

КОМИТЕТ
ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

А. Керимов № 403-0

Санкт-Петербург

Об утверждении Регламента информационного взаимодействия медицинских организаций Ленинградской области при работе с централизованной подсистемой «Сердечно-сосудистые заболевания» и ВИМИС «ССЗ»

В рамках реализации мероприятий, предусмотренных региональным проектом «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи гражданам путем организации информационного взаимодействия между медицинскими организациями Ленинградской области, оказывающими медицинскую помощь лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, с централизованной подсистемой «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» государственной информационной системы Ленинградской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее - подсистема «Сердечно-сосудистые заболевания»), а также с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» ЕГИСЗ (ВИМИС «ССЗ») Министерства здравоохранения Российской Федерации:

1.1. Утвердить регламент информационного взаимодействия медицинских организаций Ленинградской области при работе с подсистемой «Сердечно-сосудистые заболевания» и ВИМИС «ССЗ» в соответствии с приложением 1 к настоящему распоряжению (далее – Регламент, подсистема «Сердечно-сосудистые заболевания», РС ЕГИСЗ);

1.2. Руководителям государственных медицинских организаций Ленинградской области, оказывающих медицинскую помощь лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, обеспечить:

1.3. готовность информационно-технологической инфраструктуры медицинской организации для организации работ в соответствии с Регламентом;

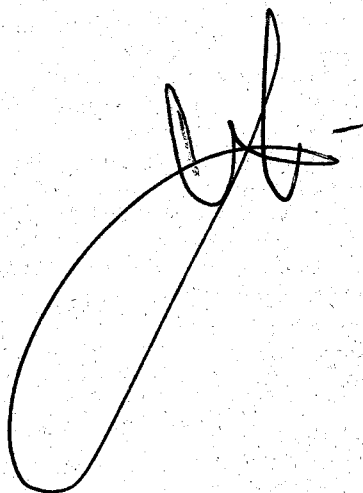
1.4. организацию работ в медицинской организации в соответствии с Регламентом;

1.5. назначение должностных лиц, ответственных за своевременность, полноту и качество внесения сведений об оказанной медицинской помощи гражданам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинские информационные системы и их передачу в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС (далее - ответственные должностные лица);

1.6. предоставление в ГБУЗ ЛОКБ на электронный адрес lokб@lokod.ru в срок до 05 августа 2022 года списка ответственных должностных лиц по форме в соответствии с приложением 2 к настоящему распоряжению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по здравоохранению Ленинградской области Власова Е.Г.

Председатель Комитета

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

С.В. Вылегжанин

№ п/п	Список медицинских организаций для рассылки распоряжения
1	Государственное казенное учреждение здравоохранения "Ленинградский областной противотуберкулезный диспансер"
2	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Областная туберкулезная больница в г. Тихвине"
3	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Областная туберкулезная больница в городе Выборге"
4	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Зеленохолмская туберкулезная больница"
5	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградский областной наркологический диспансер
6	Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Выборгский межрайонный наркологический диспансер"
7	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградский областной психоневрологический диспансер
8	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Тихвинская психиатрическая больница"
9	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Дружносельская психиатрическая больница"
10	Ленинградское областное государственное казенное учреждение здравоохранения "Свирская психиатрическая больница"
11	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Ульяновская психиатрическая больница"
12	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями"
13	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Бюро судебно-медицинской экспертизы"
14	Государственное казенное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Территориальный центр медицины катастроф"
15	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Бокситогорская межрайонная больница"
16	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Сланцевская межрайонная больница"
17	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Кировская межрайонная больница"
18	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Всеволожская клиническая межрайонная больница"
19	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Тихвинская межрайонная больница им. А.Ф.Калмыкова"
20	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Токсовская межрайонная больница"
21	Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Детская клиническая больница"

