

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА»



197341, Россия, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Тел/факс +7 (812) 702-37-30
e-mail: fmrc@almazovcentre.ru
ОГРН 1037804031011 ИНН 7802030429 КПП 781401001

26, 04, 2021 № 02-01-4607/21

на № _____ от _____

Министерство
здравоохранения
Российской Федерации

Заместителю министра
Е.Г. Камкину

127994, г. Москва
Рахмановский пер., д.3

Глубокоуважаемый Евгений Геннадьевич!

Направляем Вам Протокол заседания профильной комиссии
Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности
«кардиология» №1/2021 от 21 апреля 2021 года.

Приложение: на 32 л. в 1 экз.

С уважением,

Генеральный директор,
главный внештатный специалист
кардиолог Минздрава России
по СЗФО, ЮФО, СКФО, ПФО

Е.В. Шляхто

**Протокол заседания профильной комиссии Министерства здравоохранения
Российской Федерации по специальности «кардиология» №1/2021**

от 21 апреля 2021 г.

Место проведения: заседание проведено в гибридном формате в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2, зал «Павлов» с использованием видеоконференцсвязи.

Запись доступна по ссылкам:

<https://disk.yandex.ru/i/53emHwEvWPDB8A>

https://youtu.be/W_BeP4N1mMM

Присутствовали: директор Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации Е.В. Каракулина, директор Департамента лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий Министерства здравоохранения Российской Федерации Е.М. Астапенко, руководитель Координационного центра по реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» Министерства здравоохранения Российской Федерации Е.П. Мазыгула, генеральный директор ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России В.В. Омеляновский, 130 членов профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «кардиология» (перечень присутствовавших представлен в Приложении).

Выступления:

**1. Федеральный проект «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»:
ключевые задачи для достижения поставленных целей**

Докладчик: Директор Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации Екатерина Валерьевна Каракулина

Подведены итоги работы за 2020 год и 1 квартал 2021 года, проанализировано исполнение мероприятий региональных программ. В ряде субъектов Российской Федерации (РФ) с отрицательной динамикой показателей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» заболеваемость новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) не превышает среднероссийского значения, что свидетельствует о возможных дефектах организационного характера. Приоритетная задача этого года - совместно с главными внештатными специалистами Минздрава России актуализировать региональные программы. Необходима слаженная работа всех уровней, участвующих в реализации федерального проекта, в 2021 году направленная на актуализацию списков пациентов, находящихся на диспансерном наблюдении; организацию контроля за обеспечением пациентов, перенесших инфаркт миокарда,

острое нарушение мозгового кровообращения и соответствующие оперативные вмешательства, лекарственными препаратами в амбулаторных условиях; анализ больничной летальности в каждой медицинской организации; организацию регулярных видеоселекторных совещаний органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере здравоохранения с медицинскими организациями по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения (БСК); проведение оперативного изменения маршрутизации пациентов на каждом уровне оказания медицинской помощи и обеспечение междисциплинарного взаимодействия; учащенный анализ получаемой информации для прогнозирования и формирования решений по обеспечению показателей и результатов проекта с учетом реальной ситуации; активизацию диспансерного наблюдения с использованием телемедицинских технологий; обеспечение внедрения Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы «Сердечно-сосудистые заболевания» (ВИМИС ССЗ).

2. Перспективы развития программы льготного лекарственного обеспечения пациентов с болезнями системы кровообращения

Докладчик: Директор Департамента лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий Министерства здравоохранения Российской Федерации Елена Михайловна Астапенко

В 2020 году в РФ в рамках Федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» начата и продолжается реализация программы по профилактике ССЗ и осложнений у пациентов высокого риска, в которой предусмотрено льготное лекарственное обеспечение в течение одного года в амбулаторных условиях. Приказом Минздрава России «Ин» от 09.01.2020 г. утвержден перечень лекарственных препаратов по обеспечению этих пациентов. Создан Федеральный регистр льготополучателей лекарственных препаратов. На реализацию данного мероприятия на трехлетний период выделено более 30 млрд рублей в виде субсидий Федерального бюджета.

