



ПАРУС 8
Регистр больных
с острым коронарным
синдромом



**Описание
решения**

2019



Парус 8. Регистр больных с острым коронарным синдромом

Общая информация

Подсистема **«Регистр больных с острым коронарным синдромом»** является частью «Региональной системы управления здравоохранением».

«Региональная система управления здравоохранением» представляет собой программный комплекс, реализованный на платформе «Парус 8». Система содержит набор специализированных подсистем, разработанных с учетом специфических особенностей медицинских организаций и региональных органов управления здравоохранением. Реализованный в системе ресурсный подход позволяет обеспечивать управление кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами медицинских организаций на уровне региона.

Подсистема «Регистр больных с острым коронарным синдромом» разработана с целью ведения учета сведений о больных, перенесших ОКС в возрасте 18 лет и старше с диагнозом при поступлении «I22.0 – I22.9 Повторный инфаркт миокарда», «I20.0 Нестабильная стенокардия», «I21.0 – I21.9 Инфаркт миокарда» и больных с ОКС, пролеченных в стационаре, включая умерших в первые сутки госпитализации, а также учета и анализа оказанной им медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах лечения.

Преимущества подсистемы

- + Подсистема позволяет собирать, хранить и анализировать большие объемы информации о пациентах с острым коронарным синдромом и случаях обращений и госпитализации;
- + Формирование отчетности позволяет получить сводную информацию:
 - о ходе и результатах лечения пациентов;
 - о времени от возникновения симптомов до госпитализации и проведения ЧКВ и времени от возникновения симптомов до проведения ЧКВ.
- + Поддержка возможности работы пользователей через web-интерфейс.

Функции

- ✓ Сбор, анализ и хранение на региональном уровне данных о лицах, перенесших острый коронарный синдром;
- ✓ Расчет показателей клиренса креатинина по формулам MDRD (мл/мин/1,73 м²) и Кокрофта-Голта (мл/мин);
- ✓ Расчет по шкале GRACE оценки у пациентов внутри госпитальной летальности и летальности в течение 6 месяцев после выписки;
- ✓ Регистрация результатов инструментального обследования;
- ✓ Регистрация результатов проводимых лабораторных тестов;
- ✓ Регистрация лечебно-диагностических процедур;
- ✓ Регистрация препаратов, назначаемых пациентам на стационарном этапе;
- ✓ Регистрация результатов проведения у пациентов чрезкожного коронарного вмешательства;
- ✓ Регистрация рекомендаций при выписке пациента;
- ✓ Регистрация результатов повторного наблюдения ранее выписанных пациентов;
- ✓ Интеграция с подсистемой «Региональный регистр медицинских работников».