22	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Ленинградский областной Центр специализированных видов медицинской помощи"
23	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Приморская районная больница"
24	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Выборгская детская городская больница"
25	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Выборгский родильный дом"
26	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Гатчинская клиническая межрайонная больница"
27	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Кингисеппская межрайонная больница им. П.Н.Прохорова"
28	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Киришская клиническая межрайонная больница"
29	Ленинградское областное государственное предприятие "Киришская стоматологическая поликлиника"
30	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Выборгская межрайонная больница"
31	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Ломоносовская межрайонная больница им. И.Н.Юдченко"
32	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Подпорожская межрайонная больница"
33	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Тосненская клиническая межрайонная больница"
34	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Лужская межрайонная больница"
35	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Приозерская межрайонная больница"
36	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Лодейнопольская межрайонная больница"
37	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Волховская межрайонная больница"
38	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Волосовская межрайонная больница"
39	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Центр профессиональной патологии"
40	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Сертоловская городская больница"
41	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области "Рощинская районная больница"
42	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградская областная клиническая больница
43	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Ленинградский областной клинический онкологический диспансер"

Утвержден
распоряжением Комитета по
здравоохранению Ленинградской области
от _____ № _____
(приложение 1)

**Регламент информационного взаимодействия медицинских организаций
Ленинградской области при работе с централизованной подсистемой
«Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-
сосудистыми заболеваниями» и ВИМИС «ССЗ»**

1. Общие сведения

Настоящий Регламент информационного взаимодействия медицинских информационных систем медицинских организаций Ленинградской области при работе с централизованной подсистемой Ленинградской области «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» государственной информационной системы Ленинградской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – Регламент, ЕГИСЗ, РС ЕГИСЗ, подсистема «Сердечно-сосудистые заболевания») и ВИМИС «ССЗ» разработан в целях создания единого информационного пространства всех медицинских организаций, преемственности оказания медицинской помощи гражданам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Единое информационное пространство обеспечивается путем организации информационного взаимодействия медицинских информационных систем (далее – МИС) медицинских организаций Ленинградской области с централизованной подсистемой «Сердечно-сосудистые заболевания» и ее информационного взаимодействия с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» ЕГИСЗ (далее – ВИМИС «ССЗ») Министерства здравоохранения Российской Федерации посредством обмена электронными медицинскими документами между различными медицинскими организациями при оказании ими медицинской помощи гражданам Ленинградской области.

Целью создания и эксплуатации подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» является предоставление современного инструмента для повышения эффективности оказания качества и доступности медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Подсистема «Сердечно-сосудистые заболевания» предназначена для информационного обеспечения процессов оперативного и стратегического управления оказанием медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, предоставления необходимых сервисов медицинским организациям и Комитету по здравоохранению Ленинградской области, обеспечения взаимодействия с МИС МО и ВИМИС «ССЗ» и другими

информационными системами ЕГИСЗ, в том числе с целью обеспечения электронных услуг и сервисов в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций.

Задачами реализации Регламента являются:

формирование и централизованное хранение единого Регистра лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями, прикрепленных для постоянного медицинского обслуживания в медицинских организациях Ленинградской области (далее - Регистр лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями), путем автоматического сбора сведений о таких лицах из медицинских организаций Ленинградской области;

передача сведений об оказанной медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в ВИМИС «ССЗ»;

оперативный доступ к Регистру лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями и к ВИМИС «ССЗ» с автоматизированных рабочих мест уполномоченных сотрудников Комитета по здравоохранению Ленинградской области, главного внештатного специалиста терапевта, главного внештатного специалиста кардиолога, главного внештатного специалиста невролога, главных внештатных специалистов терапевтов, кардиологов и неврологов в медицинских округах, специалистов регионального и районных сосудистых центров Ленинградской области;

повышение качества организации медицинской помощи за счет своевременного получения сводной аналитической информации о заболеваемости сердечно-сосудистыми заболеваниями населения Ленинградской области;

повышение эффективности использования ресурсов системы здравоохранения посредством использования статистических сведений о количестве граждан, состоящих на учете по поводу сердечно-сосудистых заболеваний;

обеспечение требований информационной безопасности при формировании и ведении единой базы Ленинградской области.

Регламент определяет перечень действий участников информационного взаимодействия при обмене медицинской документацией с использованием подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания», основные механизмы взаимодействия медицинских организаций с применением медицинских информационных систем, ответственности участников информационного взаимодействия.

