МИАЦ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОТЧЕТ
Рейтинги
стационарных медицинских организаций взрослой сети по подключению к ГИС РЕГИЗ и ведению ЭМК петербуржца на 31.01.2020

Главный специалист отдела развития информатизации
Кораблёв Д.А.

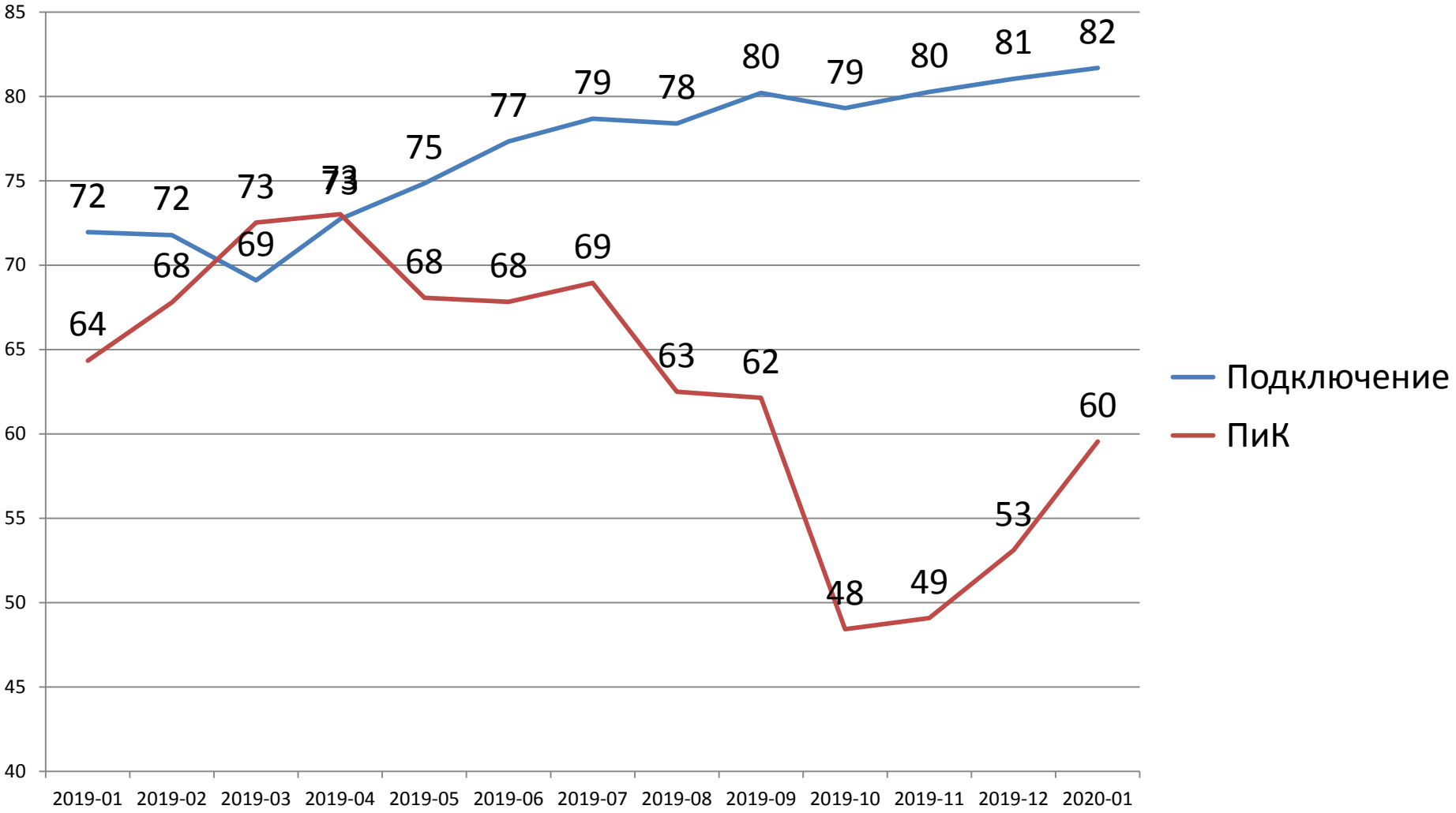
1 Оценка подключения МО к ГИС РЕГИЗ и ЭМК петербуржца по направлениям взаимодействия

(доля передающих МО)

ЭМК петербуржца

Обмен данными лабораторных исследований. Направления в э-форме	+6%	54%
Обмен данными лабораторных исследований. Результаты в э-форме	+1%	79%
Управление очередями(обработка)	+1%	73%
Передача данных в интегрированную ЭМК	+1%	81%
ГРКМ		100%
Электронные рецепты (ЛЛО)		100%
ИПРА		100%
Листки нетрудоспособности в э-форме		100%
Ведение Регистра мед. работников		100%
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	+1%	82%

