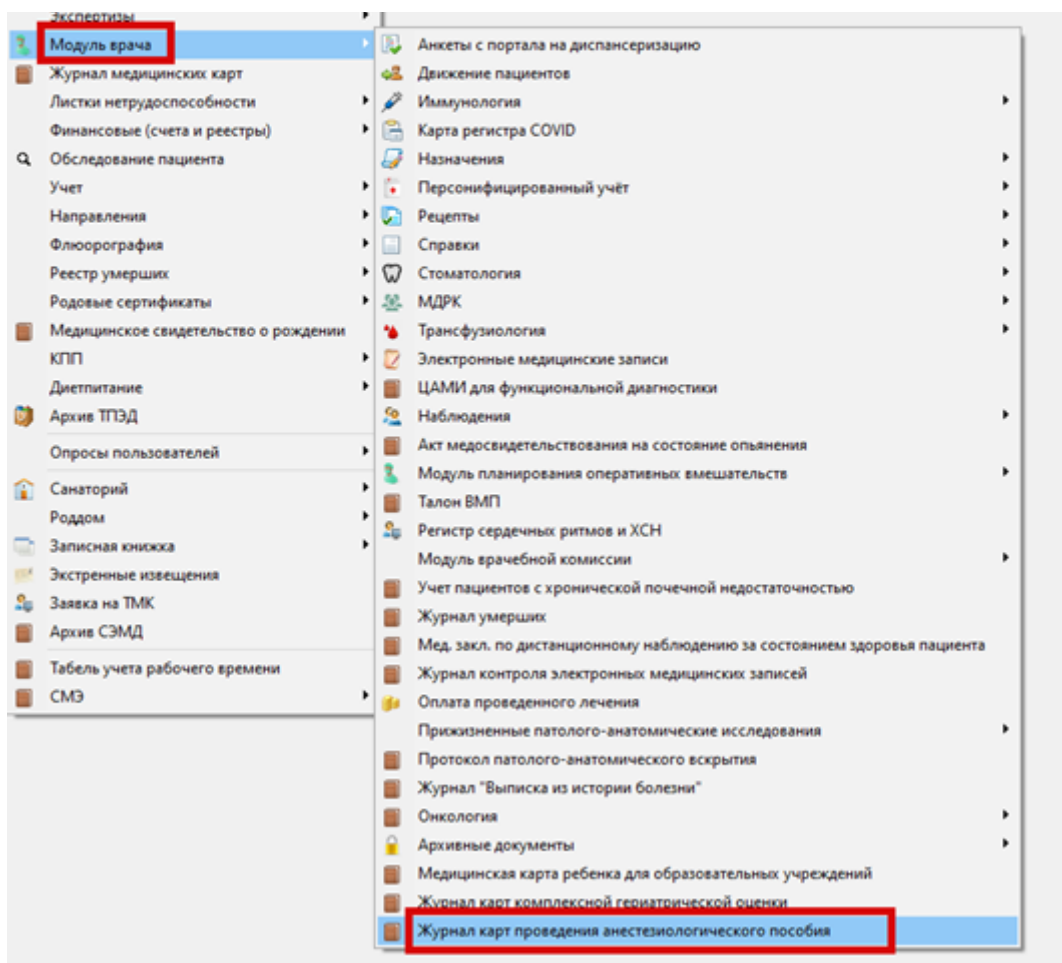


Рисунок 1 –

Расположение журнала карт

В журнале карт проведения анестезиологического пособия будут отображены все созданные на пациентов карты (Рисунок 2).

Журнал карт проведения анестезиологического пособия

№: X Дата с: 12.06.2026 по: 19.06.2026 ...

Пациент: ... Q X Отделение: ... Q X

Врач: ... Q X История болезни: ... Q X

Статус	Номер	Дата документа	Наименование	Пациент	Врач
<Нет данных для отображения>					

Записей: 0 Отбор по периоду:

Рисунок 2 – Журнал карт проведения анестезиологического пособия

В данном журнале можно отфильтровать записи по номеру, пациенту, врачу, отделению или истории болезни. Фильтр по дате по умолчанию установлен на неделю назад от текущей даты. При необходимости даты изменяются путем выбора даты из календаря.

Для создания новой карты необходимо нажать на «+» (Рисунок 3).

Рисунок 3 – Новая карта проведения анестезиологического пособия

Вкладка «Основные данные»

Далее в верхнем правом углу ввести номер карты и нажать Enter либо нажать на «...» и выбрать карту из журнала (Рисунок 4).

Рисунок 4 – Ввод номера карты

После ввода номера карты, происходит частичное заполнение данными пациента: отделение, рост, масса, группа крови, резус-принадлежность, фенотип. Данные берутся из регистрации случая, если информация отсутствует, то из карточки пациента (Рисунок 5).

Документ: Карта проведения анестезиологического пособия №1 от 23.06.2026 10:00:00

История Подпись: Отсутствует Автор: Администратор

ТЕСТ А ТЕСТ ТЕСТ, 03.01.2012, 14 лет
 Стационарная карта №7 (20.03.2026); ОМС; Терапевтическое отделение

Номер: 1 Врач: Администратор (Медицина ИТ) Мед. сестра:

Основные данные Проведение пособия Аллергические реакции

Отделение пациента: Терапевтическое отделение

Диагноз:

Рост (см): 180 Масса (кг): 75 Группа крови: 0(I) Резус-принадлежность: Rh(D)+, положительный резус-фактор

Фенотип: Cc Ee <+, Келл-положительный (поиск антигена Селло не проводился)

Мед. вмешательства (операции) Услуги этапов анестезии

Операция	Протокол операции	Срочность	Прочие сведения	Операционная бригада
<Нет данных для отображения>				

Печать Подписать и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 5 – Частичное заполнение данными

Далее выбирается медицинская сестра из справочника «Медицинский персонал».

Поле «Диагноз» выбирается из справочника «Классификатор заболеваний МКБ-10».

Далее идет заполнение вкладки «Мед.вмешательства (операции)». Новая запись добавляется по нажатию на кнопку «+». В колонке «Протокол операций» нажать на «...». Откроется журнал «Электронные медицинские записи», в котором уже стоят фильтры по номеру случая и типу документов «Протокол операции» (Рисунок 6). Двойным кликом выбрать протокол оперативного вмешательства.

