

Государственная информационная система Санкт-Петербурга в сфере здравоохранения как средство обеспечения преемственности оказания медицинской помощи - бесшовной интеграции в медицине.

Архитектура интеграционной модели региональной информационной системы при анализе и использовании данных, в том числе медицинское досье пациента

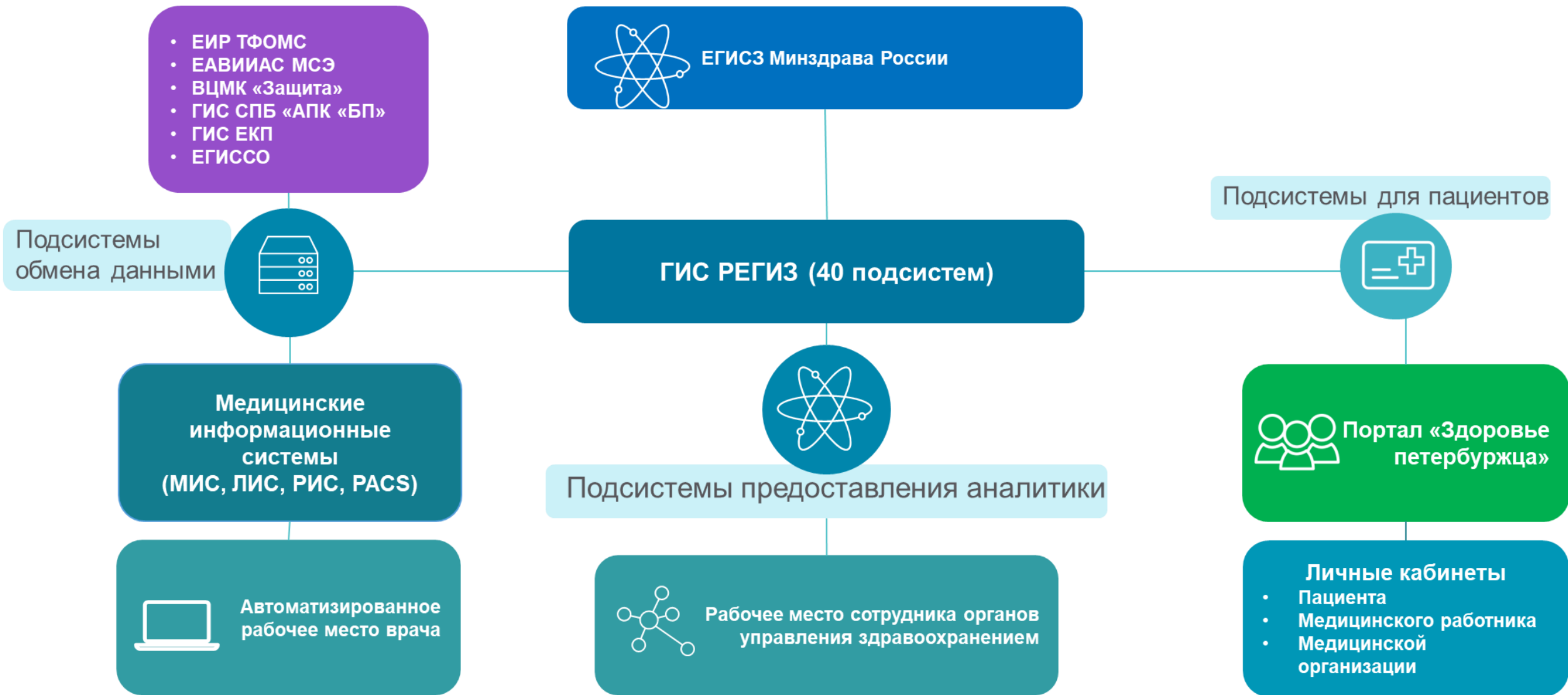
АРХИПОВ А.А.