2 Основные результаты



Из 31 МО в ФП ЕЦК 30 – перешли на иЭМК v4

Полное наименование организации	Этап ЕЦК	иЭМК4
СПб ГБУЗ "Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина" (Медиалог)	2019	0

4 Учреждения, улучшившие показатели по подключению

Наименование МО	Декабрь	Январь	Динамика	Изменения
СПб ГБУЗ "Городской клинический онкологический диспансер"	57,14%	88,10%	30,95%	ОДЛИр было: [+/-] стало: [+]; ИЭМК было: [+/-] стало: [+];
ГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	66,67%	92,86%	26,19%	ОДЛИн было: [+/-] стало: [+]; ИЭМК было: [+/-] стало: [+];
СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница №31"	64,29%	88,10%	23,81%	ИЭМК было: [+/-] стало: [+];
СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница"	64,29%	88,10%	23,81%	ИЭМК было: [+/-] стало: [+];
СПб ГБУЗ "Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы"	47,50%	62,50%	15,00%	ОДЛИр было: [+/-] стало: [+]; УОобр было: [-] стало: [+/-];
СПб ГБУЗ "Городская Покровская больница"	55,00%	62,50%	7,50%	ОДЛИр было: [+/-] стало: [+];
СПб ГКУЗ "Психиатрическая больница Святого Николая Чудотворца"	97,50%	100,00%	2,50%	ОДЛИн было: [+/-] стало: [+];
СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн"	83,33%	85,71%	2,38%	ОДЛИн было: [+/-] стало: [+];
ГБУЗ "Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)"	97,73%	100,00%	2,27%	ОДЛИн было: [+/-] стало: [+];

5 Учреждения, не передают данные в иЭМК

Наименование МО	Декабрь	Январь	Динамика	
СПб ГБУЗ "Клиническая ревматологическая больница №25"	95,24%	52,38%	-42,86%	Восстановлено 20.02.2020
СПб ГБУЗ "Городская больница №9"	50,00%	28,57%	-21,43%	Восстановлено 11.02.2020
СПб ГКУЗ "Городская психиатрическая больница №3 им.И.И.Скворцова-Степанова"	22,50%	22,50%	0,00%	
СПб ГБУЗ "Городская больница №32" (Введенская больница)	50,00%	22,50%	-27,50%	Восстановлено 10.02.2020

6

ОДЛИ – результаты не передаются

СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн" (**Восстановлено в феврале!**)

СПб ГБУЗ "Пушкинский противотуберкулезный диспансер со стационаром"

7 Рейтинг полноты и качества ведения ЭМКП

Значение интегрального показателя «Полнота и качество ведения» рассчитывается как произведение «Индикатора полноты ведения» и «Индикатора качества ведения», каждый из которых учитывает значения набора соответствующих показателей.

Рейтинг полноты и качества (%)			**60**	**+6**
Индикатор полноты ведения (%)			**83**	**+5**
Доля переданных стационарных СМО	норматив 100%	8,9		
Доля переданных амбулаторных СМО	норматив 100%	7,7		
Индикатор качества ведения (%)			**72**	**+3**
Доля закрытых стац. СМО с эпикризами	норматив 100%	8,3		
Доля стац. СМО с диагнозом	норматив 100%	9,8		
Доля документов в стац. СМО с вложением	норматив 100%	9,4		
Доля документов в стац. СМО с подписью	норматив 100%	0,5		
Доля закрытых амб. СМО с конс. Заключениями	норматив 100%	8,1		
Доля амб. СМО с диагнозом	норматив 100%	10		
Доля документов в амб. СМО с вложением	норматив 100%	9,6		
Доля документов в амб. СМО с подписью	норматив 100%	1,7		

Набор ИАМ 5.20 – «Мониторинг полноты и качества ведения ЭМКП»

8 Рейтинг полноты и качества – нормативы

№	Показатель	Норматив на май 2019	Норматив на август 2019	Норматив на октябрь 2019	Норматив на декабрь 2019
1.1	Доля переданных стационарных СМО	50%	75%	**100%**	100%
2.1	Доля закрытых стационарных СМО с эпикризами	50%	75%	**100%**	100%
3.1	Доля стационарных СМО с диагнозом	100%	100%	**100%**	100%
4.1	Доля не пустых документов в стационарных СМО	100%	100%	**100%**	100%
5.1	Доля документов в стационарных СМО с подписью	25%	50%	**100%**	100%
1.2	Доля переданных амбулаторных СМО	50%	75%	**100%**	100%
2.2	Доля закрытых амбулаторных СМО с консультационными заключениями	25%	75%	**100%**	100%
3.2	Доля амбулаторных СМО с диагнозом	100%	100%	**100%**	100%
4.2	Доля не пустых документов в амбулаторных СМО	100%	100%	**100%**	100%
5.2	Доля документов в амбулаторных СМО с подписью	25%	50%	**100%**	100%
1.3	Доля переданных случаев диспансеризации			**20%**	100%