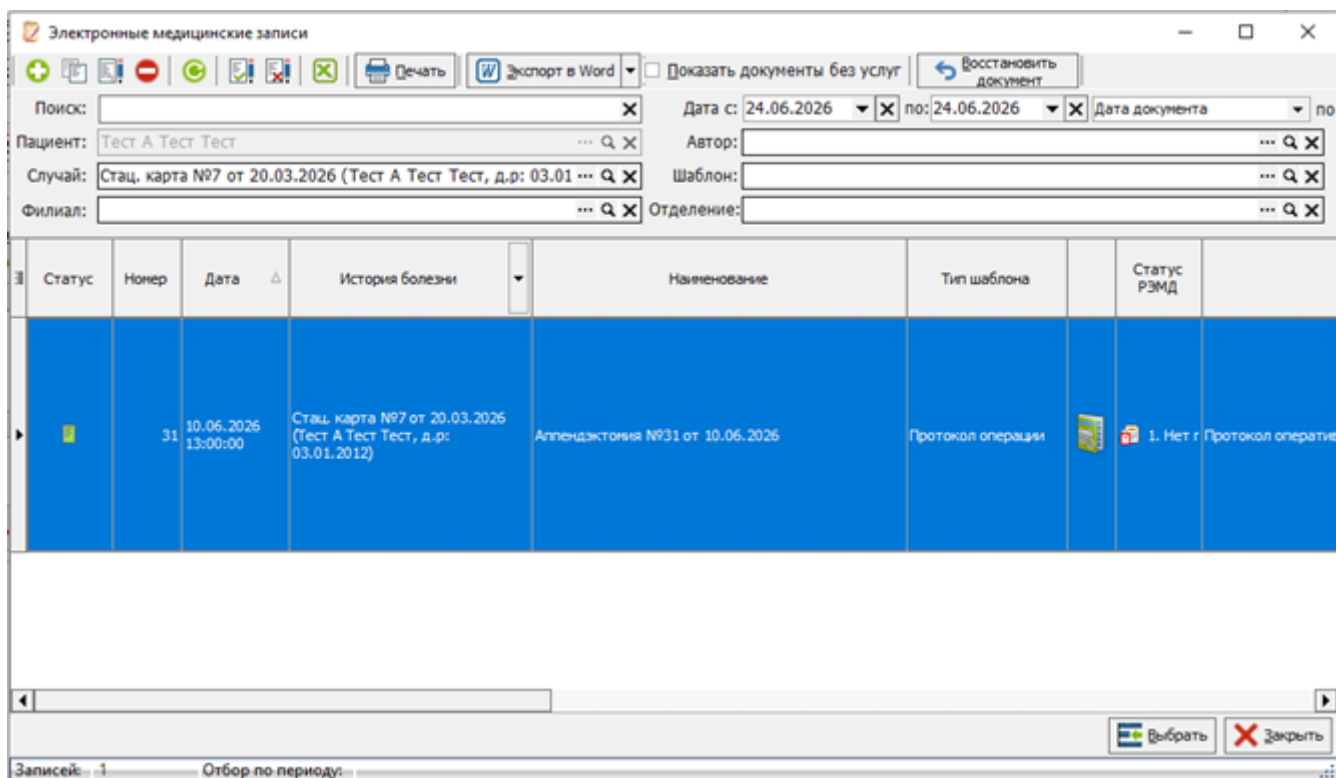


Рисунок 6 – Выбор протокола оперативного вмешательства

Столбец «Операция» заполняется информацией об оказанных услугах из протокола оперативного вмешательства, далее идет наименование операции, срочность, поле для ввода «Прочие сведения» и состав операционной бригады (Рисунок 7).

Документ: Карта проведения анестезиологического пособия №1 от 23.06.2026 10:00:00

История Подпись: Отсутствует Автор: Администратор

ТЕСТ А ТЕСТ ТЕСТ, 03.01.2012, 14 лет
Стац. карта №7 (20.03.2026); ОМС; Терапевтическое отделение

Номер: 1 Врач: Администратор (Медицина ИТ) Мед. сестра:

Основные данные Проведение пособия Аллергические реакции

Отделение пациента: Терапевтическое отделение

Диагноз: Постановка диагноза 1 от 24.06.2026 ()

Рост (см): 180 Масса (кг): 75 Группа крови: 0(I) Резус-принадлежность: Rh(D)+, положительный резус-фактор

Фенотип: Сс Ее (+, Келл-положительный (поиск антигена Сella не проводился))

Мед. вмешательство (операция) Услуги этапов анестезии

Операция	Протокол операции	Срочность	Прочие сведения	Операционная бригада
Аппендактомия	Аппендактомия №31 от 10.06.2026	Экстренное		1. (Хирург) (Ассистент) (Анестезиолог) .А. (Операционная сестра)

Печать Подписать и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 7 – Заполнение данными из протокола оперативного вмешательства

Вкладка «Проведения пособия»

На вкладке представлена информация о назначенных медикаментах, этапах пособия, этапах операции, витальных параметрах, гидробалансе и оборудовании (Рисунок 8).

Документ: Карта проведения анестезиологического пособия №1 от 23.06.2026 10:00:00

История Подпись: Отсутствует Автор: Администратор

TEST A TEST TEST, 03.01.2012, 14 лет
Стан. карта №7 (20.03.2026): ОМС; Терапевтическое отделение

Номер: 1 Врач: Администратор (Медицина ИТ) Мед. сестра: Максимова Ольга Андреевна

Основные данные Проведения пособия Аллергические реакции

Дата начала пособия: 23.06.2026 10:00:00 Дата окончания пособия: 23.06.2026 11:00:00

Назначить ЛС Добавить витальный параметр Добавить параметр гидробаланса Задать параметры ИВЛ

Дата	23.06.26	Время	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00
Этапы пособия															
Этапы операции															
Температура тела, °C															
Температура тела															
ДИАД, мм рт.ст.															
ДИАД															
САД, мм рт.ст.															
САД															
ЧСС, 1/мин															
ЧСС															
ЧД, 1/мин															
ЧД															
SpO2, %															
SpO2															
ЧД, 1/мин															
ЧД															
Внутривенная капельная, мл.															
Кровопотеря, мл.															

Аллерген: Не является ЖОБЛП Мед. оборудование:

Выполнено Отмена назначения Не было выполнено

Печать Подписать и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 8 – Общий вид вкладки «Проведение пособия»

«Дата начала» и «Дата окончания» представляют собой выбор из календаря с указанием времени. Поля обязательны для заполнения.

Кнопка «Назначить ЛС» открывает окно назначения лекарственных средств (Рисунок 9).

Элемент справочника: Назначение лекарственных средств (Новый)

История Подбор Автор: Администратор Подпись: Отсутствует Инфузат

Препарат: ... Q X
 Дата начала с: 23.06.2026
 Кол-во дней: 1

Доза: 0
 Лек. форм: ... X
 Время приема: 10:00 ... X

☐ Признак редукции

Способ: ... Q X

Дата	День недели	Время	Мед. сестра.	Продолжительность (ч)	Скорость (мл/час)	Находится в заявке	Принято в работу
23.06.2026	Вторник	10:00		0		☐	☐

Комментарий: ☐ Медикамент пациента

Отменить с: Причина отмены: ... Q X

Рисунок 9 – Назначение лекарственного средства

Кнопка «Добавить витальный параметр» добавляет параметры «ЦВД» (Центральное венозное давление) и ВЧД (Внутричерепное давление).