В ходе анализа выполнения данной программы в 2020 году установлено, что при высоком кассовом исполнении программы закупок лекарственных препаратов на складах ряда субъектов РФ скопились существенные товарные остатки, в 15 субъектах РФ существует риск неисполнения данной программы. Минздрав России в сотрудничестве с главными внештатными специалистами ведет разработку направлений совершенствования программы лекарственного обеспечения. В качестве первого шага подготовлен и согласован с заинтересованными сторонами проект нормативно-правового акта об увеличении продолжительности участия в программе с 1 года до 2 лет – в рамках уже доведенных бюджетных обязательств. С высокой вероятностью данное решение будет принято до конца 2021 года. Второй перспективный шаг – расширение перечня нозологий, являющихся показанием к участию в данной программе. Однако включение в перечень индексных диагнозов ишемической болезни сердца делает эту программу нереализуемой с точки зрения достаточности существующих бюджетных обязательств. По предварительным расчетам потребность в финансировании составит 39 млрд рублей. Данное предложение о

расширении перечня нозологий внесено в Правительство РФ и ожидает рассмотрения. Последующие шаги будут планироваться после анализа полученных результатов льготного лекарственного обеспечения, при условии достижения целевых показателей в рамках действующей программы. В 2021 году целевой показатель обеспечения пациентов лекарственными препаратами составит 80% от числа находящихся на диспансерном наблюдении, что потребует более активной работы с населением.

3. Новые подходы к анализу показателей по профилю «кардиология»: вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Сердечно-сосудистые заболевания»

*Докладчик: заместитель Директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения Российской Федерации **Олия Рашитовна Артёмова***

В 2020 году на базе ВИМИС ССЗ разработаны 4 прикладные системы, 57 справочников и классификаторов, регистры острого коронарного синдрома (ОКС) и острого нарушения мозгового кровообращения, оцифрованы клинические рекомендации и Приказы Минздрава России №918н и 928н.

При участии экспертов Национальных медицинских исследовательских центров (НМИЦ) созданы 9 рабочих тематических подгрупп, подготовлены материалы, в том числе маршруты пациентов и требования к регистрам ОКС и острого нарушения мозгового кровообращения. Проведено пилотирование передачи тестовых сведений из медицинских информационных систем (МИС) в региональную единую государственную информационную систему (РЕГИС) и из РЕГИС в ВИМИС в 5 субъектах РФ.

В 2021 году запланирована разработка трех регистров (ишемическая болезнь сердца, фибрилляция предсердий и хроническая сердечная недостаточность [ХСН]), 7 новых структурированных электронных медицинских документов, механизма диспансерного наблюдения пациентов, перенесших ОКС и/или острое нарушение мозгового кровообращения, расширение аналитических показателей до 100, обеспечение возможности взаимодействия с Единым порталом государственных услуг и самая амбициозная задача – подключение всех субъектов РФ к ВИМИС ССЗ. Представлена дорожная карта внедрения ВИМИС.

ВИМИС позволит главному внештатному специалисту по субъекту РФ проводить комплексный анализ государственной политики в сфере здравоохранения, включая сравнительный анализ показателей здоровья населения, мониторинг по отдельным нозологиям, анализ ресурсов (кадровых и коечных), сравнительный динамический анализ соблюдения клинических рекомендаций и порядков, и прогнозировать потребности. По сути ВИМИС выравнивает уровень развития цифровой трансформации всех субъектов РФ. Проект очень масштабный и предоставляет большие возможности для проведения научных исследований.

4. Актуализация региональных программ «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» субъектов Российской Федерации на 2021 год

Докладчик: руководитель Координационного центра по реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» Министерства здравоохранения Российской Федерации Елена Петровна Мазыгула

Акцентировано внимание на масштабной работе по актуализации региональных программ ввиду изменения поставленных задач и значений целевых показателей и хода федерального проекта. В 2021 году необходимо утверждение программ, размещение в электронной системе и предоставление их до контрольной точки – 01 июля текущего года. Продемонстрированы «дорожная карта» процесса и основные этапы актуализации региональных программ, в том числе этапы первичного и повторного анализа главными внештатными специалистами Минздрава России.

Представлены результаты анализа отчетов о реализации мероприятий региональных программ в 2020 году по основным разделам плана мероприятий. Отмечено, что в 67% субъектов РФ запланированные мероприятия реализованы полностью, в 25% – не полностью, в 8% – не реализованы. Ввиду отсутствия ассоциаций полноты выполнения плана с достижением целевых показателей подчеркнута важность грамотного планирования развития кардиологической службы в субъектах РФ.