На базе Регистра лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями осуществляется формирование нозологических регистров контролируемых контингентов пациентов:

- Регистр пациентов с болезнями системы кровообращения,
- Регистр пациентов с острым коронарным синдромом,
- Регистр пациентов с хронической сердечной недостаточностью,
- Регистр пациентов с болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением,
- Регистр пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.

1.1. Нормативно- правовая база

Регламент предназначен для организации деятельности участников информационного взаимодействия в соответствии со следующими нормативными актами:

- постановление Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 года №140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 28 апреля 2011 года № 364 «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»;

- приказ Минздрава СССР от 04 октября 1980г. № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения» (отменен приказом Минздрава СССР № 750 от 05.10.1988 г., но действие было в рекомендательном порядке продлено письмом №14-6/242888 Минздравсоцразвития РФ от 30.11.2009);

- Методические рекомендации по созданию единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, одобренные Правительственной комиссией по внедрению информационных технологий в деятельность государственных органов и органов местного самоуправления Российской Федерации (протокол от 23 августа 2011 года № 16);

- Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей региональных медицинских информационных систем (РМИС), утвержденные Министром здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцовой 23.06.2016 г.;

- Методические рекомендации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации;

- приказ Министерства здравоохранения РФ от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»;

- приказ Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 7 апреля 2011 г. № 79 «Об утверждении общих принципов построения и функционирования информационных систем и порядка информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования»

- паспорт регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»;

- Методические рекомендации по обеспечению функциональных возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций,

утверждены Министром здравоохранения Российской Федерации 01.02.2016;
- постановление Правительства РФ от 12 апреля 2018 г. № 447 "Об утверждении Правил взаимодействия иных информационных систем, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, с информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями".

2. Участники информационного взаимодействия

Участниками информационного взаимодействия при работе с использованием подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» являются:

- Комитет по здравоохранению Ленинградской области;
- ГКУЗ ЛО «МИАЦ»;
- ГБУЗ ЛОКБ;
- государственные, ведомственные и частные медицинские организации Ленинградской области, участвующие в оказании медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями на территории Ленинградской области.

Медицинские организации локальным актом утверждают должностных лиц, ответственных за своевременность, полноту, качество внесения в МИС и передачу в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» сведений об оказанной медицинской помощи гражданам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Персональный состав участников информационного взаимодействия на региональном уровне утверждается распоряжением Комитета по здравоохранению Ленинградской области в формате рабочей группы.

Рабочей группой обеспечивается:

- консультативно-методическая поддержка при создании, вводе в эксплуатацию, внедрении, развитии, эксплуатации, выводе из эксплуатации подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» или ее модулей;
- консультативно-методическая поддержка медицинских организаций при внесении в МИС сведений об оказанной медицинской помощи гражданам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и осуществлении информационного взаимодействия с централизованной подсистемой «Сердечно-сосудистые заболевания»;
- предоставление актуальных нормативно-правовых документов, используемых при формировании электронных медицинских документов, применении утвержденных схем маршрутизации пациентов, формировании статистической и аналитической отчетности, в том числе в соответствии с Методическими рекомендациями по обеспечению функциональных возможностей централизованной подсистемы, разработанными Министерством здравоохранения Российской Федерации, предоставление методики расчёта показателей, статистических и аналитических отчётов и контроль корректности их формирования.

3. Регламент деятельности медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Медицинская организация при оказании медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них осуществляет свою деятельность с применением медицинской информационной системы.

Медицинские работники медицинской организации при оказании медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них обеспечивают внесение в МИС сведений о медицинской помощи, оказанной таким лицам, на любом этапе - догоспитальный, госпитальный, предварительный или заключительный.

По каждому пациенту обеспечивается внесение информации об оказанной медицинской помощи и проведенных исследованиях в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (далее - ТПГТ), а также информации о медицинской помощи, оказанной за счет платных медицинских услуг.

Подробные требования к информации, содержащейся в электронных медицинских документах, представлены в Протоколе информационного взаимодействия ВИМИС «ССЗ» с внешними информационными системами на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ Министерства здравоохранения Российской Федерации по ссылке <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3677>.