Кнопка «Добавить параметр гидробаланса» позволяет добавить значение из справочника «Параметры гидробаланса» (Рисунок 10).

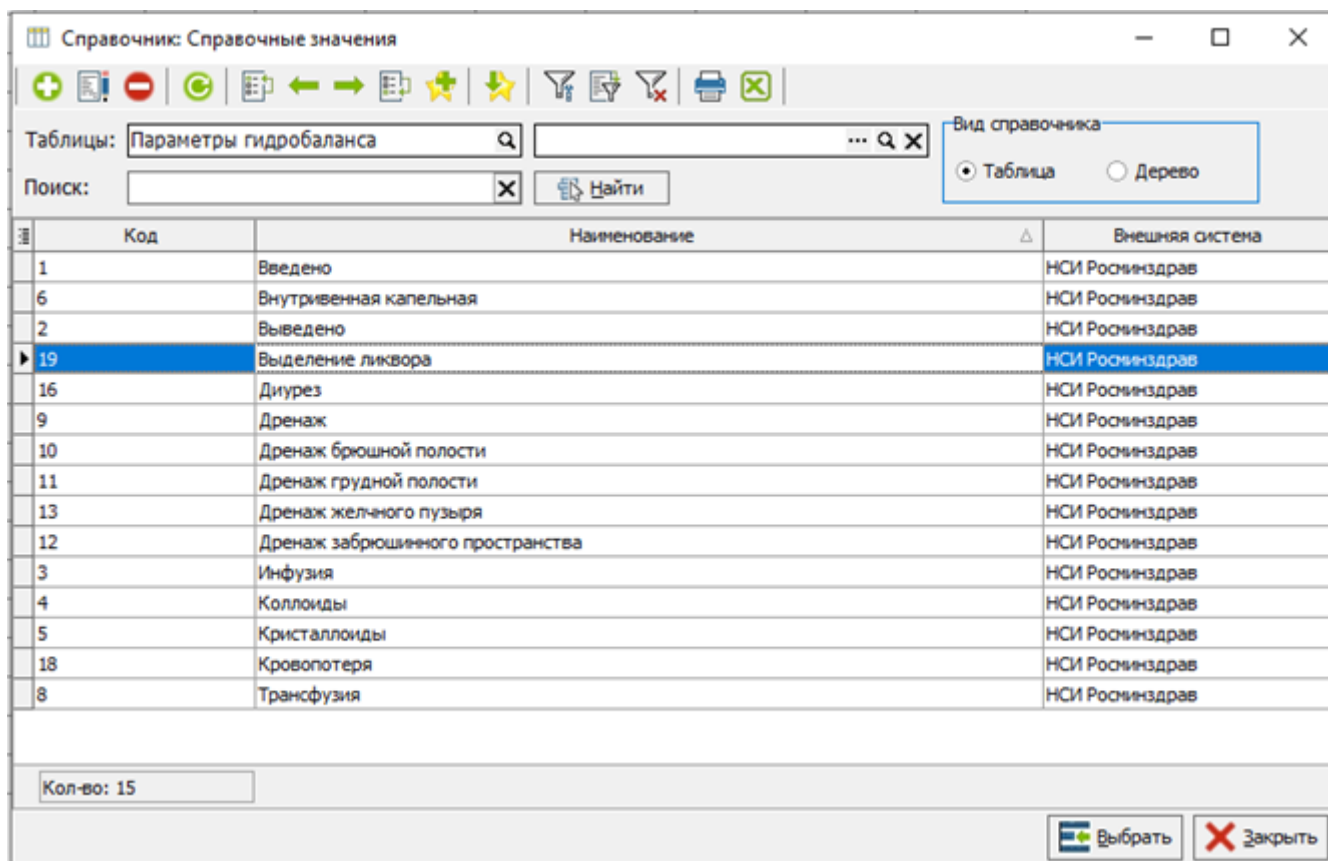


Рисунок 10 – Выбор параметров гидробаланса

Кнопка «Задать параметры ИВЛ» открывает окно, где необходимо указать примененное оборудование (Рисунок 11).

Примененное оборудование

Оборудование: Кол-во:

Дыхательный контур:

Газовый состав смеси:

Газ	Ед. измерения	Примечание
<Нет данных для отображения>		

Параметры наркозного аппарата или аппарата искусственной вентиляции легких:

Параметр	Ед. измерения	Примечание
► Положительное давление в конце выдоха	Сантиметр водяного столба (см вод.ст.)	
Минутный объем	Литр в минуту (л/мин)	
Пиковое давление на вдохе	Миллиметр ртутного столба (мм рт.ст.)	
Соотношение продолжительности вдоха к продолжительности выдоха		
Фракция кислорода на вдохе (ИВЛ)	Процент (%)	
Дыхательный объем (ИВЛ)	Миллилитр (мл)	
Минутный объем дыхания	Литр в минуту (л/мин)	
Частота дыхания (ИВЛ)	Количество в минуту (1/мин)	

Примечание:

Рисунок 11 – Примененное оборудование

Выбор оборудования происходит из справочника «Оборудование медицинской организации» (Рисунок 12). Если список отображается пустым, то необходимо убрать фильтрацию по отделению.

