Интеграция и взаимодействие ГИС «Управление скорой медицинской помощью Санкт-Петербурга» и медицинских информационных систем медицинских организаций Санкт-Петербурга

30.08.2023

СПб ГБУЗ МИАЦ

Необходимо завершить внедрение в промышленную эксплуатацию разработанное информационное взаимодействие (фактическая занятость коечного фонда) между УСМП и стационарами города в срок до 01.09.2023

Динамика подключения МО

	30.05	21.07	17.08	30.08
Подключено	12	14	25	38
В процессе подключения	0	2	11	10
Не подключены	40	36	16	4

Медицинские организации, осуществляющие взаимодействие с СПб ГБУЗ "Городская станция скорой медицинской помощи"

№ п/п	Стационар	Разработчик
1	СПб ГБУЗ "Елизаветинская больница"	ЗАО "СП.АРМ"
2	СПб ГБУЗ "Городская больница №15"	ООО "Виста"
3	СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница"	ООО "Решение"
4	ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" МЗ РФ	
5	СПБ ГБУЗ "Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий"	ЗАО "СП.АРМ"
6	СПб ГБУЗ "Детская городская больница №17 Святителя Николая Чудотворца"	ООО "Решение"
7	СПБ ГБУЗ "Детский городской многопрофильный клинический центр ВМТ им. К.А. Раухфуса"	ООО "САМСОН Групп"
8	СПб ГБУЗ "Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины"	ООО "Решение"
9	СПб ГБУЗ "Детская городская больница Святой Ольги"	ООО "БрэйнСистемс"
10	СПб ГБУЗ "Родильный дом №10"	ООО "Решение"
11	ГБУ "Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	ООО "Решение"
12	СПб ГБУЗ "Родильный дом №16"	ООО "Решение"
13	СПб ГБУЗ "Городская многопрофильная больница №2"	ООО "Решение"

Медицинские организации, осуществляющие взаимодействие с СПб ГБУЗ "Городская станция скорой медицинской помощи"

№ п/п	Стационар	Разработчик
14	СПб ГБУЗ "Городская больница №9"	ООО "Решение"
15	СПб ГБУЗ "Городская Александровская больница"	ООО "Решение"
16	СПб ГБУЗ "Детская городская клиническая больница №5 им. Н.Ф.Филатова"	ООО "Решение"
17	СПб ГБУЗ "Николаевская больница"	ООО "Решение"/ООО "ВСД"
18	СПб ГБУЗ "Городская больница №40 Курортного района"	ООО "Решение"
19	СПб ГБУЗ "Городская наркологическая больница"	ООО "Баланс"
20	СПб ГБУЗ "Городская туберкулезная больница №2"	ООО "Коста"
21	СПб ГБУЗ "Туберкулезная больница №8"	ООО "Коста"
22	СПб ГБУЗ "Городской противотуберкулезный диспансер"	ООО "Решение"
23	СПб ГБУЗ "Городская больница №38 им. Н.А.Семашко"	1С:Медицина
24	СПб ГБУЗ "Клиническая ревматологическая больница №25"	ООО "Решение"
25	СПб ГБУЗ "Родильный дом №9"	ООО "Решение"
26	СПб ГБУЗ "Городская больница Святого Праведного Иоанна Кронштадтского"	ООО "Решение"

Медицинские организации, осуществляющие взаимодействие с СПб ГБУЗ "Городская станция скорой медицинской помощи"