Передаче в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и последующей передаче в ВИМИС «ССЗ» подлежит информация по пациентам, которым были установлены нижеперечисленные диагнозы, для включения в следующие нозологические регистры:

Нозологические регистры	Правила отбора: код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10
Регистр пациентов с острым коронарным синдромом (ОКС)	I20, I21.x, I22.x, I24.x
Регистр пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН)	I50
Регистр пациентов с болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением (АГ)	I10.x, I11.x, I12.x, I13.x
Регистр пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК)	I60.x, I61.x, I62.x, I63.x, I64.x, I69.x, G45.x, G46.x

Нозологические регистры	Правила отбора: код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	
Регистр пациентов с болезнями системы кровообращения (БСК)	Острый коронарный синдром	I20, I21.x, I22.x, I24.x
	Острое нарушение мозгового кровообращения	I60.x, I61.x, I62.x, I63.x, I64.x, I69.x, G45.x, G46.x
	Пациенты с хронической сердечной недостаточностью	I50.x
	Пациенты с хронической ишемической болезнью сердца	I25.x
	Ревматические болезни сердца	I00.x, I01.x, I02.x, I05.x, I06.x, I07.x, I08.x
	Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	I10.x, I11.x, I12.x, I13.x
	Другие болезни сердца	I30, I31, I32, I33, I34, I35, I36, I37, I38, I39, I40, I41, I42, I43, I44, I45, I46, I47, I48, I49, I50, I51
	Цереброваскулярные болезни	I67

3.1. Формирование информации на различных этапах оказания медицинской помощи

Для осуществления мониторинга и контроля своевременности оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» предоставляются в полном объеме все медицинские документы, подтверждающие получение пациентами медицинской помощи или услуг в медицинских организациях, начиная от даты установки пациенту диагноза, на постоянной основе в течение всей жизни пациента.

Информация передается при наступлении следующих событий:

- Осмотр (консультация) пациента;
- Проведение диагностического исследования;
- Направление на оказание медицинских услуг;
- Госпитализация (получение пациентом медицинской помощи в условиях стационара (дневного стационара)).
- Оказание скорой медицинской помощи.

3.1.1. Оказание медицинской помощи на приеме в амбулаторных условиях

На этапе оказания медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них на приеме в амбулаторных условиях медицинские работники вносят в МИС для последующей передачи в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС «ССЗ» следующие электронные медицинские документы:

«Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию»;
«Прием (осмотр) врача-специалиста»;
«Протокол инструментального исследования»;
«Протокол лабораторного исследования»;
«Медицинское свидетельство о смерти».

3.1.2. Оказание медицинской помощи в стационарных условиях

На этапе оказания медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них в стационарных условиях медицинские работники вносят в МИС для последующей передачи в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС «ССЗ» следующие электронные медицинские документы:

«Эпикриз выписной в стационаре (дневном стационаре)»;
«Протокол инструментального исследования»;
«Протокол лабораторного исследования».

3.1.3. Оказание скорой медицинской помощи

На этапе оказания скорой медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них медицинские работники вносят в МИС для последующей передачи в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС «ССЗ» следующие электронные медицинские документы:

«Карта вызова скорой медицинской помощи».

3.2. Передача сведений в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания»

МИС в автоматическом режиме осуществляет передачу сведений об оказанной медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями из электронных медицинских карт пациентов в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» РС ЕГИСЗ посредством интеграции МИС с подсистемой «Интегрированная электронная медицинская карта» РС ЕГИСЗ.

Для учета медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями для каждого пациента обеспечивается обязательность предоставления информации от всех медицинских организаций в рамках ТПГТ, а также предоставление информации о медицинской помощи, оказанной за счет платных медицинских услуг всеми медицинскими организациями.

Проверка полноты представления информации осуществляется путем сверки соответствия объемов переданных электронных медицинских документов только с фактическими объемами медицинской помощи, оказанными в рамках ТППГ, в том числе с предъявленными счетами на оплату оказанной медицинской помощи в рамках программы обязательного медицинского страхования.

3.3. Использование информации о лицах с сердечно-сосудистыми заболеваниями медицинскими работниками

Медицинские работники медицинских организаций при оказании медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них использует данные о предыдущем состоянии, диагностике и лечении пациента.