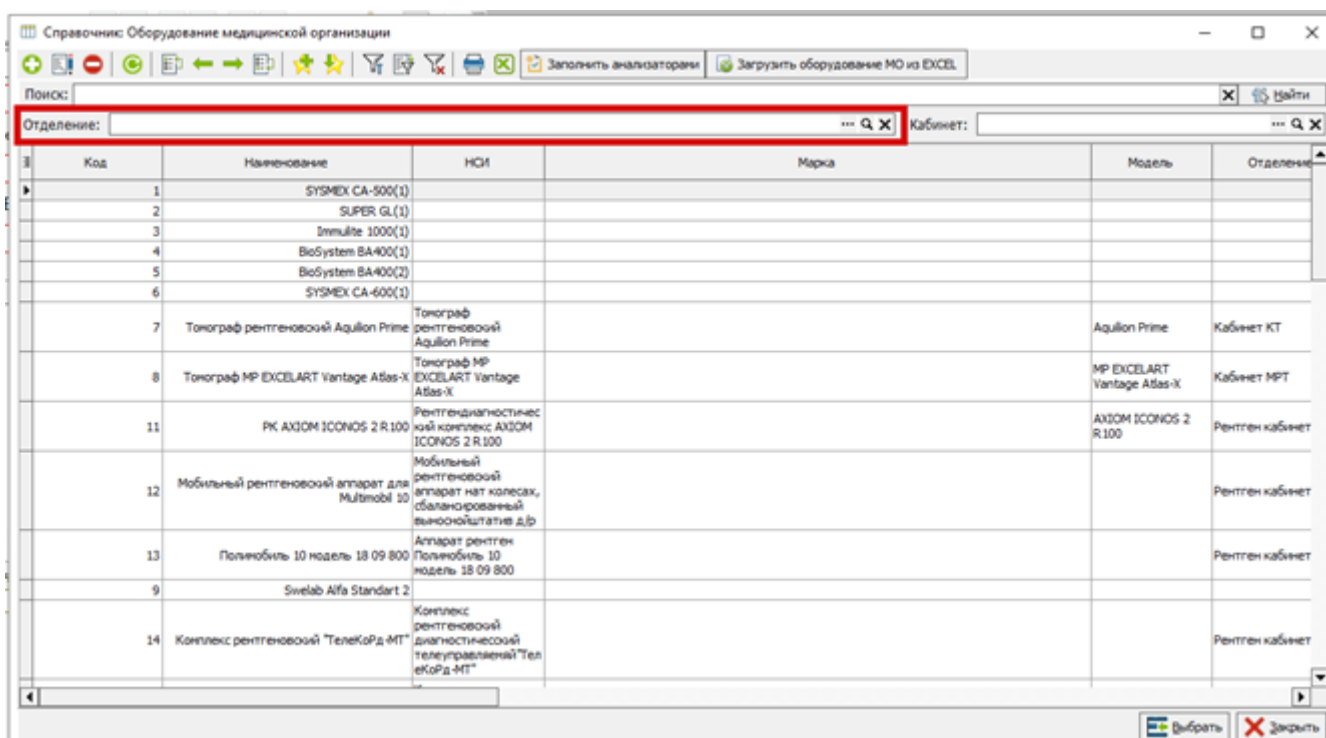


Рисунок 12 – Выбор из справочника «Оборудование медицинской организации»

Далее, при необходимости, указываются «Количество» и «Дыхательный контур», который имеет следующие значения: «Закрытый», «Полузакрытый», «Открытый» и «Полуоткрытый».

Далее заполняется «Газовый состав смеси». Добавление происходит по кнопке «+». В столбце «Газ» выбирается значение из справочника «Компоненты газовой смеси для ингаляционной анестезии» (Рисунок 13), в столбце «Единицы измерения» одно из значений: «л/мин», «мл/мин», «об.%» или пустое значение. Столбец «Примечание» является необязательным для заполнения.

Справочник: Справочные значения

Таблицы: Компоненты газовой смеси для ингаляционной анестезии

Поиск: Найти

Вид справочника: ☒ Таблица ☐ Дерево

Код	Наименование	Внешняя система
730	Галотан	НСИ Росинздрав
3710	Десфлуран	НСИ Росинздрав
1146	Динитрогена оксид	НСИ Росинздрав
1335	Изофлуран	НСИ Росинздрав
1620	Кислород	НСИ Росинздрав
1722	Ксенон	НСИ Росинздрав
2631	Севофлуран	НСИ Росинздрав
3360	Эфир диэтиловый	НСИ Росинздрав

Кол-во: 8

Выбрать Заккрыть

Рисунок 13 – Справочник «Компоненты газовой смеси для ингаляционной анестезии»

Ниже находятся «Параметры наркозного аппарата или аппарата искусственной вентиляции легких». В табличной части уже предустановлены значения и единицы измерения. При необходимости добавления дополнительного параметра, нажать на «+» и выбрать из справочника «Параметры наркозного аппарата и аппарата искусственной вентиляции легких» (Рисунок 14).

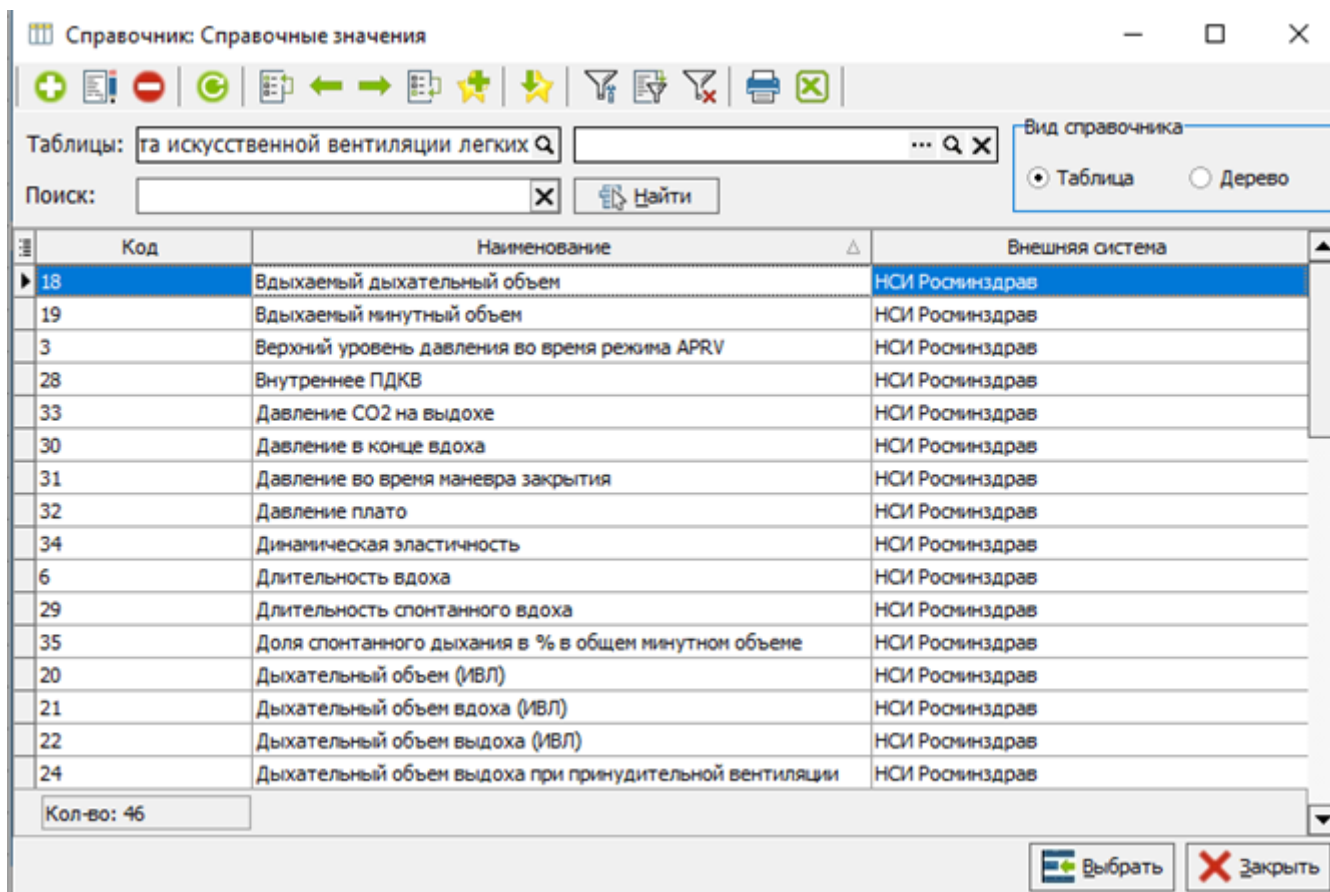


Рисунок 14 – Выбор из справочника «Параметры наркозного аппарата и аппарата искусственной вентиляции легких»

Табличная часть проведения пособия представлена на рисунке 15. По умолчанию отображаются все вкладки. Для отображения определенных вкладок можно щелкнуть по названию и на мониторе отобразится только одна. Значения выбираются из справочников или заполняются вручную.