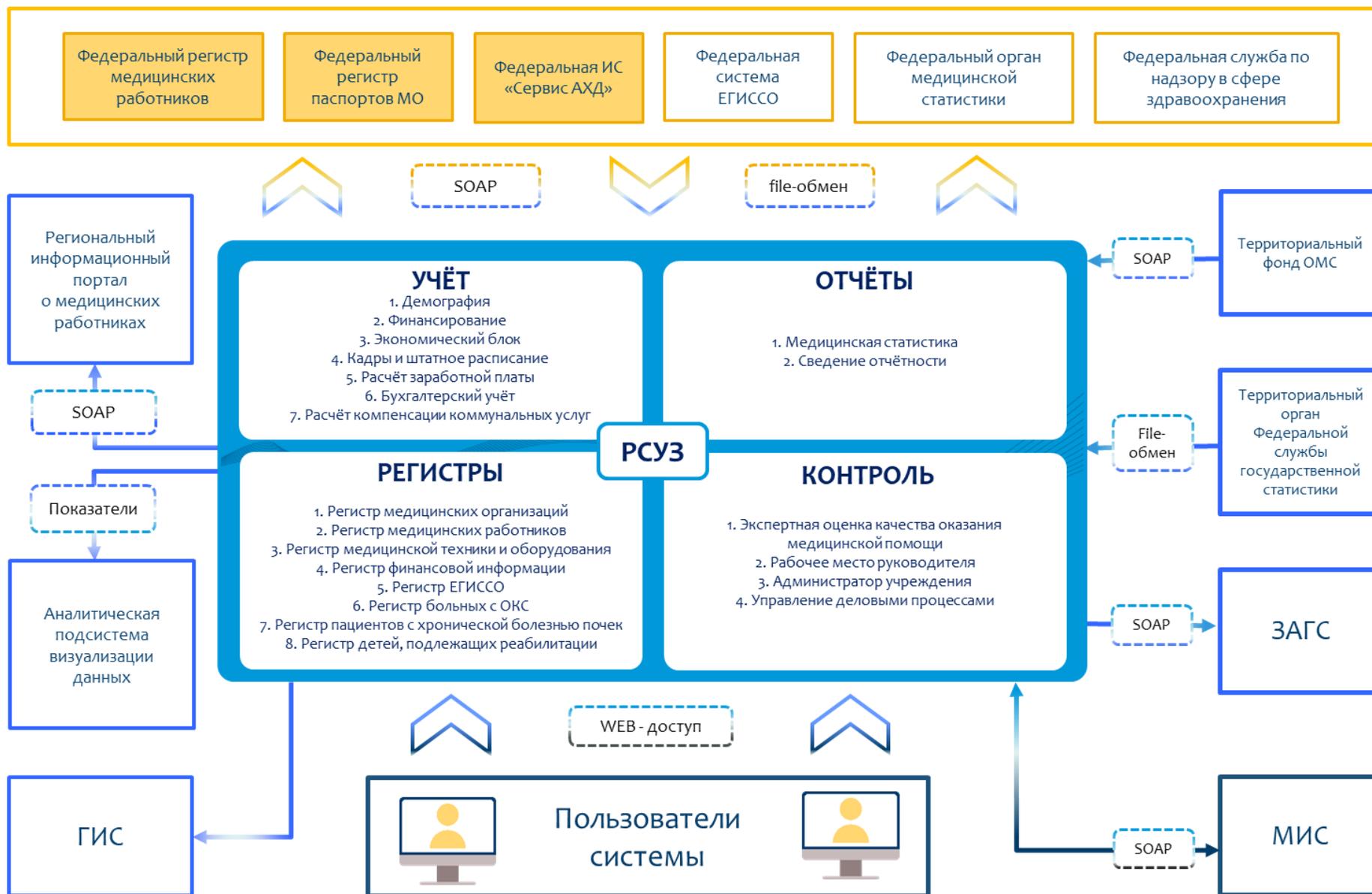


Схема взаимодействия. Региональная система управления здравоохранением

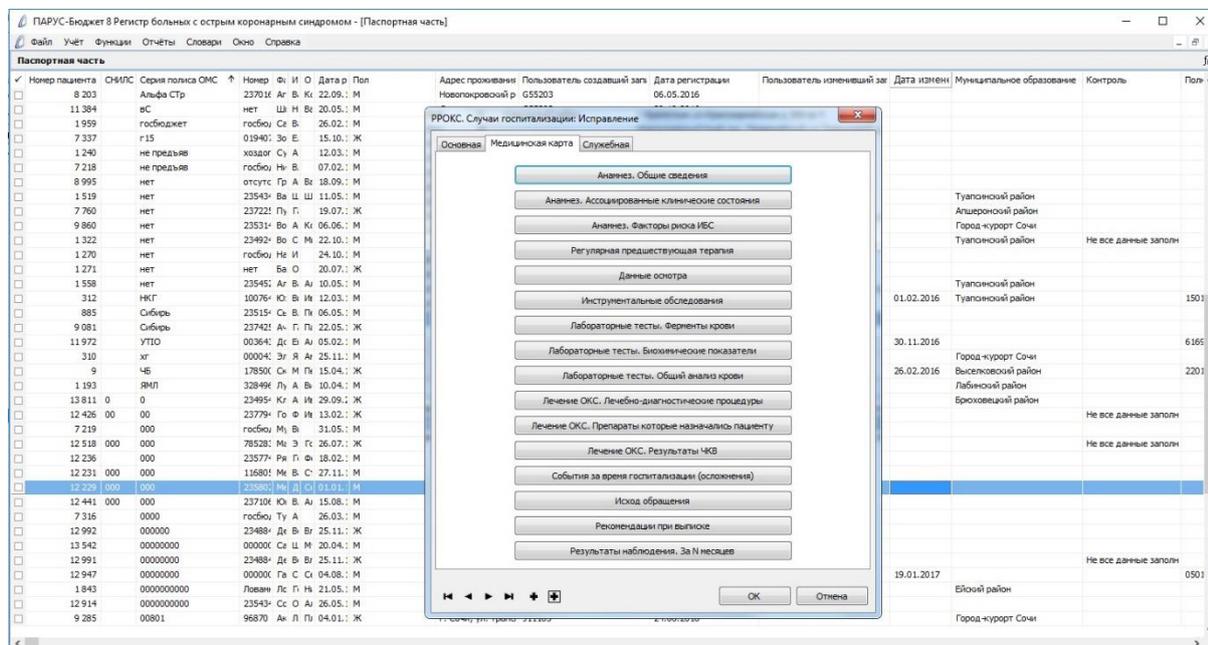
Описание решения

Подсистема «Регистр больных с острым коронарным синдромом» разработана для учета и анализа качества медицинской помощи больным, перенесшим ОКС, оказанной на догоспитальном и госпитальном этапах и позволяет:

- ✓ в любое время и в любой медицинской организации региона, работающей в РРОКС, получить аналитическую информацию о пациентах и медицинской помощи, оказанной им ранее;
- ✓ на региональном уровне получать и анализировать степень влияния различных факторов, учитываемых в РРОКС, на ход лечения пациентов

Список разделов:

- ✓ Паспортная часть;
- ✓ Случаи госпитализации;
- ✓ Анамнез. Общие сведения;
- ✓ Анамнез. Ассоциированные клинические состояния;
- ✓ Анамнез. Факторы риска;
- ✓ Регулярная предшествующая терапия;
- ✓ Данные осмотра;
- ✓ Инструментальные обследования;
- ✓ Лабораторные тесты. Общий анализ крови;
- ✓ Лабораторные тесты. Биохимические показатели;
- ✓ Лабораторные тесты. Общий анализ крови;
- ✓ Лечение ОКС. Лечебно-диагностические процедуры;
- ✓ Лечение ОКС. Препараты, которые назначались пациенту;
- ✓ Лечение ОКС. Результаты ЧКВ;
- ✓ События за время госпитализации (осложнения);
- ✓ Исход обращения;
- ✓ Рекомендации при выписке;
- ✓ Результаты наблюдения. За N месяцев.



Подсистема «Регистр больных с острым коронарным синдромом»

Раздел «Паспортная часть»

Раздел содержит список пациентов и их регистрационных данных, перенесших ОКС. Каждый пациент регистрируется в системе один раз.



Подсистема «Регистр больных с острым коронарным синдромом». Паспортная часть

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (присваивается системой автоматически);
- ✓ СНИЛС;
- ✓ Серия полиса ОМС;
- ✓ Номер полиса ОМС;
- ✓ Фамилия;
- ✓ Имя;
- ✓ Отчество;
- ✓ Дата рождения;
- ✓ Пол;
- ✓ Муниципальное образование;
- ✓ Адрес проживания;
- ✓ Телефон № 1;
- ✓ Телефон № 2;
- ✓ Телефон № 3;
- ✓ Возраст (определяется исходя из даты рождения);
- ✓ Дата смерти.

РРОКС. Паспортная часть: Исправление

Основная Служебная

СНИЛС: 123-456-789-01

Серия полиса ОМС: 1234

Номер полиса ОМС: 12345678901234567890

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Дата рождения: 01.01.1983

Пол: М

Муниципальное образование: Город Краснодар

Адрес проживания:
РФ, г. Краснодар, ул. Тургенева, д. 153, кв. 95

Телефон №1: 89991234567

Телефон №2:

Телефон №3:

Возраст: 34

Дата смерти:

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

OK Отмена

Паспортная часть

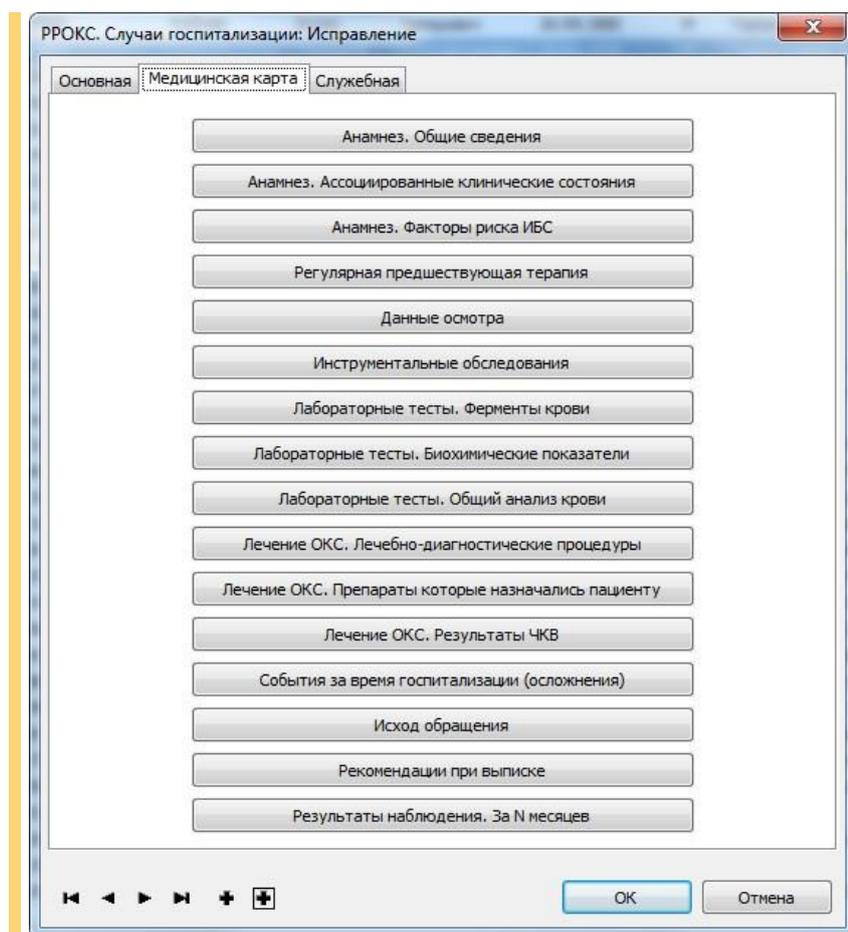
Раздел «Случаи госпитализации»

Раздел содержит информацию о случаях госпитализации и (или) обращения пациентов в МО.

Если пациент уже зарегистрирован в подсистеме, то каждый новый случай госпитализации регистрируется по существующему пациенту.

Структура полей блока:

- ✓ Номер случая госпитализации (присваивается системой автоматически);
- ✓ Дата случая;
- ✓ Лечащий врач (выбирается из подсистемы РРМР);
- ✓ Фамилия врача (определяется автоматически на основании выбранного врача);
- ✓ Имя врача (определяется автоматически на основании выбранного врача);
- ✓ Отчество врача (определяется автоматически на основании выбранного врача);
- ✓ Юридическое лицо (определяется автоматически на основании выбранного врача);
- ✓ Основной диагноз (выбирается из словаря «Диагнозы по МКБ-Х»);
- ✓ Комментарий;
- ✓ Фамилия (определяется автоматически на основании пациента);
- ✓ Имя (определяется автоматически на основании пациента);
- ✓ Отчество (определяется автоматически на основании пациента).



Случаи госпитализации. Медицинская карта

Для удобства работы с разделом «Карта пациента» в форме «Случаи госпитализации» реализована панель, позволяющая перемещаться между разделами в разрезе выбранного случая госпитализации без необходимости поиска нужной записи в общем объеме данных.

Раздел «Анамнез. Общие сведения»

Раздел содержит общую информацию о дате и месте госпитализации пациента.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);

- ✓ Дата случая госпитализации (определяется автоматически);
- ✓ Время госпитализации;
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата составления анамнеза;
- ✓ Дата и время возникновения симптомов;
- ✓ Место где произошло событие (выбирается из словаря);
- ✓ Дата и время вызова СМП;
- ✓ Дата и время прибытия СМП;
- ✓ Дата и время выезда в больницу;
- ✓ Состав бригады СМП (выбирается из словаря);
- ✓ Диагноз бригады СМП (выбирается из словаря «Диагнозы по МКБ-Х»).

Анамнез. Общие сведения

Раздел «Анамнез. Ассоциированные клинические состояния»

Раздел содержит общую информацию об ассоциированных клинических состояниях пациента.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически);
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Инфаркт – инфаркт миокарда в прошлом (до текущей госпитализации);
- ✓ Год последнего инфаркта;
- ✓ Инсульт – церебральное событие/инсульт в прошлом, доказанное наличием неврологического дефекта;
- ✓ Год последнего инсульта в прошлом;

- ✓ КШ – коронарное шунтирование в прошлом;
- ✓ Год проведения последнего КШ;
- ✓ ЧКВ – чрезкожные коронарные вмешательства в прошлом;
- ✓ Год проведения последнего ЧКВ;
- ✓ Заболевание периферических артерий – доказанная аневризма, окклюзирующее заболевание периферических или сонных артерий, уменьшение или отсутствие периферического пульса, стенозы > 50% по данным ангиографии;
- ✓ Стенокардия – диагностированная или леченная стенокардия в течение 3 мес. до текущей госпитализации;
- ✓ ХПН – хроническая почечная недостаточность в прошлом: постоянный уровень креатинина > 200 мкмоль/л или диализ или пересадка почки;
- ✓ ХСН – диагностированная или леченная хроническая сердечная недостаточность в прошлом;
- ✓ ХЗЛ – диагностированное или леченное хроническое заболевание легких в прошлом;
- ✓ КС 50.– стенозы коронарных артерий > 50% по данным ангиографии, поле обязательно для заполнения.

Анамнез. Ассоциированные клинические состояния

Анамнез. Факторы риска

Раздел содержит общую информацию об ассоциированных клинических состояниях пациента.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически);
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Артериальная гипертензия – вновь диагностированная и/или леченная ранее АГ;
- ✓ Гиперхолестеринемия – известное в прошлом повышение уровня холестерина;

- ✓ Семейный анамнез ИБС – ИБС у ближайших родственников в молодом возрасте (у мужчин до 60 лет, у женщин – до 55 лет);
- ✓ Сахарный диабет – диагностированный: сахарный диабет впервые выявлен во время настоящей госпитализации;
- ✓ Курение – курение табака в прошлом, включая сигареты и сигары. Бросил – это прекратил курить более, чем за 30 дней до включения.