Получение данных о предыдущем состоянии и лечении пациента обеспечивается путем просмотра первичной информации:

в локальной МИС;

в компоненте «Портал врача» подсистемы «Интегрированная электронная медицинская карта Ленинградской области» и подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» посредством запроса из локальной МИС данных о пациенте, переданных из других медицинских организаций Ленинградской области;

в ВИМИС «ССЗ» посредством доступа к данным федеральной подсистемы ВИМИС «ССЗ», переданным из медицинских организаций других субъектов Российской Федерации.

Функциональные возможности компонента «Портал врача» позволяют врачу получить подробные сведения в форме перечня первичных медицинских документов пациента с возможностью просмотра самих первичных документов:

Просмотр выданных направлений на оказание медицинских услуг;

Просмотр результатов проведенных инструментальных исследований;

Просмотр результатов проведенных лабораторных исследований;

Просмотр результатов осмотров (консультаций);

Просмотр результатов лечения в условиях стационара (дневного стационара);

Просмотр карты вызова скорой медицинской помощи.

4. Регламент действий на региональном уровне

Подсистема «Сердечно-сосудистые заболевания» использует данные МИС, для расчета целевых индикаторов контроля доступности и качества оказания медицинской помощи лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями или с подозрением на них.

На основании сведений из МИС, при формировании в ней учетных форм или по специально установленным событиям, Подсистема «ССЗ» обеспечивает мониторинг объема оказания медицинской помощи, маршрутизации и выявления отклонений от маршрутов пациентов с ОКС в соответствии с Приказом Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями», а также пациентов с ОНМК в соответствии с приказом Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения».

Основными задачами подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» на региональном уровне являются:

сбор, хранение, обработка и предоставление структурированной информации о пациентах с сердечно-сосудистыми заболеваниями, с целью обеспечения динамического контроля за состоянием здоровья пациентов;

информационная поддержка создания оптимальной схемы маршрутизации пациентов ССЗ, дальнейшего мониторинга и процесса управления потоками (маршрутами) пациентов, формирование инструментов для принятия управленческих решений по данному вопросу;

информационная поддержка мониторинга и контроля исполнения сроков оказания медицинской помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и нормативными правовыми документами;

автоматизация мониторинга и контроля качества оказанной медицинской помощи пациентам с ССЗ по профилям «кардиология», «детская кардиология», «неврология» (в части ведения пациентов с ОНМК), «сердечно-сосудистая хирургия», «нейрохирургия», «рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения», «медицинская реабилитация»;

информационная поддержка сбора данных и организации анализа эпидемиологических показателей по профилям «кардиология», «детская кардиология», «неврология» (в части ведения пациентов с ОНМК), «сердечно-сосудистая хирургия», «нейрохирургия», «рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения», «медицинская реабилитация» в Ленинградской области;

информационная поддержка анализа эффективности организации медицинской помощи пациентам с ССЗ в Ленинградской области;

информационная поддержка процессов анализа ресурсного обеспечения оказания медицинской помощи пациентам с ССЗ в Ленинградской области с целью прогнозирования потребностей в ресурсах;

информационная поддержка принятия врачебных и управленческих решений в части организации медицинской помощи пациентам с ССЗ;

информационная поддержка процессов профильного обучения медицинских специалистов;

создание условий для цифровой трансформации процессов оказания медицинской помощи пациентам с ССЗ.

На региональном уровне в подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» на основании сведений, переданных из медицинских информационных систем медицинских организаций, обеспечивается автоматическое формирование Регистра лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Для формирования Регистра лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями определяются следующие критерии отбора пациентов в регистр:

состав витальных показателей, значений лабораторных показателей или медицинских мероприятий, обязательных для регистрации при оказании медицинской помощи пациенту, относящемуся к регистру;

контрольные события, влияющие на оказание медицинской помощи пациентам регистра;

наименование и дата события.