Архитектор ГИС РЕГИЗ СПб

Координатор региональных проектов по информатизации здравоохранения



Основные процессы информационного взаимодействия



Интегрированная электронная медицинская карта



- Медицинское свидетельство о рождении (103/у-08)
- Первичная документация по случаям оказанной медицинской помощи в АПУ и стационаре (025-1/у, 066/у-02, 027-1/у, 131-у)
- Результаты лабораторных исследований
- Результаты инструментальных исследований
- Рецепты на лекарственные средства
- Диагностические заключения
- Карта вызова скорой медицинской помощи (110/у)
- Стационарные выписные эпикризы
- Медицинское свидетельство о смерти, перинатальной смерти (106/у-08, 106-2,у-08)
- Дополнительные сведения о лечении (регистрационная информация)

Основные показатели, объем информации в РМИС СПб



- Данные о пациенте (ФИО, ДР, документы)
- Случай обслуживания (амбулаторный и стационарный):
 - Начало случая
 - Отдельные обращения/движение по отделениям
 - Медицинские записи, (эпикризы, назначения, диспансеризация, результаты анализов, данные о лечении, сведения об операциях и пр.)
 - Конец случая
- Отдельные медицинские записи (отдельные исследования, результаты которых передаются в систему через несколько дней после случая обслуживания)

Электронные записи. Движение информации



Электронные направления и очереди пациентов. Движение информации



Портал врача
🔔
📄

Врач — регистра Администратор

С***** Т***** М*****

Женщина, 74 года (11 августа 1945)

Заболевания ↑

- II. Новообразования 1
- III. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм 1
- IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ 2
- VI. Болезни нервной системы 4
- VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата 8
- VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка 2
- IX. Болезни системы кровообращения 17

Календарь обращений ↑

янв фев мар апр май июн июл авг сен окт ноя дек

2020											
2019	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤
2018	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤
2017	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤	👤
2016							👤	👤	👤	👤	👤

↓ Раньше

Интегрированная медицинская карта ↑

▼ Выберите тип документа ▼

Показано обращений: 230 из 421

Портал врача

Врач — регистра Администратор

Интегрированная медицинская карта

Выберите тип документа

Показано обращений: 3 из 3

19 августа 2019
(1 день)
СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №23"

Заключительный диагноз (I10) Эссенциальная [первичная] гипертензия

19 августа 2019
(1 день)
СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №23"ЛОСМП

Заключительный диагноз (I10) Эссенциальная [первичная] гипертензия

Фрагмент карты вызова скорой медицинской помощи
19 августа 2019

VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата 8

VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка 2

IX. Болезни системы кровообращения 17

I48.0. Пароксизмальная форма фибрилляции предсердий с августа 2016

Пароксизмальная тахикардия с августа 2016

I10. Эссенциальная [первичная] гипертензия с августа 2016

I67.2. Церебральный атеросклероз с августа 2016

I48.9. Фибрилляция и трепетание предсердий неуточненное с сентября 2016

I25.9. Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная с сентября 2016

Портал врача

Консультация (заключение)

КАРД
11 декабря 2019

СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №23"
Врач Сапрыкина Екатерина Игоревна
Перенесенный в прошлом инфаркт миокарда

data: 1 / 1

КАРД

Название	Значение
Прием:	амбулаторный повторный
Жалобы:	Слабость, приступы учащённого сердцебиения, перебои в работе сердца. Снижение АД до 90/60 после "приступа боли в животе" WPW-синдром. Пароксизмальная АВ ортодромная реципрокная тахикардия. РЧА 2014, 2015, 2016. Пароксизмальная ФП. ЭхоКГ 2018 г: ФВ 60%, ст. 12 мм, гипокинез переднеперегород., задниенижних сегментов. ХМ 02.2019: син. ритм, 2 ЖЭ, 600 надж. экстр., пароксизм наджелудочковой тахикардии. ЭКГ 02.2019: син. ритм, волна дельта, укороч. PQ - WPW-феномен. Очаговые изм. нижней ст., передне-перегород. обл. БПВР/ЛНПГ.
Анамнез:	Принимает: омега-3, метформин, ксарелто 20 мг, дротаверин, сотагексал. Кордарон не переносит. Аторвастатин 10. ЛПНП 2. ЭхоКГ 28.11.19: ФВ 69%, ЛП 41 мм, ст. 11-9 мм, без зон. Препарат ривароксабан (Ксарелто) противопоказан ввиду индивидуальной непереносимости: аллергические реакции (риноррея, слезотечение), выраженное резкое снижение АД, тахикардия, обморочные состояния, боли в стопах и позвоночнике, головные боли, обстипационный синдром, астенический синдром. Показана замена на аписксабан (Эликвис 5 мг x 2 р/д). инфекционные заболевания: гепатит, туберкулёз отрицает. аллергические реакции: отрицает. наследственность: не отягощена по ИБС ГБ состояние удовлетворительное. кожные покровы: обычной окраски и влажности. АД слева 150 / 80 ммрт.ст. PS 70 уд/мин., ритмичный. ЧДД 21 в мин.
Объективно:	1 тон сохранён. тоны сердца ритмичные. шумы не выслушиваются.