Анамнез. Факторы риска ИБС.

Раздел «Регулярная предшествующая терапия»

Раздел содержит общую информацию о регулярно принимаемых препаратах.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата получения сведений;
- ✓ Аспирин – регулярный прием препаратов;
- ✓ Клопидогрель – регулярный прием препаратов;
- ✓ Другие антитромботические препараты – регулярный прием препаратов;
- ✓ Нитраты – регулярный прием препаратов я;
- ✓ Ингибиторы АПФ – регулярный прием препаратов;
- ✓ Антагонисты рецепторов к ангиотензину II – регулярный прием препаратов;
- ✓ Бетаблокаторы – регулярный прием препаратов;
- ✓ Антагонисты кальция дигидропиридиновые – регулярный прием препаратов;
- ✓ Антагонисты кальция недигидропиридиновые – регулярный прием препаратов;
- ✓ Антикоагулянты – регулярный прием препаратов;
- ✓ Статины – регулярный прием препаратов;
- ✓ Нестатиновые липид-снижающие препараты – регулярный прием препаратов.

РРОКС. Регулярная предшествующая терапия: Исправление

Основная Служебная

Номер пациента: 13 477

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Дата получения сведений: 24.11.2015

Аспирин: нет

Клопидогрель: да

Другие антитромботические препараты: тикагрелор

Нитраты: нет

Ингибиторы АПФ: да

Антагонисты рецепторов к ангиотензину II: нет

Бетаблокаторы: да

Антагонисты кальция дигидропиридиновые: нет

Антагонисты кальция недигидропиридиновые: нет

Антикоагулянты: антагонисты Vit K

Статины: да

Нестатиновые липидснижающие препараты: фибраты

OK Отмена

Регулярная предшествующая терапия

Раздел «Данные осмотра»

Раздел содержит общую информацию о результатах осмотра пациента при поступлении в стационар.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Медицинский работник – медицинский работник, проводивший осмотр;
- ✓ Фамилия, имя, отчество медицинского работника;
- ✓ Рост (см);
- ✓ Вес (кг);
- ✓ Преобладающий симптом при поступлении – указываются все жалобы, которые пациент предъявлял на момент поступления в стационар;
- ✓ Частота сердечных сокращений – частота сердечных сокращений (ударов в минуту);
- ✓ Систолическое артериальное давление – систолическое артериальное давление (мм. рт. ст.);
- ✓ Диастолическое артериальное давление – диастолическое артериальное давление, поле обязательно для заполнения. Первое значение, зафиксированное в связи с настоящим эпизодом (мм рт. ст.);

- ✓ Класс острой сердечной недостаточности – класс острой сердечной недостаточности указывается в соответствии с диагнозом при поступлении в стационар по классификации T.Killip;
- ✓ МКБ при поступлении в стационар – основной диагноз при поступлении в стационар на основе кода МКБ-Х.

РРОКС. Данные осмотра: Исправление

Основная | Службная

Номер пациента: 13 477

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Дата: 24.11.2015

Медицинский работник: [redacted]

Фамилия медицинского работника: [redacted]

Имя медицинского работника: [redacted]

Отчество медицинского работника: [redacted]

Рост (см): 157

Вес (кг): 62

Преобладающий симптом при поступлении

Болевой синдром (или его эквивалент) за грудиной: да

Болевой синдром (или его эквивалент) другой локализации: нет

Одышка: да

Слабость: да

Потеря сознания: нет

Другие жалобы: нет

Частота сердечных сокращений: 70

Систолическое артериальное давление: 130

Диастолическое артериальное давление: 82

Классы острой сердечной недостаточности: I

МКБ при поступлении в стационар: I20.0

OK Отмена

Данные осмотра

Раздел «Инструментальные обследования»

Раздел содержит общую информацию о результатах инструментального осмотра пациента.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата ЭКГ - дата и время регистрации первой ЭКГ;
- ✓ Ритм ЭКГ – ритм на ЭКГ, на котором основывалась лечебная стратегия;
- ✓ Локализация изменений на ЭКГ;
- ✓ Изменения ST-T – если более одного типа изменений, то указывается наиболее серьезный;
- ✓ Форма комплекса QRS – форма QRS-комплекса на исходной ЭКГ;
- ✓ Фракция выброса – фракция выброса левого желудочка по ЭХОКГ (%).

РРОКС. Инструментальные обследования: Исправление

Основная Службная

Номер пациента: 13 477

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Дата ЭКГ: 24.11.2015 10:00

Ритм ЭКГ: синусовый

Локализация изменений на ЭКГ: передняя

Изменения ST-T: депрессия ST

Форма комплекса QRS: БПНПГ

Фракция выброса: 55

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

OK Отмена

Инструментальные обследования

Раздел «Лабораторные тесты. Ферменты крови»

Раздел содержит общую информацию о ферментах крови пациента.

РРОКС. Лабораторные тесты. Ферменты крови: Исправление

Основная Службная

Номер пациента: 13 477

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

КФК при поступлении: повышен

КФК контроль: не повышен

МВ-КФК при поступлении: не измерялся

МВ-КФК контроль: не измерялся

Уровень тропонина Т/И при поступлении: не повышен

Уровень тропонина Т/И контроль: не измерялся

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

OK Отмена

Лабораторные тесты. Ферменты крови

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);

- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ КФК при поступлении – значение КФК (ед/л);
- ✓ КФК контроль – значение КФК (ед/л);
- ✓ МВ-КФК при поступлении – уровень массы МВ-КФК первые 24ч госпитализации;
- ✓ МВ-КФК контроль;
- ✓ Уровень тропонина Т/І при поступлении – уровень в первые 48ч госпитализации;
- ✓ Уровень тропонина Т/І контроль.

Раздел «Лабораторные тесты. Биохимические показатели»

Раздел содержит общую информацию о биохимических показателях пациента.