Методика расчета рейтинга полноты и качества ведения ЭМК петербуржца: Методика

9

Основные результаты по полноте и качеству

Из 42 организаций

25 (-6) полнота > 70%

20 (+0) качество > 70%

10 Рейтинг полноты и качества ведения ЭМКП (ТОР)

Место	МО	Индикатор полноты (%)	Индикатор качества (%)	Рейтинг ПиК (%)	Динамика ПиК (%)
1	СПб ГБУЗ "Городская больница №28 "Максимилиановская"	94,0	92,0	**86,5**	**-7,02**
2	СПб ГКУЗ "Хоспис №2"	100,0	75,0	**75,0**	**0,00**
2	СПб ГКУЗ "Хоспис №3"	100,0	75,0	**75,0**	**0,00**
2	СПб ГБУЗ "Городская больница №15"	100,0	75,0	**75,0**	**-0,13**
3	СПб ГБУЗ "Клиническая больница Святителя Луки"	98,5	75,0	**73,9**	**-1,12**
4	СПб ГБУЗ "Гериатрическая больница №1"	98,0	75,0	**73,5**	**-1,50**
5	СПБ ГБУЗ "Городская туберкулезная больница №2"	97,0	74,8	**72,5**	**-1,74**
6	СПб ГКУЗ "Психиатрическая больница Святого Николая Чудотворца"	95,0	75,0	**71,3**	**-3,00**

11 Положительная динамика показателя ПиК

Место	МО	Индикатор полноты (%)	Индикатор качества (%)	Рейтинг ПиК (%)	Динамика ПиК (%)
10	СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница №31"	95,0	68,8	65,3	**15,93**
13	СПБ ГБУЗ "Городской кожно-венерологический диспансер"	77,0	74,4	57,3	**32,98**
14	ГБУ "Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	77,0	71,8	55,3	**36,03**
26	СПб ГБУЗ "Психиатрическая больница №1 им.П.П.Кащенко"	35,5	73,3	26,0	**19,37**
33	СПб ГБУЗ "Городская Покровская больница"	38,0	37,4	14,2	**7,31**
34	СПБ ГБУЗ "Городская наркологическая больница"	21,5	25,0	5,4	**5,38**

12 Сводная по рейтингам ведения ЭМК петербуржца

Место	Полное наименование организации	Подключение		Полнота и качество		Сумма мест
		Место	%	Место	%	
1	СПб ГБУЗ "Городская больница №15"	1	100	2	75	3
2	СПб ГКУЗ "Хоспис №2"	4	94,12	2	75	6
3	СПб ГБУЗ "Городская больница №28 "Максимилиановская"	6	92,5	1	86,48	7
3	СПб ГКУЗ "Психиатрическая больница Святого Николая Чудотворца"	1	100	6	71,25	7
4	СПБ ГБУЗ "Городская психиатрическая больница №7 им.акад.И.П.Павлова"	3	97,5	9	65,57	12
5	СПб ГБУЗ "Клиническая больница Святителя Луки"	10	86,36	3	73,88	13
5	СПб ГБУЗ "Городская больница №14"	6	92,5	7	70,27	13
6	СПб ГБУЗ "Городская больница №33"	3	97,5	11	57,9	14
6	СПБ ГБУЗ "Городской кожно-венерологический диспансер"	1	100	13	57,27	14
6	СПБ ГБУЗ "Городская туберкулезная больница №2"	9	88,1	5	72,51	14
6	СПб ГБУЗ "Туберкулезная больница №8"	6	92,5	8	69,75	14
7	СПб ГБУЗ "Городская больница Святого Праведного Иоанна Кронштадтского"	1	100	15	54,3	16
7	СПб ГБУЗ "Николаевская больница"	1	100	15	54,3	16
8	СПБ ГБУЗ "Городская многопрофильная больница №2"	1	100	16	54,05	17
9	СПб ГБУЗ "Гериатрическая больница №1"	14	75	4	73,5	18
10	ГБУ "Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе"	5	92,86	14	55,25	19
10	СПб ГБУЗ "Городская больница №26"	1	100	18	53,54	19
10	СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница №31"	9	88,1	10	65,31	19