Документ: Карта проведения анестезиологического пособия (Новый)

История Подпись: Отсутствует Автор: Администратор

TEST A TEST TEST, 03.01.2002, 24 года
 Стац. карта №7 (20.03.2026); ОМС; Терапевтическое отделение

Номер: Врач: Администратор (Медицина ИТ) Мед. сестра:

Основные данные Проведение пособия Аллергические реакции

Дата начала пособия: 23.06.2026 10:00:00 Дата окончания пособия: 23.06.2026 11:00:00

Дата	23.06 ВТ	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00
Время	10:00													
Этапы пособия														
Этапы операции														
Температура тела														
ДАД														
САД														
ЧСС														
ЧП														
SpO2														
ЧД														
Внутривенная капельная, мл.														
Кровопотеря, мл.														

Аллерген: Не является ЛОС/ЛП Мед. оборудование:

Рисунок 15 – Отображение всех вкладок в проведенном пособии

Для ввода этапов пособия необходимо дважды щелкнуть ЛКМ в ячейку «Этапы пособия» и выбрать соответствующий пункт. Для удобства в верхней части окна есть строка для поиска (Рисунок 16).

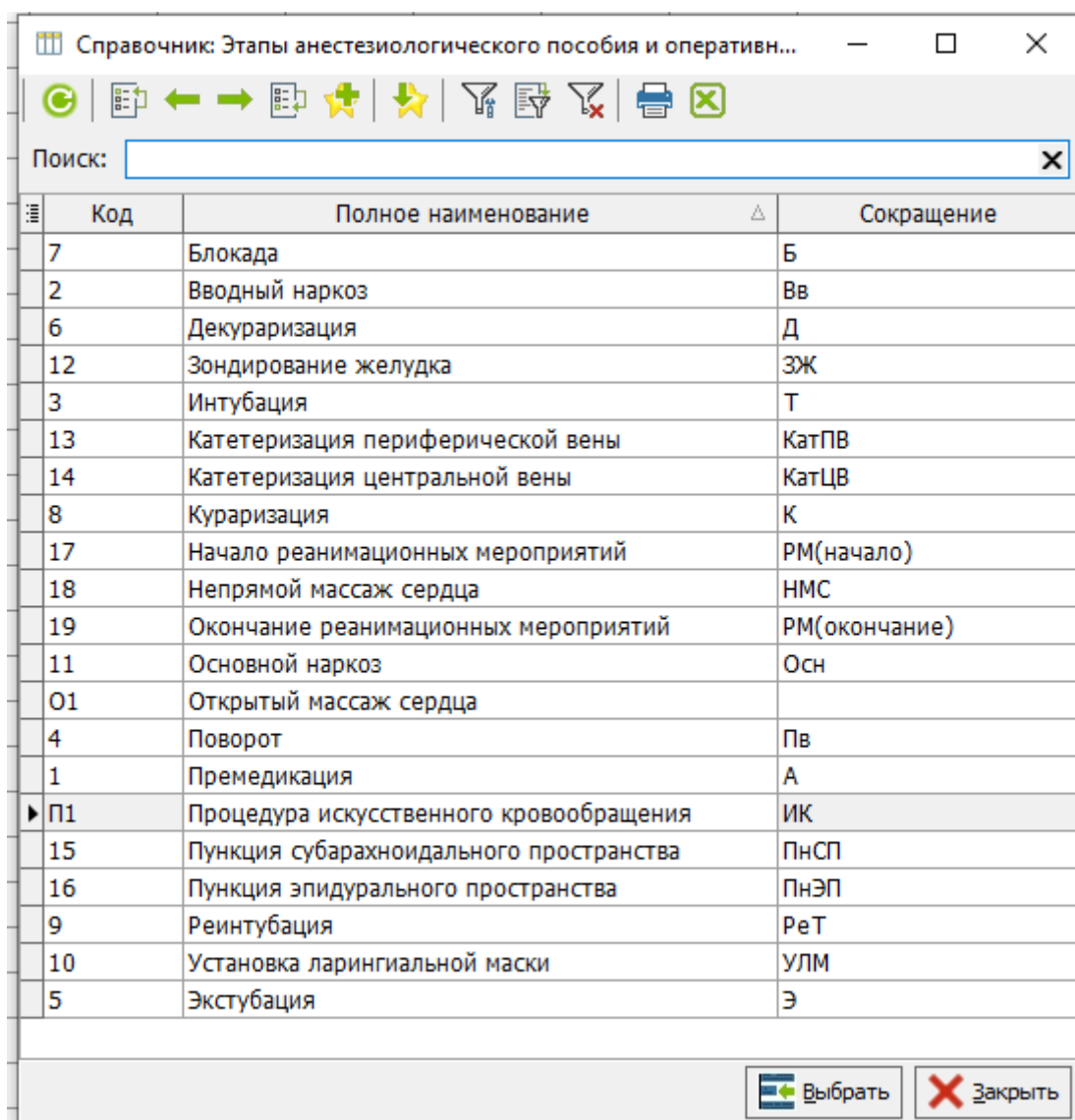


Рисунок 16 – Справочник этапов анестезиологического пособия и оперативного вмешательства

Для ввода этапов операции необходимо дважды щелкнуть ЛКМ в ячейку «Этапы операции» и выбрать номер этапа и его название. Для удобства в верхней части окна есть строка для поиска (Рисунок 17).