Лабораторные тесты. Биохимические показатели

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически);
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Общий холестерин – значение общего холестерина (ммоль/л) при поступлении или ближайшее к поступлению (в первые 48ч);
- ✓ Креатинин – значение креатинина (мкмоль/л) при поступлении или ближайшее к поступлению;
- ✓ Креатинин в динамике – значение креатинина (мкмоль/л);
- ✓ Триглицериды – количество триглицеридов в крови (мг/дл);
- ✓ Глюкоза – значение глюкозы крови (ммоль/л) при поступлении или ближайшее к поступлению;
- ✓ Клиренс креатинина по формуле MDRD (мл/мин/1,73 м²) – рассчитывается автоматически на основании введенных данных;
- ✓ Клиренс креатинина по формуле Кокрофта – Голта (мл/мин) – рассчитывается автоматически на основании введенных данных.

Раздел «Лабораторные тесты. Общий анализ крови»

Раздел содержит общую информацию о результатах общего анализа крови.

Номер пациента:	13 477
Дата госпитализации:	01.01.2000 16:11
Фамилия:	Иванов
Имя:	Иван
Отчество:	Иванович
Дата:	24.11.2015
Гемоглобин:	123
Гемоглобин в динамике:	123
Тромбоциты:	296
Тромбоциты в динамике:	296

Лабораторные тесты. Общий анализ крови

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата – дата анализа;
- ✓ Гемоглобин – значение гемоглобина (г/л) при поступлении или ближайшее к поступлению;
- ✓ Гемоглобин в динамике – значение гемоглобина (г/л) в динамике;
- ✓ Тромбоциты – значение тромбоцитов (x10⁹ клеток/л);
- ✓ Тромбоциты в динамике – значение тромбоцитов (x10⁹ клеток/л) в динамике.

Раздел «Лечение ОК. Лечебно-диагностические процедуры»

Раздел содержит общую информацию о лечебно-диагностических процедурах.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);

- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Оценка по GRACE – показатель оценки риска летальности и развития инфаркта миокарда на госпитальном этапе и в течение последующего полугодия, рассчитываемый автоматически по шкале GRACE;
- ✓ Диагностическая коронарография – диагностическая КАГ за время госпитализации, связанной с настоящим эпизодом ОКС;
- ✓ Число пораженных сосудов – число пораженных (стеноз > 50%) сосудов по результатам КАГ;
- ✓ Реваскуляризация – для ИМ без подъема ST / нестаб. стенокардии;
- ✓ Тромболитическая терапия – первичная (в связи с настоящим приступом) тромболитическая терапия;
- ✓ Эффективность тромболитизиса;
- ✓ Реперфузия путем ЧКВ – для ИМ с подъемом ST / ИМ с ПБЛНПГ;
- ✓ Дата и время ЧКВ;
- ✓ Коронарное шунтирование – коронарное шунтирование в связи с настоящим эпизодом ОКС;
- ✓ Дата и время проведения КШ;
- ✓ Тромболитическая терапия проводилась догоспитально.

Лечение ОКС

Раздел «Лечение ОКС. Препараты, которые назначались пациенту»

Раздел содержит общую информацию о препаратах, которые назначались пациенту.

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);

- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Клопидогрель – прием клопидогреля за время госпитализации;
- ✓ Дата назначения клопидогреля;
- ✓ Нагрузочная доза клопидогреля;
- ✓ Нагрузочная доза клопидогреля при коронарном вмешательстве;
- ✓ Тикагрелор – прием Тикагрелора за время госпитализации;
- ✓ Дата назначения Тикагрелора;
- ✓ Бивалирудин – прием бивалирудина за время госпитализации;
- ✓ Дата назначения бивалирудина;
- ✓ Бивалирудин. Нагрузочная доза;
- ✓ Бивалирудин. Доза инфузии;
- ✓ Бивалирудин. Длительность инфузии;
- ✓ Парентеральные антикоагулянты – использование парентеральных антикоагулянтов в стационаре (не считая антикоагулянтов для ЧКВ);
- ✓ Антикоагулянты для ЧКВ;
- ✓ Блокаторы IIb/IIIa рецепторов в/венно;
- ✓ Бета-блокаторы – способ введения бета-блокаторов;
- ✓ Ингибиторы АПФ;
- ✓ Блокаторы рецепторов к ангиотензину II;
- ✓ Диуретики;
- ✓ Инотропные агенты;
- ✓ Нитраты;
- ✓ Блокаторы Са каналов;
- ✓ Антагонисты альдостероновых рецепторов.

РРОКС. Лечение ОКС. Препараты которые назначались пациенту: Исправление

Отчество:	Иванович
Клопидогрель:	да
Дата назначения клопидогреля:	24.11.2015
Нагрузочная доза клопидогреля:	300мг
Нагрузочная доза клопидогреля при коронарном вмешательстве:	не известно
Тикагрелор:	нет
Дата назначения Тикагрелора:	
Бивалирудин:	нет
Дата назначения бивалирудина:	
Бивалирудин. Нагрузочная доза:	
Бивалирудин. Доза инфузии:	
Бивалирудин. Длительность инфузии:	
Парентеральные антикоагулянты:	нефракционированный гепарин
Антикоагулянты для ЧКВ:	не известно
Блокаторы IIb/IIIa рецепторов в/венно:	не известно
Бета-блокаторы:	перорально
Ингибиторы АПФ:	да
Блокаторы рецепторов к ангиотензину II:	нет
Диуретики:	нет
Инотропные агенты:	нет
Нитраты:	нет
Блокаторы Са каналов:	нет
Антагонисты альдостероновых рецепторов:	нет

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

OK Отмена

Лечение ОКС. Препараты, которые назначались пациенту

Раздел «Лечение ОКС. Результаты ЧКВ»

Раздел содержит общую информацию о результатах ЧКВ.

Отчество:	Иванович
Лечащий врач:	...
Фамилия медицинского работника:	...
Имя медицинского работника:	...
Отчество медицинского работника:	...
Стентирование:	обычное
Тип стента:	с лекарственным покрытием
Тип повреждения (А, В, С):	Трубчатый
Тип DES:	
Рестеноз стента:	Нет
Бифуркация:	Нет
Дата и время ЧКВ:	
Ствол ЛКА:	Нет
ПНА:	Нет
ДВ1:	Нет
ИМВ:	Нет
ОА:	Нет
ВТК:	Нет
БВ:	Нет
ПКА:	Нет
ЛЖВ:	Нет
ЗНА:	Нет
Успех (ТМІ 3):	Нет
Осложнения:	Нет

Лечение ОКС. Результаты ЧКВ

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Лечащий врач – медицинский работник;
- ✓ Фамилия, имя, отчество медицинского работника – заполняется автоматически;
- ✓ Стентирование;
- ✓ Тип стента;
- ✓ Тип повреждения (А,В,С);
- ✓ Тип DES;
- ✓ Рестеноз стента;
- ✓ Бифуркация;
- ✓ Дата и время ЧКВ;
- ✓ Ствол ЛКА;
- ✓ ПНА;
- ✓ ДВ1;
- ✓ ИМВ;
- ✓ ОА;

- ✓ ВТК;
- ✓ БВ;
- ✓ ПКА;
- ✓ Успех (TIMI 3);
- ✓ Осложнения.