№ п/п	Стационар	Разработчик
27	СПб ГБУЗ "Городская психиатрическая больница №3 им. И.И. Скворцова-Степанова"	ООО "Коста"
28	СПб ГБУЗ "Городская больница №14"	ООО "Мединфоплюс"
29	СПб ГБУЗ "Родильный дом №1"	ООО "Решение"
30	СПб ГБУЗ "Городская больница №33"	ООО "Решение"
31	СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн"	ООО "Коста"
32	СПб ГБУЗ "Родильный дом №6 им. проф. В.Ф.Снегирева"	ООО "Решение"
33	СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница №31"	ООО "Решение"
34	СПб ГБУЗ "Клиническая больница Святителя Луки"	ООО "Интеллектуальные решения"
35	СПб ГБУЗ "Городская больница Святого великомученика Георгия"	ООО "Решение"
36	СПб ГБУЗ "Городской перинатальный центр" (СПб ГБУЗ "Родильный дом №18")	ООО "Решение"
37	СПб ГКУЗ "ЦВЛ "Детская психиатрия им. С.С. Мнухина"	ООО "Решение"
38	СПб ГБУЗ "Городская психиатрическая больница №7 им. академика И.П. Павлова"	ООО "Коста"

МО на стадии подготовки к передаче данных

№ п/п	Стационар	Разработчик	Комметанрий
1	СПб ГБУЗ "Городская психиатрическая больница №6"	ООО "ИТВОРКС"	настройка ПО
2	СПб ГБУЗ "Родильный дом №17"	ООО "Интеллектуальные решения"	организация сетевой доступности
3	СПб ГБУЗ "Родильный дом №13"	ООО "Интеллектуальные решения"	организация сетевой доступности
4	СПб ГБУЗ "Психиатрическая больница №1 им.П.П.Кащенко"	ООО "ИТВОРКС"	настройка ПО
5	СПб ГБУЗ "Психиатрическая больница Святого Николая Чудотворца"	ООО "ИТВОРКС"	настройка ПО
6	СПБ ГБУЗ "Пушкинский противотуберкулезный диспансер"	ООО "ИТВОРКС"	настройка ПО
7	СПб ГБУЗ "Введенская больница"	ООО "Решение"	настройка ПО
8	СПб ГБУЗ "Городская больница №28 Максимилиановская"	ООО "САМСОН Групп"	настройка ПО
9	СПб ГБУЗ "Детская городская больница №22"	не ООО "Виста". переходят	настройка ПО
10	СПб ГБУЗ "Клиническая инфекционная больница им. С.П.Боткина"	"Пост Модерн Текнолоджи"	настройка ручного ввода

МО, не осуществляющие передачу данных

№ п/п	Стационар	Разработчик
1	СПб ГБУЗ "Городская Покровская больница"	ООО "Коста"
2	СПб ГБУЗ "Городская больница №20"	ООО "САМСОН Групп"
3	СПб ГБУЗ "Детская инфекционная больница №3"	ООО "САМСОН Групп"
4	СПб ГБУЗ "Центр планирования семьи"	ООО "АйТи Системс"

Большая сводка

						Предыдущий день			Перевод		Текущий		Свободно		Перегруз		Деж. Свободно		Деж. Перегруз	
Отделение	Штат.	Рем.	Пров.	Не разв.	Функ.	Утро	Пост.	Вып.	на	из	Утро	Вып.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Реанимация хир.	15				15	12	1			9	4		11							
Гастроэнтерология	1				1	4		1			3				2					
Гинекология	20				20	24	2	2			24				4					
Хирургия гнойн.	7				7	11		5	1		7									
Инфекция	346				346	183	26	40	5	1	173		173							
Неврология	15				15	1	1	1	1		2		13							
Нейрохирургия	19				19	23	4	5	2		24				5					
Лор	62				62	33	11	10		1	33		29							
Дневной стационар	53				53	75	7	9			73				20					
Токсикология	10				10	5		2	2		5		5							
Торакальной хирургии для детей (ОМС)	3				3	0							3							
Травма	38				38	49	5	16			38									
Урология	9				9	28	1	3			26				17					
Хирургия чист.+инфекц	61				61	25	17	6			36		25							
Члх	4				4	2		2					4							
Всего	663	0	0	0	663	475	75	102	11	11	448	0	263	0	48	0	0	0	0	0

«Функ.» = «Штат.» – «Рем.» – «Пров.» – «Не разв.»;

«Предыдущий день(Утро)» попадает в сводку из сводки предыдущего дня;

«Текущий (Утро)» = «Предыдущий день(Утро)» + «Предыдущий день (Пост.)» - «Предыдущий день (Вып.)» + «Перевод(на)» - «Перевод (из)»;

«Свободно(муж/жен)» = «Функ.» - «Текущий(утро)» + «Текущий(вып.)» *если результат положительный;

«Перегруз(муж/жен)» = «Функ.» - «Текущий(утро)» + «Текущий(вып.)» *если результат отрицательный;

В строке «Всего» сумма переводов «на» должна совпасть с суммой переводов «из».