Лабораторные исследования: С*** Т*** М***

Дата рождения: 11-08-1945 (74)

Лабораторные исследования ✕ + Новая вкладка

Группы тестов

Заказы и услуги

Период: ◀ 03.02.2020 - 03.08.2020 ▶

Биоматериал: [Все категории](#)

🔍 Найти тесты по названию

Сбросить ✕

➤ Микро 2

▼ Биохим 33

✓ Белок 4

✓ Мочевина 4

— Скорость клубочковой фильтрации (MDRD) у лиц не негроидных рас 2

Результаты: Динамика 4 тестов

Биоматериал: Сыворотка/
плазма

Лаборатории:
СПб ГБУЗ "КДЦ №85" (Клинико-диагностическая лаборатория)
СПб ГБУЗ "Городская больница №15"
(Клинико-диагностическая лаборатория)

Белок

Ед. измерения: г/л



Мочевина

Ед. измерения: ммоль/л; мкмоль/л





Иванов Иван
Иванович

Мои данные

Пол: Мужской
Дата рождения: 10.12.1986
СНИЛС: 152-219-866 57
Полис ОМС: 7853310842002178
Телефон: +994775660966
Почта: support@gmail.com

[Редактировать данные](#)

Мои посещения

[Визиты к врачу](#)
[Журнал отложенной записи](#)

Моя медкарта

[Запись к врачу](#)

[Мои обращения](#)

[Мои доступы](#)

[Поликлиники ОМС](#)

Мои посещения

[Подробнее о сервисе](#)

[Визиты к врачу](#) [Журнал отложенной записи](#)

Все [Предстоящие](#) [Отмененные](#)



24 августа вторник	Хирург Петров Михаил Андреевич Городская поликлиника №38 5 участок Богатырский пр., д.46 Каб.: 314 (812)-555-66-99	Предстоящий По направлению
11:15	Перенести Отменить	
6 августа вторник	Акушер-гинеколог Делимухамедова Анастасия Константиновна Городская поликлиника №38 5 участок Богатырский пр., д.46 Каб.: 314 (812)-555-66-99	Предстоящий На диспансеризацию
11:15	Перенести Отменить	
24 августа вторник	Хирург Петров Михаил Андреевич Городская поликлиника №38 5 участок Богатырский пр., д.46 Каб.: 314 (812)-555-66-99	Отмененный По направлению
11:15	Перенести Отменить	
13 августа вторник	Хирург Петров Михаил Андреевич Городская поликлиника №38 5 участок Богатырский пр., д.46 Каб.: 314 (812)-555-66-99	Предстоящий По направлению
11:15	Перенести Отменить	