Раздел «События за время госпитализации (осложнения)»

Раздел содержит общую информацию об осложнениях за время госпитализации.

РРОКС. События за время госпитализации (осложнения): Исправление

Основная | Служебная

Номер пациента: 13 477 ...

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11 ...

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Сердечная недостаточность: умеренная ...

Инфаркт миокарда (реинфаркт): нет

Кровотечение в стационаре: нет ...

Локализация кровотечения:

Гемоглобин мин:

Тромбоциты мин:

Гемотранфузия. Плазма: нет

Гемотранфузия. Тромбоцитарная взвесь: нет

Гемотранфузия. эритроц. Масса: нет

Инсульт: нет

Устраненная остановка кровообращения: да

Дата устраненной остановки кровообращения: 01.02.2017

Механические осложнения: разрыв свободной стенки ...

⏪ ⏩ + + OK Отмена

События за время госпитализации (осложнения)

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Сердечная недостаточность – сердечная недостаточность в стационаре;
- ✓ Инфаркт миокарда (реинфаркт) – новый ИМ в стационаре;
- ✓ Кровотечение в стационаре;
- ✓ Локализация кровотечения;

- ✓ Гемоглобин мин;
- ✓ Тромбоциты мин;
- ✓ Гемотранфузия. Плазма;
- ✓ Гемотранфузия. Тромбоцитарная взвесь;
- ✓ Гемотранфузия. эритро. Масса;
- ✓ Инсульт – нарушение мозгового кровообращения за время госпитализации, доказанное уменьшением неврологических функций;
- ✓ Устраненная остановка кровообращения;
- ✓ Дата устраненной остановки кровообращения;
- ✓ Механические осложнения – механические повреждения миокарда за время госпитализации (при наличии нескольких осложнений отмечается наиболее серьезное: 2>3>4).

Раздел «Исход обращения»

Раздел содержит информацию об исходе обращения и лечения пациента.

The screenshot shows a software window titled "РРОКС. Исход обращения: Исправление". It has two tabs: "Основная" (selected) and "Служебная". The form contains the following fields:

- Номер пациента: 13 477
- Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11
- Фамилия: Иванов
- Имя: Иван
- Отчество: Иванович
- Дата выписки: 24.11.2015
- Дата смерти: (empty)
- Диагноз при выписке: нестабильная стенокардия
- Заключительный МКБ: I20.0
- Систолическое артериальное давление: 130
- Диастолическое артериальное давление: 80
- Перевод: в ЦГХ от 24.11.2015г.
- Цель перевода: КАГ

At the bottom, there are navigation icons and two buttons: "OK" and "Отмена".

Исход обращения

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);

- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата выписки;
- ✓ Дата смерти;
- ✓ Диагноз при выписке;
- ✓ Заключительный МКБ – заключительный диагноз по МКБ-Х;
- ✓ Перевод – указать, куда был переведен пациент;
- ✓ Цель перевода;
- ✓ Систолическое артериальное давление – показатель давления при выписке/переводе пациента;
- ✓ Диастолическое артериальное давление – показатель давления при выписке/переводе пациента.

Раздел «Рекомендации при выписке»

Раздел содержит информацию о рекомендациях при выписке пациента.

РРОКС. Рекомендации при выписке: Исправление

Основная Служебная

Номер пациента: 13 477

Дата госпитализации: 01.01.2000 16:11

Фамилия: Иванов

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Аспирин: да

Другой антиагрегант: клопидогрель

Планируемая длительность приема другого антиагреганта: 123

Антикоагулянты: дабигатран

Бетаблокаторы: да

Ингибиторы АПФ: да

Антагонисты рецепторов к ангиотензину II: да

Статины: да

Нестатиновые липидснижающие препараты: фибраты

Контроль диабета: таблетки

Нитраты: да

Диуретики: да

Антагонисты альдостероновых рецепторов: да

Блокаторы Са каналов: да

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

OK Отмена

Рекомендации при выписке

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)

- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Аспирин;
- ✓ Другой антиагрегант;
- ✓ Планируемая длительность приема клопидогреля – количество месяцев;
- ✓ Антикоагулянты;
- ✓ Бетаблокаторы;
- ✓ Ингибиторы АПФ;
- ✓ Антагонисты рецепторов к ангиотензину II;
- ✓ Статины;
- ✓ Нестатиновые липидснижающие препараты;
- ✓ Контроль диабета;
- ✓ Нитраты;
- ✓ Диуретики;
- ✓ Антагонисты альдостероновых рецепторов;
- ✓ Блокаторы Са каналов.

Раздел «Результаты наблюдения. За N месяцев»

Раздел содержит информацию о результатах повторного наблюдения пациента.

РРОКС. Результаты наблюдения. За N месяцев: Исправление

Дата наблюдения: 01.01.2017 11:18

Количество месяцев: 204

Медицинский работник: [blurred] ...

Фамилия медицинского работника: [blurred]

Имя медицинского работника: [blurred]

Отчество медицинского работника: [blurred]

Статус на момент контакта: жив ...

И инфаркт миокарда: да

Инсульт: да

Стенокардия: да I-II ф.к. ...

СН: да I-II по NYHA ...

ЧКВ или КШ: да

Аспирин: да

Другой антиагрегант: тикагрелор ...

Бетаблокаторы: да

Ингибиторы АПФ: да

Антагонисты рецепторов к ангиотензину II: да

Статины: да

Нитраты: да

Диуретики: да

Антагонисты альдостероновых рецепторов: да

Блокаторы Са каналов: да

Дата смерти: [empty]

Причина смерти: [empty] ...