5. Внедрение системы контроля качества медицинской помощи на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения) и критериев оценки качества медицинской помощи по профилю «кардиология»

Докладчик: генеральный директор ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России Виталий Владимирович Омеляновский

Система контроля качества объединяет мероприятия на основе клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи, критериев оценки качества, реализуемых в целях обеспечения качества медицинской помощи в медицинской организации.

В настоящее время клинические рекомендации должны обобщать научные доказательства эффективности и безопасности медицинских вмешательств. Для введения в структуру клинических рекомендаций перечня критериев качества обновлен алгоритм сопровождения разработки критериев контроля качества. Центром экспертизы и контроля качества медицинской помощи проведена работа по актуализации перечня критериев качества по 12 нозологиям и состояниям в тесном взаимодействии с главными внештатными специалистами субъектов РФ и НМИЦ. Свод результатов передан в Минздрав России для согласования.

Перспективы сквозной оценки качества медицинской помощи посредством ВИМИС включают возможность анализа качества медицинской помощи каждому пациенту. Однако пока существующие критерии оценки качества не адаптированы под данный уровень контроля качества и будут требовать обновления.

Общие подходы к внедрению системы контроля качества медицинской помощи определены целевым показателем Федерального проекта «Развитие сети НМИЦ и внедрение инновационных медицинских технологий» 2021 – 2024 гг. Начиная с 2021 года необходимо провести работу в части внедрения субъектами системы контроля качества. Кроме того, высока вероятность того, что медицинские организации, не применяющие данную систему, с определенного момента времени не смогут получить лицензию на медицинскую деятельность.

Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи продолжает работу по оцифровке клинических рекомендаций и Порядков медицинской помощи. Интеграция двух нормативных актов позволит мониторить медицинские процессы, связанные с пациентом, в медицинской организации.

6. Кардиологическая помощь в субъектах Центрального, Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов Российской Федерации: уроки пандемии новой коронавирусной инфекции и ключевые задачи на 2021 год

*Докладчик: главный внештатный специалист кардиолог Минздрава России по Сибирскому, Дальневосточному, Центральному и Уральскому федеральным округам **Сергей Анатольевич Бойцов***

По итогам 2020 года во многих субъектах отмечается недостижение целевых показателей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», рост общей смертности, смертности от БСК и инфаркта миокарда. В отчетном периоде в курируемых регионах отмечается высокая вариабельность заболеваемости COVID-19, обусловленная разной степенью влияния COVID-19 на смертность и оказание медицинской помощи.

Важным показателем состояния системы оказания медицинской помощи является количество функционирующих коек и доля перепрофилированных кардиологических коек для лечения больных с COVID-19. В 1 квартале 2021 года уменьшилось количество перепрофилированных коек, снизилась занятость коечного фонда, вызванная перепрофилированием медицинских организаций, снизилась доля врачей кардиологов, оказывающих медицинскую помощь в качестве инфекционистов. В 2020 году снизились объемы госпитализации с ОКС. Возможные решения проблемы: дистанционное информирование пациентов высокого риска, работа средств массовой информации, пациентских организаций, а также рациональное перепрофилирование кардиологических коек с активным участием главных внештатных кардиологов. Основные варианты решения сохранения эффективной организации стационарной помощи при ССЗ в условиях пандемии COVID в регионах: централизованное консультирование и маршрутизация больных с ОКС, сквозное дистанционное наблюдение за маршрутизацией больных с БСК в медицинских организациях, круглосуточный телевидеомониторинг городских и районных палат реанимации и интенсивной терапии с прямой трансляцией в региональные сосудистые центры (РСЦ); организация специализированных кардиологических коек для больных с COVID-19 при сопутствующих ССЗ, стационарные центры ХСН на базе городских больниц и межрайонных кардиологических отделений крупных центральных районных больниц.

По итогам II-IV кварталов 2020 года, снизилось количество чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ), что соответствует снижению количества госпитализированных больных, снизилось применение фармакоинвазивной тактики. Повышение частоты фармакоинвазивных вмешательств является приоритетной задачей в лечении больных ОКС с подъемом сегмента ST (ОКСнST), не имеющих возможности своевременно получить ЧКВ. В 2020 году отмечено снижение охвата диспансерным наблюдением больных ССЗ, особенно высокого риска. Способы предотвращения роста смертности от ССЗ в условиях пандемии COVID-19: эффективное диспансерное наблюдение, строгое выполнение клинических рекомендаций, формирование диспансерных групп высокого риска с выделением группы перенесших COVID-19, с обеспечением дистанционного контроля, патронаж маломобильных больных, лекарственное обеспечение, информирование о необходимости своевременного обращения за медицинской помощью (в рамках диспансерного наблюдения, средствами масс-медиа, пациентских организаций), обеспечение профильности экстренной и плановой госпитализации с максимальным сохранением РСЦ, первичных сосудистых отделений (ПСО) и кардиологических коек, максимально возможное сохранение объема высокотехнологичных вмешательств, обеспечение кардиологической помощи в «ковидных» госпиталях, максимально широкая вакцинация лиц с ССЗ, регулярный контроль качества оказания медицинской помощи на её соответствие клиническим рекомендациям, в том числе с использованием возможностей медицинских информационных систем и ВИМИС ССЗ.