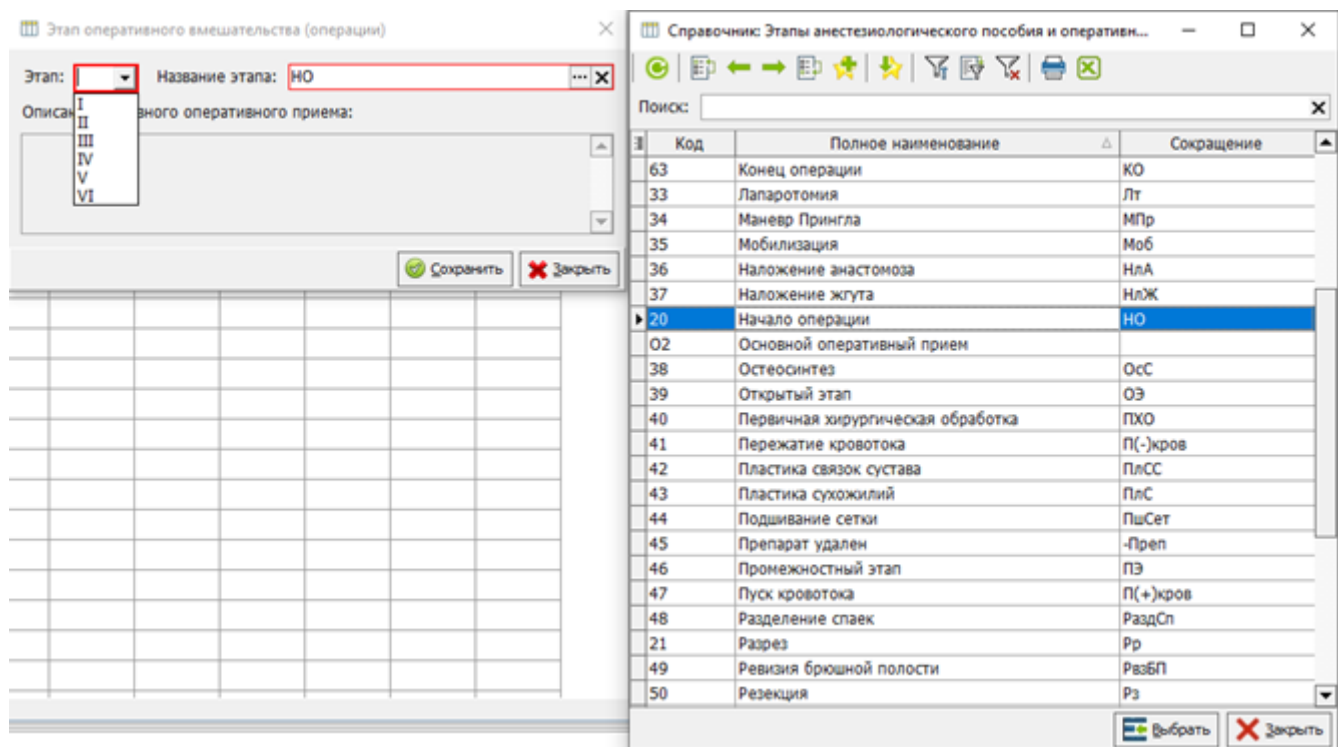


Рисунок 17 – Выбор номера этапа и его названия

Витальные параметры проставляются вручную по двойному щелчку ЛКМ в соответствующую ячейку.

По щелчку ПКМ на ячейке доступно контекстное меню (Рисунок 18).

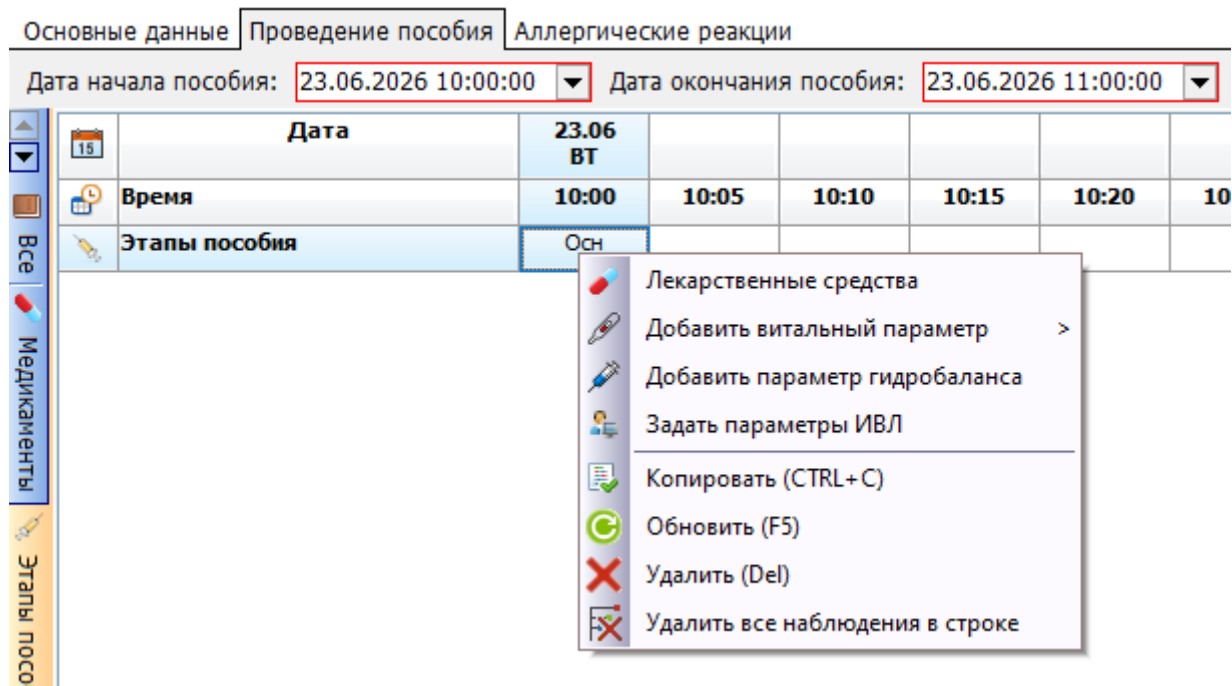


Рисунок 18 – Вызов контекстного меню

Контекстное меню также доступно для строки мед.оборудование (Рисунок 19).

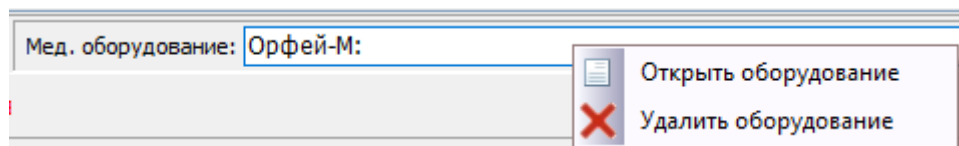


Рисунок 19 – Контекстное меню для оборудования

Вкладка «Аллергические реакции»

Во вкладку «Аллергические реакции» вносится информация об аллергене, типе реакции, самой реакции и дате начала проявления. Для создания записи нажать на «+» (Рисунок 20).