4.1. Регистры контролируемых контингентов пациентов по нозологиям

На базе Регистра лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями обеспечивается формирование и ведение регистров контролируемых контингентов пациентов по нозологиям:

- Регистр пациентов с болезнями системы кровообращения;
- Регистр пациентов с острым коронарным синдромом;
- Регистр пациентов с хронической сердечной недостаточностью;
- Регистр пациентов с болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением;
- Регистр пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.

Критерием отнесения/исключения пациента к спискам является:

- наличие определенного диагноза,
- наличие определенных значений лабораторных или витальных показателей,
- наличие определенного назначения.

В зависимости от пользовательских прав пользователю регионального уровня отображаются необходимые списки пациентов, предоставляется возможность открытия регистровой карточки для любого пациента в списке.

Главные внештатные специалисты по нозологиям, в том числе по медицинским округам Ленинградской области, и операторы ГБУЗ ЛОКБ осуществляют:

методическую и консультативную поддержку участников информационного взаимодействия по вопросам ведения электронных медицинских документов в соответствии с действующими нормативными актами;

методическую поддержку медицинских организаций по вопросам полноты и качества заполнения электронных медицинских документов в МИС;

анализируют сводную и детализированную информацию:

- выданные направления на оказание медицинских услуг, результаты лабораторных и инструментальных исследований, результаты осмотров (консультаций) пациента, результаты лечения в условиях стационара (дневного стационара), вызовов скорой медицинской помощи;

- динамику состояния здоровья пациента, лечения заболевания;

- актуальную информацию, характеризующую заболевание (состояние) пациента на данный момент, включая факт выполнения (невыполнения) требований качества оказания медицинской помощи;

- соблюдение порядков оказания медицинской помощи, соответствие проведенных диагностических исследований и лечения клиническим рекомендациям, возможные отклонения от порядков оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций;

- соответствие маршрута пациента требованиям порядков оказания медицинской помощи по профилю: просмотр списка выявленных отклонений от требований порядка оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями. Маршрутизация пациентов нормативно закрепляется региональными нормативными актами.

ГКУЗ ЛО «МИАЦ» обеспечивает:

- контроль соответствия медицинских информационных систем медицинских организаций Ленинградской области требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации в части формирования и передачи электронных медицинских документов из медицинских информационных систем в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания»;

- мониторинг подключения медицинских информационных систем медицинских организаций к подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания»;

- методическую поддержку и контроль медицинских организаций по вопросам интеграции и использования подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания».

4.2. Компонент «Аналитика в здравоохранении»

В компоненте «Аналитика в здравоохранении» РС ЕГИСЗ на основании сведений об оказанной медицинской помощи пациентов региона на текущий момент, обеспечивается анализ детализированной информации путем формирования аналитических отчетов.

Отчеты формируются за отчетный период как в целом по области, так и с выбором кода диагноза МКБ10, района, медицинской организации.

В подсистеме «Аналитика в здравоохранении» обеспечивается формирование следующих отчетных форм и показателей:

заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистых заболеваний;

летальность от инфаркта миокарда, в том числе с подъемом СТ и без подъема СТ; летальность от ВПС;

доля пациентов высокого и очень высокого риска (риск 3-4);

количество пациентов с ХСН, имеющих фракцию выброса менее 40%, 40-50;

количество пациентов, получивших медицинскую помощь по поводу сердечно-сосудистых заболеваний;

количество вызовов скорой, а также неотложной медицинской помощи по поводу отдельных видов неотложных состояний в части сердечно-сосудистых заболеваний и их доля от общего числа вызовов;

количество пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, получивших медицинскую помощь в кардиологических и терапевтических отделениях, по региону в целом, в разрезе медицинских организаций.

ГКУЗ ЛО «МИАЦ» обеспечивает:

- формирование аналитических и статистических отчетов из подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания»;

- мониторинг объемов передачи электронных медицинских документов из медицинских организаций в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» посредством компонента «Аналитика в здравоохранении».

Главные внештатные специалисты по нозологиям, в том числе по медицинским округам Ленинградской области, обеспечивают:

анализ информации, характеризующей оказание медицинской помощи в регионе по показателям, специфичным конкретному заболеванию или состоянию:

- доля пациентов, имеющих определенные диагнозы осложнений основного заболевания;

- доля пациентов с определенными значениями лабораторных или витальных показателей;

- доля пациентов, ведение которых удовлетворяет установленным критериям качества оказания медицинской помощи.