ИЭМК. Статистика по онкозаболеваниям молочной железы ☆

Редактировать информационную панель Действия ▾

ИЭМК. Фильтр. Статистика онкозаболеваний молочной железы

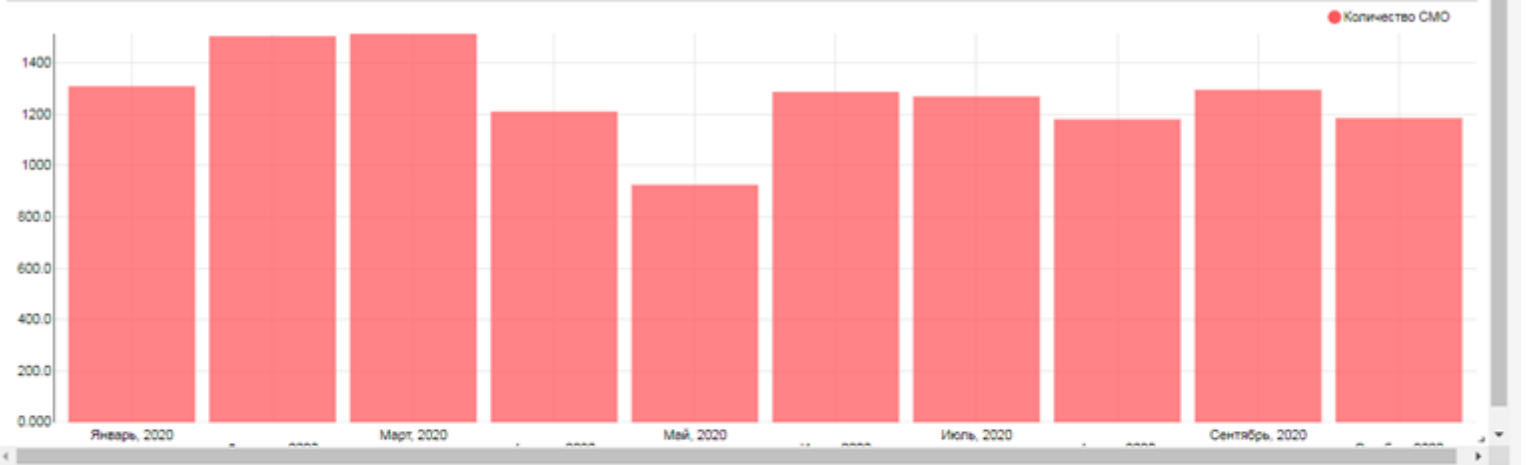
Начиная с До

Подчиненность МО

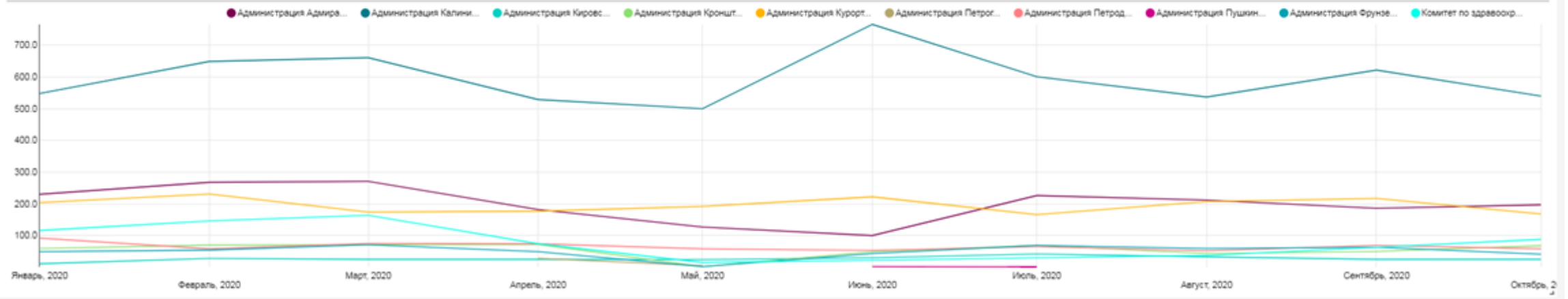
Краткое наименование юр.лица МО

МКБ-код заболевания

ИЭМК. Статистика по онкозаболеваниям молочной железы



ИЭМК. Статистика по онкозаболеваниям молочной железы в разрезе районов