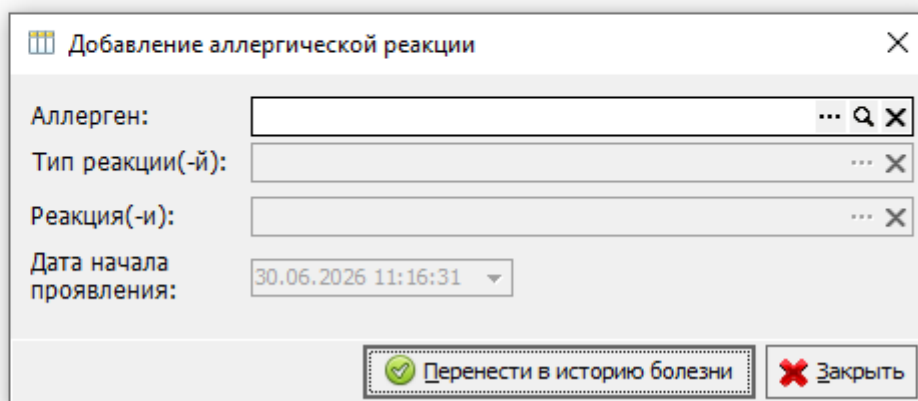
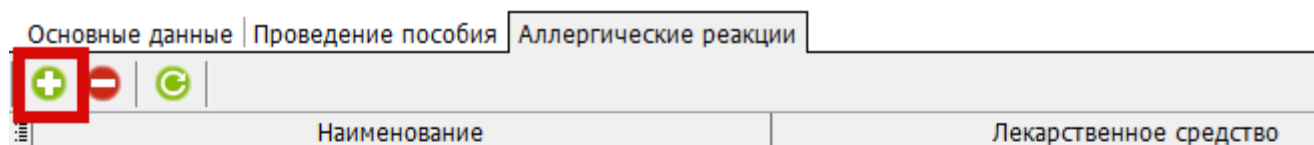


Рисунок 20 – Создание записи об аллергической реакции

Выбрать из справочника «Аллергены» (Рисунок 21). Если необходимого нет, то добавить по кнопке «+».

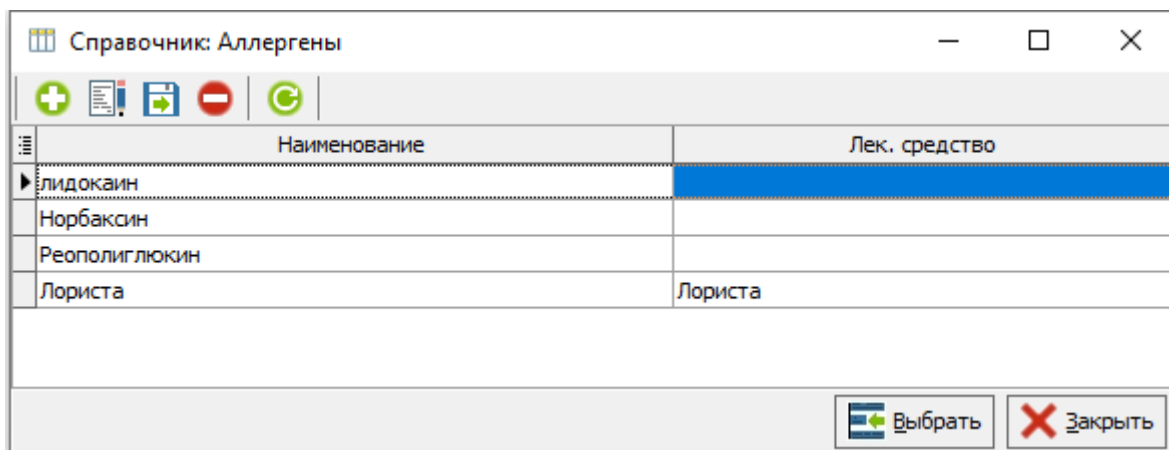


Рисунок 21 – Справочник «Аллергены»

Далее выбирается тип реакции из справочника «Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза» (Рисунок 22).

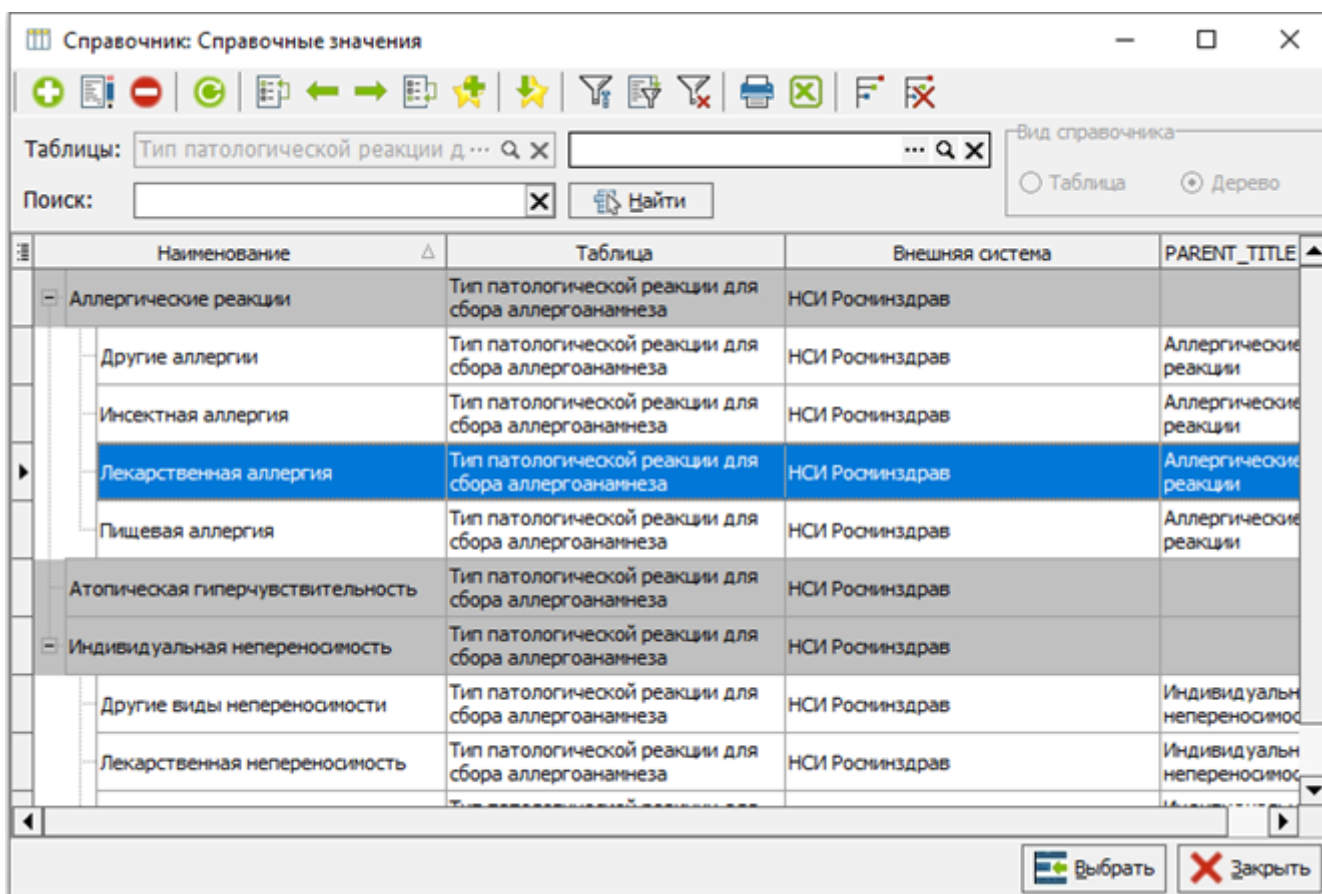


Рисунок 22 – Справочник «Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза»

Далее выбирается реакция из справочника «Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза» (Рисунок 23).