Малая сводка

Таблица 1

Движение больных по отделениям

	Госпитализировано		Отпущено	
	Экстренно	Планово	Экстренно	Планово
Реанимация хир.	1	0	0	0
Гастроэнтерология	0	0	0	0
Гинекология	2	0	1	0
Хирургия гнойн.	0	0	0	0
Инфекция	26	0	7	0
Неврология	1	0	0	0
Нейрохирургия	4	0	14	0
Лор	4	7	8	0
Дневной стационар	0	7	0	0
Токсикология	0	0	1	0
Торакальной хирургии для детей (ОМС)	0	0	0	0
Травма	2	3	13	0
Урология	0	1	1	0
Хирургия чист.+инфекц	8	9	16	0
Члх	0	0	0	0
Всего	48	27	61	0

Проверочные значения

Значения строки «Всего» будут использованы как проверочные в последующих таблицах

Малая сводка

Таблица 2

Движение больных по каналам доставки

	Доставленно экстренно
	109
По скорой	58
Через поликлинику	20
Самотёком	31
Всего	109

Проверочные значения

Складывается из госпитализированных экстренно и отпущенных экстренно таблицы 1 (109=48+61)

Таблица 3

Отпущенные - причины и каналы доставки

	Вид канала доставки				Итого
Причина	скорая	поликлиника	неотложка	самотёк	61
Амбулаторное обслуживание	22	5		21	48
Отмена диагноза	0	0		0	0
Нет мест	0	0		0	0
Не по профилю	0	0		0	0
Отказ больного	8	4		1	13
Всего	30	9	0	22	61

Проверочные значения для таблицы 4

Проверочные значения

Складывается из отпущенных экстренно и отпущенных планово таблицы 1 (61=61+0)

Малая сводка

Таблица 4

Получены из таблицы 3 из столбцов "поликлиника" и "неотложка"

Проверочные значения

Отпущенные по районам города

Район	Отпущенно из доставленных через поликлинику	Отпущенно из доставленных неотложная помощь	Итого
	9	0	9
Адмиралтейский	0	0	0
Василеостровский			0
Выборгский	0	0	0
Калининский			0
Кировский	0	0	0
Колпинский	0	0	0
Красногвардейский	2	0	2
Красносельский	0	0	0
Кронштадтский			0
Курортный			0
Ленинградская область			0
Ломоносовский			0
Московский	2	0	2
Невский	1	0	1
Неизвестно	2	0	2
Петроградский	0	0	0
Петродворцовый			0
Приморский	1	0	1
Пушкинский	0	0	0
Фрунзенский	1	0	1
Центральный	0	0	0
Всего	9	0	9

Проверочные значения

Малая сводка

Таблица 5

Животы и бомжи

Животы	33
Бомжи	
Госпитализировано	
Амбулаторно	
Умерло	

нет проверочных значений

В строку «животы» входят все доставленные (и обратившиеся самостоятельно) больные с диагнозами (направившего учреждения, подтвержденными в приемном покое) экстренной абдоминальной хирургии: острый аппендицит, холецистит, перитонит, язвенная болезнь перфорация, желудочно-кишечное кровотечение, ущемленная грыжа, о. панкреатит, о. кишечная непроходимость,

Таблица «бомжи» подразделяется на пункты:

- госпитализировано – количество госпитализированных бомжей
- амбулаторно – количество бомжей поступивших в стационар и обслуженных амбулаторно
- умерло – количество бомжей госпитализированных в текущий день или ранее и умерших в текущий день.