OK Отмена

Результаты наблюдения. За N месяцев

Структура полей блока:

- ✓ Номер пациента (определяется автоматически);
- ✓ Дата госпитализации (определяется автоматически)
- ✓ Фамилия (определяется автоматически);
- ✓ Имя (определяется автоматически);
- ✓ Отчество (определяется автоматически);
- ✓ Дата наблюдения;
- ✓ Количество месяцев – рассчитывается автоматически;
- ✓ Медицинский работник – медицинский работник, проводивший наблюдение;
- ✓ Статус на момент контакта;
- ✓ Инфаркт миокарда – инфаркт миокарда за время наблюдения;
- ✓ Инсульт – инсульт за время наблюдения;
- ✓ Стенокардия – стенокардия за время наблюдения;
- ✓ СН – недостаточность кровообращения за время наблюдения;
- ✓ ЧКВ или КШ – ЧКВ или КШ за время наблюдения;
- ✓ Аспирин – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Другой антиагрегант – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Бета-блокаторы – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Ингибиторы АПФ – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Антагонисты рецепторов к ангиотензину II – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Статины – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Нитраты – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Диуретики – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Антагонисты альдостероновых рецепторов – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Блокаторы Са каналов – прием препарата за время наблюдения;
- ✓ Дата смерти;
- ✓ Причина смерти.

Аналитические отчеты

В подсистеме реализована возможность построения пользовательских отчетов на основании информации, внесенной пользователями в подсистему «Регистр больных с острым коронарным синдромом».

Отчет позволяет проанализировать общее состояние пациентов, результаты их обследований, лечения в абсолютных и относительных величинах, как по региону и муниципальным образованиям в целом, так и по отдельным медицинским организациям.

Паспортная часть												
Номер пациента	СНИЛС	Серия полиса ОМС	Номер полиса ОМС	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Пол	Возраст	Муниципальное образование	Адрес	Телефон №1
1	011-111-111-02	0000	1111111111111111	Иванченко	Виктор	Викторович	03.09.1900	0	68	Ейский район	п. Степной, ул. Зеленая, д 0000	(86132) 0-00-00
1	011-111-111-01	0001	1111111111111111	Иванченко	Виктор	Константинович	03.09.1901	0	69	Ейский район	п. Степной, ул. Зеленая, д,4	(86132) 0-00-01
2	011-111-111-00	0002	1111111111111111	Иванченко	Константин	Петрович	03.09.1902	0	70	Ейский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-02
3	011-111-111-01	0003	1111111111111111	Иванченко	Константин	Тхаирович	03.09.1903	0	71	Выселковский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-03
4	011-111-111-02	0004	1111111111111111	Иванченко	Виктор	Тхаирович	03.09.1904	1	72	Выселковский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-04
5	011-111-111-03	0005	1111111111111111	Иванченко	Константин	Петрович	03.09.1905	1	73	Выселковский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-05
5	011-111-111-04	0006	1111111111111111	Иванченко	Виктор	Петрович	03.09.1906	1	74	Выселковский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-06
6	011-111-111-05	0007	1111111111111111	Иванченко	Константин	Владимирович	03.09.1907	0	75	Выселковский район	Краснодарский край, Крымский район	(86132) 0-00-07

Случаи госпитализации								
Случай госпитализации	Дата случая	Юридическое лицо (ключ)	Лечащий врач	Фамилия врача	Имя врача	Отчество врача	Основной диагноз	Комментарий
67	12.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-90	Семенова	Катерина	Михайловна	I20.0	
772	04.12.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-91	Семенова	Катерина	Михайловна	I20.0	
68	16.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-92	Семенова	Катерина	Михайловна	I21.2	
69	09.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-93	Семенова	Катерина	Михайловна	I22.0	ИБС. Острый повторный Q-позитивный передне-перегородочный инфаркт миокарда левого желудочка с подъемом сегмента ST. ТЛП стрептокиназой от 09.11.2015. ПИКС 2000г. ОСН 1
70	26.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-94	Семенова	Катерина	Михайловна	I21.1	
71	12.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-95	Семенова	Катерина	Михайловна	I20.0	
76	30.11.2015 00:00	МБУЗ ЦРБ	011-111-111-96	Семенова	Катерина	Михайловна	I20.1	