Выполнить запрос Сохранить Название новой витр + создать

Данные Стиль

Источники данных и тип отчета

Источник данных: r78.iemk_diagnosis_mart

Тип диаграммы: Линейная временная диаграмма

Отключить иерархию: локации

Переход по ссылке: + Добавить переход по ссылке

Время

Показатель с датой: дата завершения этапа СМО

Период времени: месяц

Начиная с: 2020-01-01

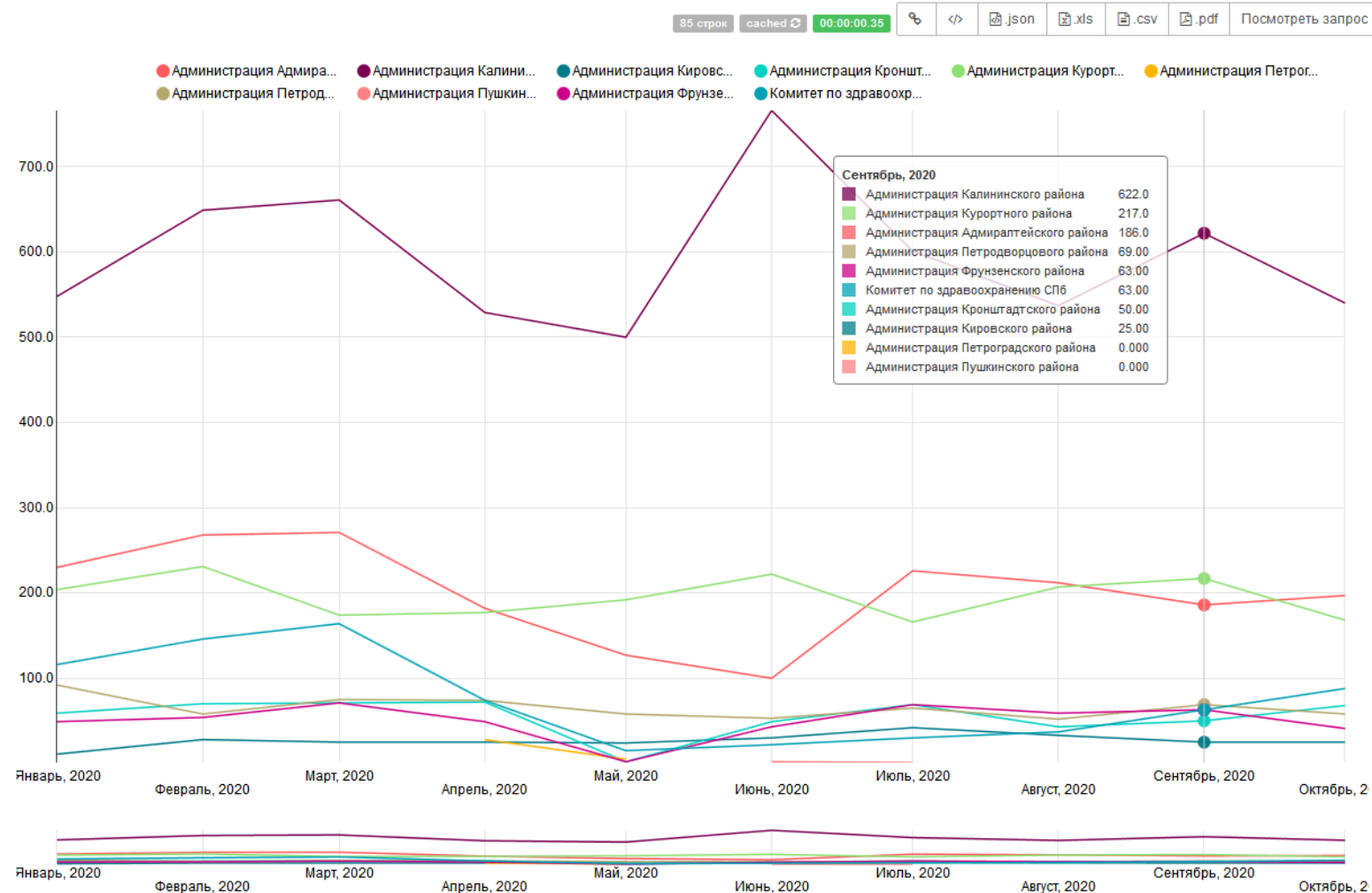
До: сейчас

Запрос

Метрики: COUNT_DISTINCT(бизнес-ключ СМО)

Показатели:

ИЭМК. Статистика по онкозаболеваниям молочной железы в разрезе районов



6.17. Мониторинг ведения ЭМК петербуржца ⓘ

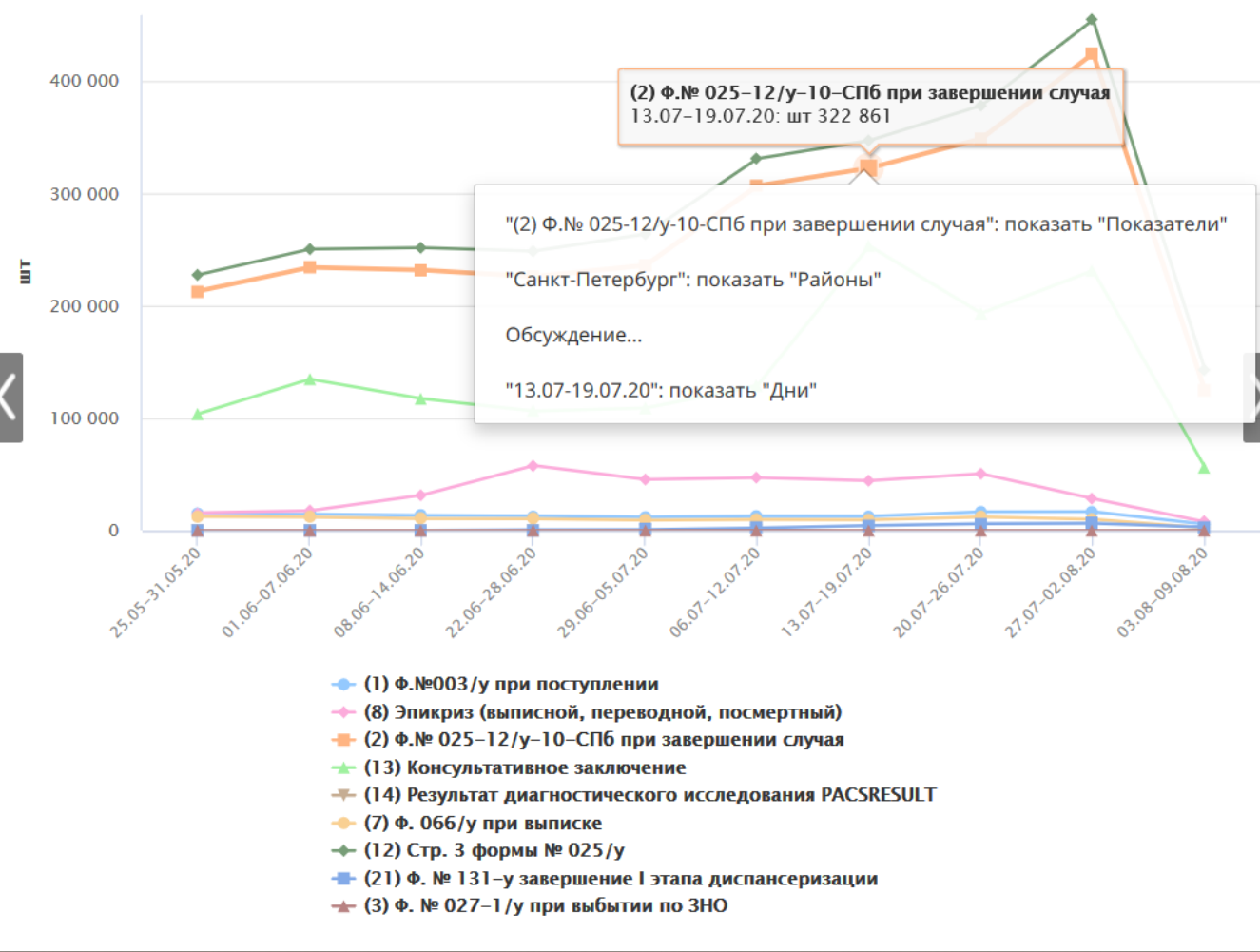
Искать [Настройка] [Закрыть]

Таблица Сохранить как png Линия

Санкт-Петербург [Закрыть]