7. Кардиологическая помощь в субъектах Северо-Кавказского, Северо-Западного, Приволжского и Южного федеральных округов Российской Федерации: уроки пандемии новой коронавирусной инфекции и приоритетные направления развития в 2021 году

Докладчик: главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Российской Федерации по Северо-Западному, Северо-Кавказскому, Южному и Приволжскому федеральным округам Евгений Владимирович Шляхто

Достижение установленных в 2018 году целей федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» по результатам 2020 года стало неизмеримо сложным. Масштаб задачи, поставленной перед кардиологической службой к 2024 году, представляется колоссальным. С постепенной нормализацией ситуации в 2021 году отмечен позитивный сигнал по снижению смертности. Необходимы правильные управленческие решения. Подчеркнута важность совместно со специалистами НМИЦ в конструктивном диалоге доработать региональные программы с акцентом на развитие новых технологий и совершенствование помощи. Выделены 9 необходимых компонентов при анализе и планировании работы кардиологической службы: представление анализа в долгосрочной динамике, учет вклада региональных особенностей, кадровое обеспечение, взаимосвязи между всеми анализируемыми параметрами, проведение всестороннего анализа по всем нозологиям, в разрезе муниципальных образований и на уровне медицинских организаций, оценка

эффективности и планы развития мероприятий первичной и вторичной профилактики, деятельность неврологической службы.

Междисциплинарное взаимодействие, наличие взаимосвязей всех этапов и бесшовная система управления сердечно-сосудистыми рисками с интеграцией учреждений первичного звена и учреждений третьего уровня – должны быть реализованы в каждом регионе. Это и система мониторинга рисков, льготного лекарственного обеспечения, система учета, наблюдения, лечения и исходов пациентов с БСК, в том числе пациентов с ХСН. Использование разработанного специалистами ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России аналитической платформы LixMS, а в ближайшее время доработка и внедрение ВИМИС ССЗ, позволит отслеживать всю информацию о системе оказания медицинской помощи в регионе.

Ключевые задачи на 2021 год – это дальнейшее развитие системы управления сердечно-сосудистыми рисками, совершенствование экстренной помощи и реализация лучших практик в регионах, внедрение в рутинную практику положений клинических рекомендаций и критериев качества на всех уровнях оказания медицинской помощи, развитие кадрового потенциала, интеграция помощи от первичного звена до высоких технологий, практическое внедрение инновационных технологий и взаимодействие с НМИЦ, вузами, Российской академией наук.

В дискуссии приняли участие:

Главный внештатный специалист кардиолог Северо-Западного федерального округа Александра Олеговна Конради

В Северо-западном федеральном округе и стране в целом наблюдается неоднородная ситуация по степени «усталости» системы медицинской помощи, в том числе кардиологической, ввиду перегрузки и последствий эпидемии. Пандемия привела к существенным изменениям в 2020 году, но их следует ожидать и в текущем и будущем 2022 году ввиду потенциально скрытых угроз, в том числе сердечно-сосудистых последствий перенесённой инфекции, не всегда в тяжёлой форме. С другой стороны, новая коронавирусная инфекция привнесла положительные моменты и стимулировала развитие информационных и дистанционных технологий, электронного документооборота – это возможности, которые быстро были освоены и которые следует развивать. Текущая эпидемиологическая обстановка позволяет здраво оценить ситуацию, сделать прогнозы, проанализировать причины возможных негативных последствий в регионах, например, особенности кодирования заболеваний, маршрутизации пациентов. Еще одним вызовом служит транспарентность данных. Благодаря внедрению таких решений как ВИМИС и других сервисов единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения судьба больного и вся статистическая информация сможет быть прослежена не только в рамках оценки непосредственного результата, но и на протяжении многих лет. Региональным специалистам необходимо наладить систему сбора информации и внутреннего контроля качества. И конечно необходимо думать о затратах, в ситуации ограниченности ресурсов в центре внимания должен быть ценностный подход и эффективность всей системы здравоохранения в целом.