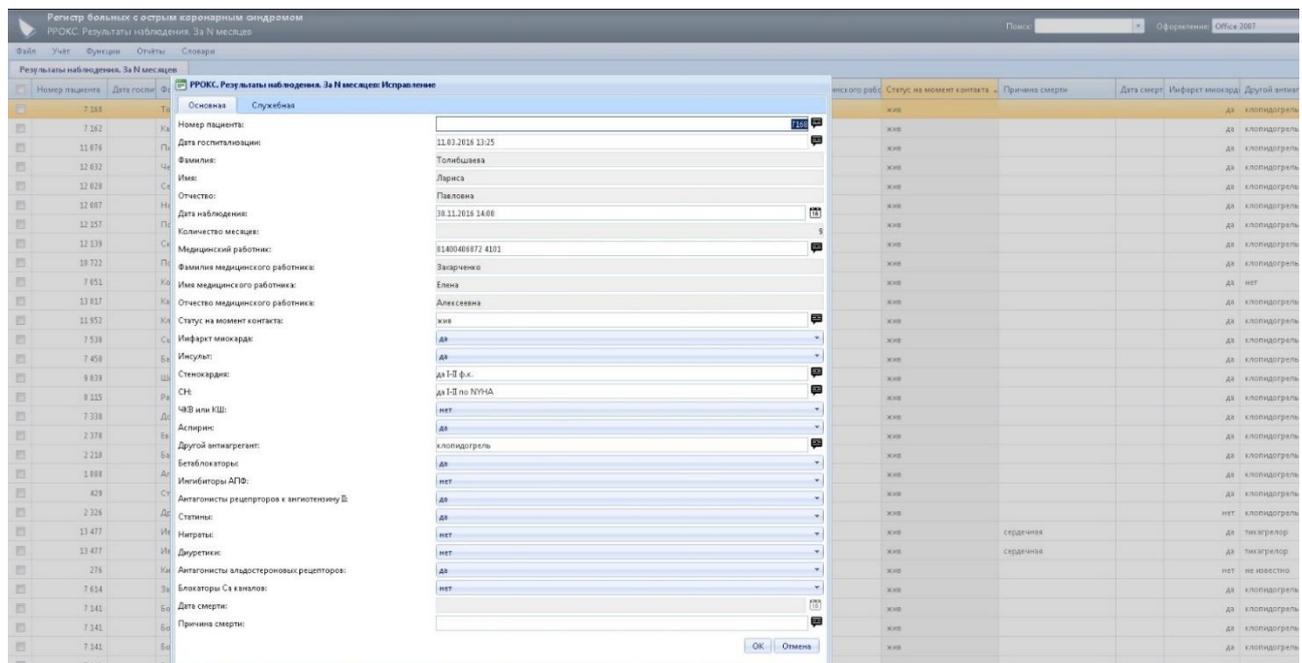
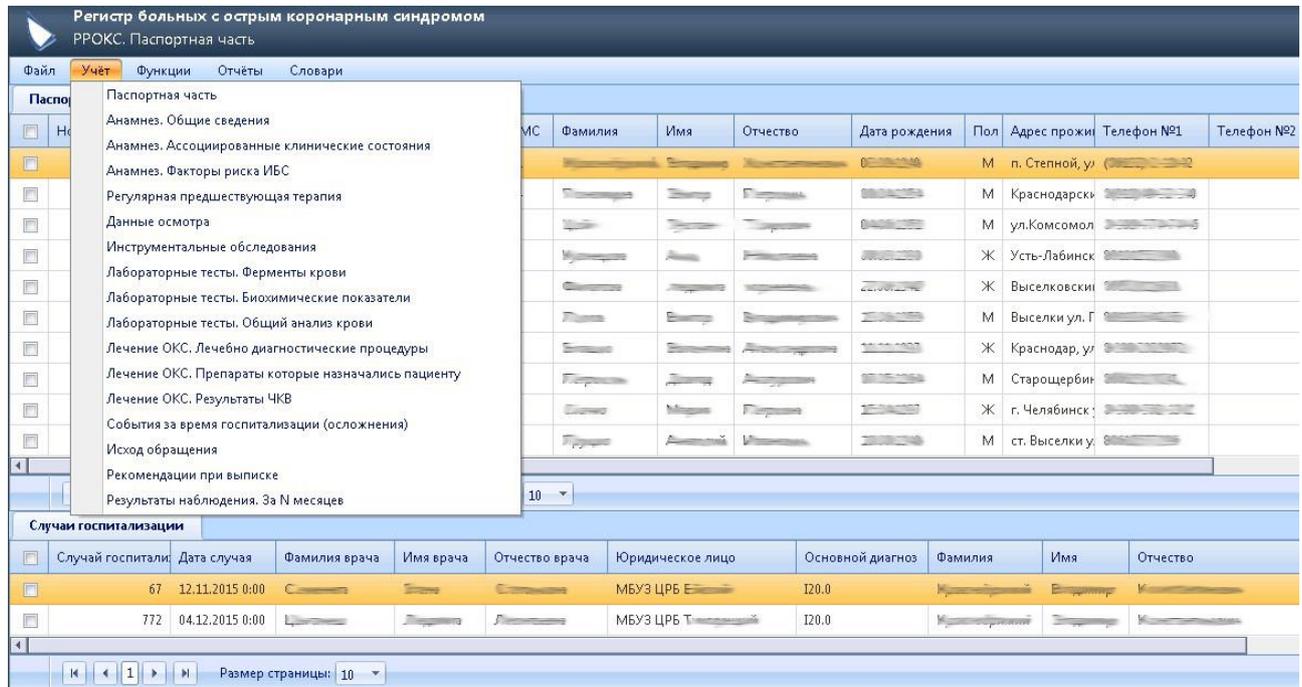
Анамнез. Общие сведения											
Дата составления анамнеза	Дата и время возникновения симптомов	Место где произошло событие	Время от возникновения симптомов до даты случая госпитализации (часы)	Время от возникновения симптомов до проведения ЧКВ (часы)	Время от госпитализации до проведения ЧКВ (часы)	Дата и время вызова СМП	Дата и время прибытия СМП	Дата и время выезда в больницу	Состав бригады СМП	Диагноз бригады СМП	Время госпитализации
12.11.2015	11.11.2015 10:00	1	14,00	0,00	0,00						01.01.1900 10:14
			0,00	0,00	0,00						
16.11.2015	12.11.2015 00:00	1	96,00	0,00	0,00	16.11.2015 10:00					01.01.1900 11:45
26.11.2015	26.11.2015 10:00	1	0,00	0,00	0,00	26.11.2015 11:19	26.11.2015 11:45	26.11.2015 12:00	фельдшерская бригада	I20.0	01.01.1900 14:50
12.11.2015	12.11.2015 14:00	1	0,00	0,00	0,00	12.11.2015 22:10	12.11.2015 22:45	12.11.2015 22:50	фельдшерская бригада	I20.0	01.01.1900 23:15
			0,00	0,00	0,00						
20.11.2015	19.11.2015 14:00	1	10,00	0,00	0,00	20.11.2015 13:30	20.11.2015 13:35	20.11.2015 13:55	фельдшерская бригада	I20.0	01.01.1900 14:06
28.10.2015	28.10.2015 08:00	1	0,10	0,00	0,00	28.10.2015 15:25					01.01.1900 15:30
14.11.2015	14.11.2015 10:00	1	9,00	0,00	0,00	14.11.2015 00:00	14.11.2015 00:00	14.11.2015 00:00	врачебная бригада	I20.0	01.01.1900 16:40
26.10.2015	26.10.2015 13:30	1	90,00	0,00	0,00	26.10.2015 13:10	26.10.2015 13:15	26.10.2015 13:20	фельдшерская бригада	I11.9	01.01.1900 13:30

Аналитический отчет

Web-интерфейс для работы с подсистемой

Реализован Web-интерфейс для работы с подсистемой «Регистр больных с острым коронарным синдромом».

Web-интерфейс поддерживает весь функционал, доступный в win-версии клиента.



Web-интерфейс.

Больше материалов – на сайте parusyug.ru

«Южный Парус» в социальных сетях



- ✓ **Новости компании;**
- ✓ **Полезные советы по работе в программах;**
- ✓ **Записи вебинаров;**
- ✓ **Эксклюзивные функции для «Парус 8».**