13 Новое в мониторингах 2020

Документы и сведения
Направления
Сведения о мероприятиях по медицинской реабилитации или абилитации, включенных в индивидуальную программу реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальную программу реабилитации или абилитации ребенка-инвалида
Заключение по результатам диагностического исследования
Результат лабораторного исследования, протокол прижизненного паталогоанатомического исследования биопсийного материала (+ полнота)
Медицинское свидетельство о рождении (форма №103/у-08)
Медицинское свидетельство о смерти, медицинское свидетельство о перинатальной смерти (форма №106/у-08, №106-2/у-08)
Сведения об оформлении листка нетрудоспособности
Направление на медико-санитарную экспертизу организацией, оказывающей лечебно-профилактическую помощь (форма №088/у-06)
Контрольная карта диспансерного наблюдения больного злокачественным новообразованием (форма 030-6/у)
Сведения о проведенных профилактических прививках (фрагмент формы 063/у)
Сведения о факте смерти пациента в стационаре
Рецепт на лекарственные препараты и медицинские изделия

14

Новое в мониторингах 2020

Использование нового функционала
Количество случаев с изменением диагноза
Количество случаев с взятием на диспансерное наблюдение
Количество документов с вложением PDF и текстом
Количество случаев со сведениями об оформлении листка нетрудоспособности
Количество случаев с заполненными витальными параметрами
Количество случаев с заполненными назначениями
Количество случаев со сведениями о проведенных профилактических прививках
Количество случаев со сведениями о факте смерти пациента в стационаре
Количество случаев со сведениями о предоставленных услугах
Количество документов успешно переданных в РЭМД
Количество документов успешно переданных в ЕГИСЗ
Количество случаев с заполненными витальными параметрами

15

Передача структурированной ЭМК («витальные параметры»):

	A	B	N	O	P	Q	R	S
1	Код	Наименование	ОНКО	ХСН	Пневмония	Беременные	ериатр	Данные от пациента
2	1	Морфологический тип опухоли(код)	true					
3	2	Морфологический тип опухоли(текст)	true					
4	3	pT	true					
5	4	pN	true					
6	5	pM	true					
7	6	cT	true					
8	7	cN	true					
9	8	cM	true					
10	9	Стадия (на момент установления)	true					
29	28	Стадия ХСН		true				
30	29	Тип СН		true				
31	30	Функциональный класс по NYHA		true				
32	31	Была ли отмена препарата		true				
33	32	Была ли титрация препарата		true				
34	33	Если была отмена/ остановка титрации, указать причину		true				
35	34	Инвалидность (группа)		true				
36	35	ФК по NYHA при поступлении		true				
37	36	Госпитализиция по причине декомпенсации ХСН		true				
42	41	Рост		true				
43	42	Вес		true	true			
44	43	ИМТ		true	true			
45	44	САД (сидя)		true	true			
46	45	ДАД (сидя)		true	true			

В ИЭМК4 реализована концепция частично-структурированной ЭМК. Это позволяет собирать, хранить и использовать в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи показатели состояния пациента и его заболевания, специфичные для некоторых групп заболеваний («витальные параметры»)

15

Передача структурированной ЭМК («витальные параметры»):

	МО	Случаев онко	С Витальными
2019			
декабрь			
	ГКОД	712	507
	Городская многопрофильная больница №2	592	4
2020			
январь			
	ГКОД	1461	930
	СПбКНпЦСВМП(о) Стационар	1217	5
	Городская многопрофильная больница №2	291	1
	СПбКНпЦСВМП(о) Амбулаторно-консультативное отделение	1405	1
февраль			
	СПбКНпЦСВМП(о) Амбулаторно-консультативное отделение	4970	1494
	СПбКНпЦСВМП(о) Стационар	954	703
	ГКОД	310	213
	СПбКНпЦСВМП(о) Детские амбулаторно-консультативные кабинеты	219	119
	Клиническая больница Святителя Луки	8	5

16

Про электронные подписи

На совещании по информатизации 31 января

Вопрос:
Если на несколько объектов один главный врач, он должен лично подписывать все документы? У главного врача нет такой возможности, а передать подпись в кому-либо невозможно.

Ответ МИАЦ:
Нужна не подпись ГВ, а подпись с ОГРН и определенной должностью.
Есть справочник, в котором соотнесены должности.
Подпись МО – это не замена рукописной подписи ГВ, это замена печати организации.

Материалы совещаний ответственных за информатизацию размещены на сайте МИАЦ:

https://spbmiac.ru/ehlektronnoe-zdravookhranenie/materialy-soveshhanijj-po-informatizacii-zdravookhraneniya/

МИАЦ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Подробный отчет и Рейтинг медицинских организаций публикуется на сайте МИАЦ spbmiac.ru

Кораблев Дмитрий Алексеевич
KorablevD@spbmiac.ru, 635-55-99