Операторы ГБУЗ ЛОКБ обеспечивают:

- контроль объемов зарегистрированных в подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» случаев лечения и проведения исследований лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, основываясь на фактических количественных объемах случаев оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями в рамках ТПГГ, в том числе по которым предъявлены счета об оказанной медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования, с детализацией до конкретных территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций.

4.3. Информационное взаимодействие подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» с ВИМИС «ССЗ»

Информационное взаимодействие подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» с ВИМИС «ССЗ» «Сердечно-сосудистые заболевания» осуществляется в соответствии с протоколом информационного взаимодействия, размещенного на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ Минздрава России.

ГКУЗ ЛО «МИАЦ» обеспечивает:

- контроль соответствия РС ЕГИСЗ и медицинских информационных систем медицинских организаций Ленинградской области требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации в части формирования и передачи электронных медицинских документов из подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» в ВИМИС «ССЗ»;

- мониторинг объемов передачи электронных медицинских документов из подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» в ВИМИС «ССЗ» посредством компонента «Аналитика в здравоохранении».

Главные внештатные специалисты по нозологиям, в том числе по медицинским округам Ленинградской области обеспечивают:

- анализ полноты и качества информации, переданной в ВИМИС «ССЗ» посредством функций ВИМИС «ССЗ».

Операторы ГБУЗ ЛОКБ обеспечивают:

- контроль за количественными и качественными показателями данных, передаваемых в ВИМИС «ССЗ», посредством функций ВИМИС «ССЗ», основываясь на данных об оказанной медицинской помощи в рамках ТПТ.

5. Технологическая инфраструктура, информационная безопасность

Размещение подсистемы «Сердечно-сосудистые заболевания» осуществляется в Центре обработки данных Ленинградской области, где обеспечивается требуемый уровень показателей надежности, доступности и информационной безопасности подсистемы. Информация, содержащаяся в подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания», подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и законодательством Российской Федерации в области персональных данных.

Медицинские организации обеспечивают:

бесперебойное функционирование автоматизированных рабочих мест специалистов медицинских организаций;

бесперебойное функционирование медицинских и лабораторных информационных систем медицинских организаций;

интеграцию медицинских и лабораторных информационных систем медицинских организаций с подсистемой «Сердечно-сосудистые заболевания»;

бесперебойное функционирование коммуникационного оборудования, обеспечивая необходимую скорость передачи данных;

подключение к подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» посредством организации защищенных каналов связи.

Размещение ВИМИС «ССЗ» обеспечивается на портале Министерства здравоохранения Российской Федерации. Подключение к ВИМИС «ССЗ» производится в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения Российской Федерации.

6. Обеспечение доступа пользователям к подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» и к ВИМИС «ССЗ»

Доступ к информации, содержащейся в подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС «ССЗ», предоставляется следующим специалистам медицинских организаций Ленинградской области в соответствии с должностными обязанностями:

- специалисты Комитета по здравоохранению Ленинградской области, в том числе главные внештатные специалисты;
- специалисты ГКУЗ ЛО «МИАЦ»;
- специалисты ГБУЗ ЛОКБ;
- главные врачи медицинских организаций;
- медицинские работники медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь лицам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Доступ к подсистеме «Сердечно-сосудистые заболевания» и к ВИМИС «ССЗ» обеспечивается путем направления заявки в ГКУЗ ЛО «МИАЦ».

Утверждена
распоряжением Комитета по
здравоохранению Ленинградской области
от 17 апреля 2011 № 46-0
(приложение 2)

ФОРМА

Информация о должностных лицах, ответственных за своевременность, полноту и качество внесения сведений об оказанной медицинской помощи гражданам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинские информационные системы и их передачу в подсистему «Сердечно-сосудистые заболевания» и в ВИМИС «ССЗ» в медицинской организации _____

	Ф.И.О.	Должность	Контактный телефон	Адрес электронной почты
Ответственное лицо				
Сотрудник, замещающий ответственное лицо на время его отсутствия				