*Главный внештатный специалист кардиолог Сибирского федерального округа
Ольга Леонидовна Барбараи*

Увеличение показателей общей смертности и смертности от БСК, ИБС и летальности от ИМ связано в основном с организационными проблемами в Сибирском федеральном округе на фоне пандемии новой коронавирусной инфекции, такими как: нарушение маршрутизации, перепрофилирование кардиологических коек, прекращение диспансеризации (в некоторых регионах). В настоящее время в Сибирском федеральном округе ведутся успешные работы по реорганизации кардиологической службы. Активно развиваются телекоммуникационные направления, в частности, внедрены еженедельные разборы причин смерти с акцентом на возможные ошибки кодирования причин смерти. Активно внедряются методы дистанционной реабилитации пациентов после перенесенного инфаркта миокарда и хирургических вмешательств. Остро стоит вопрос об оказании плановой медицинской помощи сердечно-сосудистым больным и возобновлении в полном объеме работы системы диспансеризации.

*Главный внештатный специалист кардиолог Центрального федерального округа
Сергей Ильич Проваторов*

Во всех субъектах Центрального федерального округа (ЦФО) в 2020 г. возросла смертность от БСК и ишемической болезни сердца. Отмечается уменьшение количества пациентов, госпитализированных с ОКС, на 10%, в меньшей степени это касается ОКСнST. Число умерших пациентов с ОКСнST и ОСК без подъема сегмента ST (ОКСбпST) при этом увеличилось на 8%, по сравнению с 2019 годом. Таким образом, при меньшем количестве госпитализированных пациентов, летальность значительно увеличилась. Это обусловлено госпитализацией пациентов в более тяжелом состоянии и задержкой времени доставки в стационары. В конце 2020 года наблюдалось сокращение времени до вызова скорой медицинской помощи и времени доставки в стационар.

Наилучшие показатели отмечались в регионах с имеющейся системой дистанционного консультирования и дистанционной маршрутизации, в частности, в Тверской области. Система оценки качества оказания медицинской помощи, в том числе на догоспитальном этапе, также вносит свой положительный вклад в оказание медицинской помощи при ОКС. Так, в Ивановской области производилась оценка качества работы врачей и фельдшеров скорой медицинской помощи при работе с ОКС, что в результате привело к сокращению времени доставки в стационары и снижению летальности. В 2020 году в ЦФО незначительно увеличилось количество пациентов, умерших от инфаркта миокарда вне стационара; наибольшие значения данного показателя регистрировались в Брянской, Липецкой и Тверской областях. Важным моментом является преимущественное увеличение летальности в РСЦ, при этом в ПСО летальность от инфаркта миокарда несколько снизилась по сравнению с 2019 годом.

Среди положительных моментов стоит отметить формирование эпидемиологической службы, что было сделано в Тамбовской области, где все

поступающие в РСЦ пациенты находились на начальном этапе в наблюдательном отделении, что позволило избежать массового инфицирования и вспышки летальности. Развитие дистанционного консультирования и передачи информации позволит нам улучшить ситуацию, в настоящее время имеется положительный опыт дистанционного консультирования пациентов, в особенности в Тульской и Ивановской областях.

Важной проблемой является кадровый дефицит, в ПСО и РСЦ существует нехватка анестезиологов-реаниматологов. Согласно Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом Минздрава России №918н, в блоке интенсивной терапии может работать только анестезиолог-реаниматолог. Имеется существенный кадровый дефицит данных специалистов, который усугубился в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции. Также имеется дефицит анестезиологов-реаниматологов и в отделениях рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Стоит отметить проблему амбулаторного кадрового звена, присутствующую во всех регионах.

*Главный внештатный специалист кардиолог Приволжского федерального округа
Альберт Сарварович Галявич*

В Приволжском федеральном округе, как и во многих округах, наблюдаются разнонаправленные изменения – смертность от БСК увеличилась в 12 из 14 регионов, смертность от инфаркта миокарда – в 9, важный и наиболее надежный показатель стентирования при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST – в 11 регионах. Наряду с обсуждаемыми укомплектованностью, квалификацией кадров, организацией работы службы, диспансерным наблюдением, наличием и доступностью лекарственных препаратов и расходных материалов, немало важную роль играет информирование населения о сердечно-сосудистых факторах риска. Массивные информационные программы для населения должны проводиться на всех уровнях в отношении четырех главных факторов риска – малоподвижного образа жизни, избыточной массы тела, высокого уровня холестерина и высокого уровня артериального давления.