Справочник: Справочные значения

Таблицы: Основные клинические проявл ...

Поиск: Найти

Вид справочника: ☒ Таблица ☐ Дерево

№	Код	Наименование	Внешняя система
1		Анафилактический шок	НСИ Росминздрав
2		Ангионевротический отек	НСИ Росминздрав
3		Бронхообструктивный синдром	НСИ Росминздрав
4		Бронхоспазм	НСИ Росминздрав
13		Васкулит	НСИ Росминздрав
15		Другие клинические проявления патологических реакций	НСИ Росминздрав
12		Зуд	НСИ Росминздрав
6		Контактный дерматит	НСИ Росминздрав
9		Конъюнктивит	НСИ Росминздрав
7		Крапивница	НСИ Росминздрав
14		Лихорадка	НСИ Росминздрав
11		Поллиноз	НСИ Росминздрав
10		Ринит	НСИ Росминздрав
5		Экзема	НСИ Росминздрав
8		Эритема	НСИ Росминздрав

Кол-во: 15

Выбрать Закреть

Рисунок 23 – Справочник «Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза»

После этого проставляется дата начала проявления, путем выбора даты из календаря (Рисунок 24).

Добавление аллергической реакции

Аллерген:

лидокаин

...

Q

X

Тип реакции(-й):

Лекарственная аллергия

...

X

Реакция(-и):

Зуд

...

X

Дата начала проявления:

23.06.2026 14:13:23

▼

30 июня 2026 г.

Июнь 2026

Пн

Вт

Ср

Чт

Пт

Сб

Вс

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

1

2

3

4

5

Сегодня

Сейчас

Очистить

OK

14:13:23

▲▼

Рисунок 24 – Выбор даты начала проявления

После указания даты нажать на кнопку «Перенести в историю болезни». Данные отобразятся на вкладке. Количество строк не ограничено.

Печатная форма представлена на рисунке 25.

Карта проведения анестезиологического пособия

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Тест А Тест Тест

Масса тела 75

Рост 180

Группа крови 0(I)

Резус-принадлежность Rh(D)+, положительный резус-фактор

антиген K1 системы Kell

K+, Капиллоположительный (поиск антигена Селано не

Название оперативного вмешательства (операции) Аллендагитомия (A0625.18.009)

Длительность операции:

анестезиологического пособия: 01:00

Нарызный аппарат: Орфей-М:

Дыхательный контур:

Дата	23.06.2026												
Время	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00
Этапы анестезиологического пособия	Ож												
Этапы оперативного вмешательства (операции)	НО												
Витальные параметры													
Температура тела, °C	36.6												
САД, мм рт.ст.	80												
ДАД, мм рт.ст.	120												
НСС, l/мин	80												
ЧД, l/мин													
ЦВД, мм рт.ст.													
SpO2, %	95												
CO2, мм рт.ст.													
Параметры ИВЛ													
VTmlnd, мл													
MV, л/мин													
PP, см вод.ст.													
PEEP, см вод.ст.													
Газовый состав дыхательной смеси													
Кислород, об. %													
Севофлуран, об. %													
Гидробаланс 0 мл (введено 0 мл, выведено 0 мл)													
Диурез, мл													
Инфузия, мл													
Кровопотеря, мл													

Стр. 1/2

Рисунок 25 – Печатная форма карты проведения анестезиологического пособия

Обратите внимание, если пособие будет длительным по времени, то при печати оно разобьётся на несколько листов (Рисунок 26).

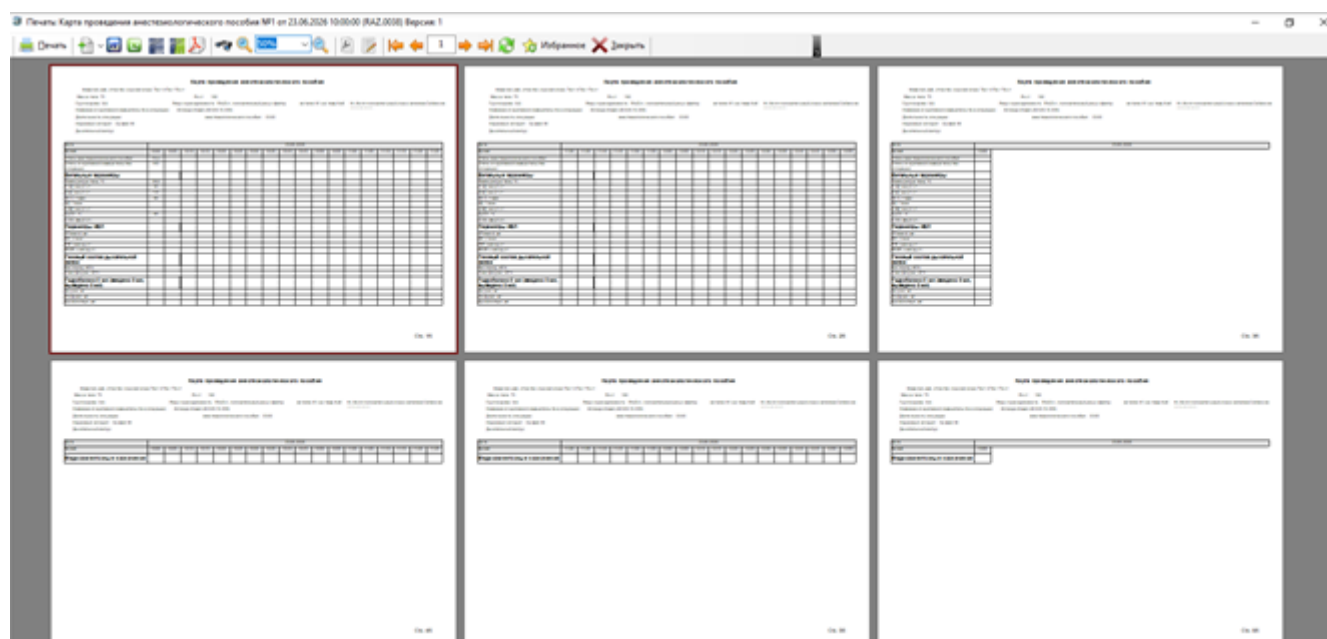


Рисунок 26 – Разбивка карты проведения анестезиологического пособия