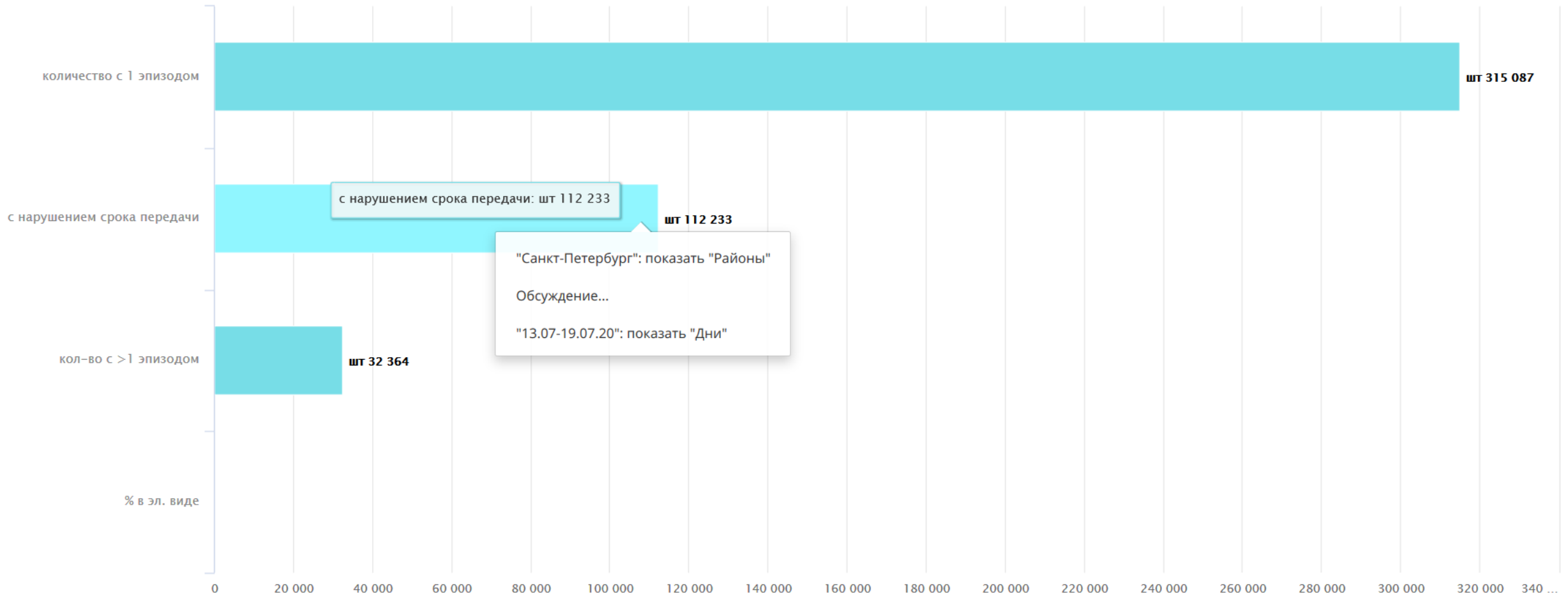
Искать [Настройка] [Закрыть]

- Показатели**
- Случаи медицинского обслуживания (СМО)
 - Передача СМО на федеральный уровень
 - Медицинские документы
 - О случаях стационарного обслуживан...
 - (1) Ф.№003/у при поступлении
 - кол-во с 1 движением
 - кол-во с >1 движением
 - с нарушением срока передачи
 - % в эл. виде
 - (7) Ф. 066/у при выписке
 - с нарушением срока передачи
 - % в эл. виде
 - (3) Ф. № 027-1/у при выбытии по ЗНО
 - в том числе без вложения
 - в том числе без подписи
 - с нарушением срока передачи
 - % в эл. виде
 - (8) Эпикриз (выписной, переводной,...)
 - в том числе без вложения
 - в том числе без подписи
 - с нарушением срока передачи



- МО (дерево)**
- Санкт-Петербург
 - Адмиралтейский район
 - ГП №24
 - ГП №27
 - ГП №27 Дн.стационар сом.
 - ГП №27 ДПО
 - ГП №27 ОВОП
 - ГП №27 ОСМП
 - ГП №27 офис Галерная
 - ГП №27 ПО взр.
 - ГП №27 Травмпункт
 - ГП №27 Центр амб. хирургии
 - ГП №28
 - ГП №62
 - ДС "Салют"
 - ЖК №18
 - КВД №3
 - ПНД №10
 - ПТД №12
 - СП №14
 - СП №16

13.07-19.07.20 / Санкт-Петербург / (2) Ф.№ 025-12/у-10-СПб при завершении случая



"Санкт-Петербург": показать "Районы"
Обсуждение...
"13.07-19.07.20": показать "Дни"

Сохранить как png Закрыть



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО МЕГАПОЛИСА

АРХИПОВ А.А.

Aarhipov@spbmiac.ru
8-(812)-576-22-06



Комитет
по здравоохранению



spbmiac.ru



ЗДОРОВЬЕ
ПЕТЕРБУРЖЦА