Первые листы

Первый лист отделения неотложной помощи

Обязательно должен содержать реквизиты ФИО, ДР, кем направлен, номер наряда, диагнозы направившего учреждения и диагнозы при поступлении.

Данные поля необходимы для привязки первого листа к карте вызова.

д2

Ф50 RW
Педикулёз Alc
ТФГ CA

Лечаший врач	
Медсестра	
Старший врач ОЭМП	**ФИО**
Медрегистратор	

Паспорт: **Паспорт гражданина РФ:** [redacted]
Шифр:
Полис:

МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА № 30707

Дата и время поступления **28.08.2023 03:29**
Дата и время выписки
Отделение **Сочетанной травмы**, палата №
Проведено койко-дней
Виды транспортировки: на каталке, на кресле, может идти(подчеркнуть)
Группа крови Резус-принадлежность
Побочное действие лекарств (непереносимость)

(название препарата, характер побочного действия)

1.ФИО: [redacted] **Николаевич**
2.Пол: **М**
3.Дата рождения, возраст: [redacted].[redacted].**2007(16)**
Место рождения: Волгоград
4.Постоянное местожительство, город, село (подчеркнуть)
Прописка: [redacted] **д.** [redacted] **кв.** [redacted], район
Проживание: [redacted] **д.** [redacted] **кв.** [redacted]
Телефон: контактное лицо:
5.Место работы, должность , , адрес:

6.Кем направлен больной: **Неотл.п.**
номер машины: номер наряда: **30477** район вызова:
7.Порядок поступления: **экстренно**, через _____ часов после начала заболевания, получения травмы; госпитализирован в плановом порядке
(нужное подчеркнуть)
8.Диагноз напр.учреждения: **З. перелом надколенника слева? (28.08.23)**
9.Диагноз при поступлении: **Закрытое повреждение капсульно-связочного аппарата левого коленного сустава. Гемартроз .**

Первые листы

Первый лист скорой помощи

Обязательно должен содержать реквизиты ФИО, ДР, кем направлен, номер машины, диагнозы направившего учреждения и диагнозы при поступлении.

Данные поля необходимы для привязки первого листа к карте вызова.

д19

Ф50 RW
Педикулёз Alc
ТФГ CA

Лечаший врач	
Медсестра	
Старший врач ОЭМП	**ФИО**
Медрегистратор	

Паспорт: **СВИД О РОЖД** [redacted]
Шифр:
Полис:

МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА № 36809

Дата и время поступления **22.08.2023 22:36**
Дата и время выписки
Отделение , палата №
Проведено койко-дней
Виды транспортировки: на каталке, на кресле, может идти(подчеркнуть)
Группа крови Резус-принадлежность
Побочное действие лекарств (непереносимость)

(название препарата, характер побочного действия)

1.ФИО: [redacted] **Евгеньевич**
2.Пол: **М**
3.Дата рождения, возраст: [redacted].[redacted].**2019(4)**
Место рождения:
4.Постоянное местожительство, город, село (подчеркнуть)
Прописка: **Санкт-Петербург г,** [redacted] **ул, д.** [redacted]**, кв.** [redacted], район **Кировский**
Проживание: **Санкт-Петербург г,** [redacted] **пр-кт, д.** [redacted]**, к.1, кв.** [redacted]
Телефон: контактное лицо:
5.Место работы, должность , , адрес:

6.Кем направлен больной: **Скор.пом.**
номер машины: **3736** номер наряда: район вызова: **Выборгский**
7.Порядок поступления: **экстренно**, через _____ часов после начала заболевания, получения травмы; госпитализирован в плановом порядке
(нужное подчеркнуть)
8.Диагноз напр.учреждения: **() (ЗЧМТ,СГМ. Ушиб спинки носа от 22.08.2023)**
9.Диагноз при поступлении: **() (ЗЧМТ,СГМ. Ушиб спинки носа от 22.08.2023)**