*Главный внештатный специалист кардиолог Тюменской области **Олег Маркович Рейтблат***

Положительным аспектом в работе кардиологической службы Уральского федерального округа (УФО) является разработка и внедрение трехуровневой системы оказания медицинской помощи больным с ХСН. В Свердловской и Тюменской областях система внедрена в наибольшем объеме. На данный момент формируется концепция и центры по лечению ХСН, особая роль при этом отводится среднему медицинскому персоналу. В Тюменской области открыто 10 центров ХСН, в Свердловской области - 14. К концу 2021 года планируется получить и проанализировать предварительные результаты данной программы. У Свердловской области имеется важный опыт по

изменению политики тарификации больных ХСН, который может быть полезен для других субъектов РФ. В округе планируется внедрение программы регистров ХСН. Так, Тюменская область уже вошла в регистр в рамках ВИМИС, в дальнейшем планируется включение регистра в единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения, что позволит получить сведения о конкретном количестве больных ХСН, качестве оказываемой медицинской помощи и необходимости в лекарственных препаратах и имплантируемых устройствах.

Главный внештатный специалист кардиолог Южного федерального округа
Алексей Валерьевич Хрипун

Хотелось бы выразить благодарность ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России за оказанную помощь и содействие и, в частности, за доступ к аналитической платформе для региональных специалистов, что позволяет серьезно пересмотреть аналитические и статистические показатели в субъекте. Дефекты сбора статистической информации, в том числе человеческий фактор, требуют контроля и подобных информационных решений для получения данных, отражающих реальную ситуацию.

Учитывая высокий остаток закупленных лекарственных средств для льготного лекарственного обеспечения пациентов с БСК, необходим поиск наиболее оптимальной модели реализации, мониторинга, контроля в каждом регионе, в частности преемственность между стационаром, оказывающим высокотехнологичную медицинскую помощь, и амбулаторным этапом.

Главный внештатный специалист кардиолог Дальневосточного федерального округа
Борис Петрович Шевцов

Высокая смертность от инфаркта миокарда регистрируется в 3 субъектах Дальневосточного федерального округа (ДФО), что в основном связано с ошибками при кодировании причин смерти. В настоящее время проводятся работы по устранению данной проблемы. В ДФО отмечается уменьшение количества ЧКВ, что в основном связано с ограничениями в маршрутизации больных. Учитывая удаленность медицинских учреждений в субъектах ДФО, важным этапом является внедрение системы дистанционного консультирования

Главный внештатный специалист кардиолог Северо-Кавказского федерального округа
Ирма Борисовна Туаева

Выражаю благодарность специалистам ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России за тесное взаимодействие в режиме 24/7 и Министерству здравоохранения РФ за такую возможность доступа к ведущим экспертам. Северо-Кавказский федеральный округ отличается высокой плотностью населения, малыми

расстояниями и всегда характеризовался хорошими демографическими показателями. Однако эпидемия новой коронавирусной инфекции привела к росту общей смертности. Нужно обратить особое внимание на помощь при ургентной патологии, первичное звено, диспансеризацию и диспансерное наблюдение, профилактику. Запасы лекарственных препаратов, закупленных в рамках программы льготного лекарственного обеспечения при БСК, достаточные, однако хотелось бы расширения нозологических форм (прежде всего ХСН и артериальной гипертензии) и перечня наименований лекарственных средств (диуретики, спиронолактон). Создание специализированной службы для пациентов с ХСН требует пересмотра тарифов на оказание медицинской помощи данной категории больных. Цифровизация необходима ввиду значимости создания регистров, организации преемственности медицинской помощи, получения объективной статистики и контроль качества помощи при БСК.

Ввиду прогнозируемой затяжной ситуации с напряженной эпидемиологической обстановкой, новая коронавирусная инфекция должна быть максимально интегрирована в систему оказания медицинской помощи при БСК, сделав максимальный акцент на возможности профилактики заражения на всех этапах.

По результатам заслушанных докладов и их обсуждения постановили:

- 1) Одобрить регламент проведения заседаний и изменения в составе профильной комиссии Министерства здравоохранения РФ по специальности «кардиология».
- 2) Принять к сведению информацию о ходе реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в 2020 году, а также о перспективах и приоритетах в 2021 году.
- 3) Субъектам РФ учесть рекомендации по актуализации региональных программ «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», в том числе в части профилактических мероприятий, диспансеризации и диспансерного наблюдения; в срок до 30 апреля 2021 года обеспечить согласование финальных версий.
- 4) Принять к сведению информацию о ходе реализации проекта Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Сердечно-сосудистые заболевания» в 2020 году и запланированную работу на 2021 год, в том числе разработку подсистем по трем новым нозологиям (ишемическая болезнь сердца, фибрилляция предсердий, хроническая сердечная недостаточность).
- 5) Продолжить работу по внедрению автоматизированной системы контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях и на уровне субъекта РФ.
- 6) Главным внештатным специалистам совместно с Министерством здравоохранения РФ продолжить работу по совершенствованию программы льготного лекарственного обеспечения пациентов с болезнями системы кровообращения, в том числе по расширению перечня групп пациентов, лекарственных препаратов, продлению сроков обеспечения.
- 7) Органам государственной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья совместно

с главными внештатными специалистами кардиологами обеспечить создание регистров групп пациентов с болезнями системы кровообращения, которые состоят на диспансерном наблюдении и должны обеспечиваться лекарственными препаратами в амбулаторных условиях на льготной основе; сформировать систему мониторинга охвата и прогнозной потребности в лекарственных препаратах.

- 8) Органам государственной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья усилить использование информационных и телекоммуникационных технологий в рамках организации оказания медицинской помощи пациентам по профилю «кардиология», в том числе в рамках диспансерного наблюдения, а также обеспечения своевременного обращения за медицинской помощью при появлении симптомов сердечно-сосудистых заболеваний и осложнений.
- 9) Органам государственной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья совместно с главными внештатными специалистами кардиологами обеспечить преемственность оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения, трансляцию в учреждения первичного звена современных принципов диагностики и лечения БСК и междисциплинарное взаимодействие путем внедрения системных подходов.
- 10) Органам государственной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья совместно с главными внештатными специалистами обеспечить стратегическое развитие службы реабилитации для пациентов с болезнями системы кровообращения.

Главный внештатный специалист
кардиолог Минздрава России по
ЦФО, УФО, СФО, ДФО

Главный внештатный специалист
кардиолог Минздрава России по
СЗФО, СКФО, ЮФО, ПФО



С.А. Бойцов



Е.В. Шлякто

Приложение
к протоколу заседания профильной
комиссии Министерства здравоохранения
Российской Федерации по специальности
«кардиология» №1/2021 от 21.04.2021

Список членов профильной комиссии, присутствовавших на заседании 21.04.2021 г.

1.	Азарин Олег Генрихович	заместитель главного врача по медицинской части по развитию высокотехнологичных видов медицинской помощи 1-ого корпуса бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Воронежской области
2.	Алесян Баграт Гегамович	заместитель директора по науке и инновационным технологиям федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Министерства здравоохранения Российской Федерации
3.	Антипов Сергей Иванович	заведующий кардиологическим отделением областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Томская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Томской области
4.	Арутюнов Григорий Павлович	заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
5.	Архипов Михаил Викторович	заведующий кафедрой терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

6.	Барашков Иван Геннадьевич	заведующий кардиологическим отделением № 1 бюджетного учреждения здравоохранения Вологодской области «Вологодская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Вологодской области
7.	Барбараш Ольга Леонидовна	директор федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Сибирского федерального округа
8.	Бацигов Хасан Ахтулаевич	заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции государственного бюджетного учреждения «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», главный внештатный специалист кардиолог Чеченской Республики
9.	Беленков Юрий Никитич	директор клиники госпитальной терапии имени А.А. Остроумова Клинического центра федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
10.	Бельская Елена Владимировна	заведующая кардиологическим отделением № 1 государственного учреждения здравоохранения «Новомосковская городская клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Тульской области
11.	Богатырева Макка Магомет- Башировна	доцент кафедры терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ингушский государственный университет», главный внештатный специалист кардиолог Республики Ингушетия

12.	Бойцов Сергей Анатольевич	генеральный директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог (Центрального, Уральского, Сибирского, Дальневосточного федеральных округов) Министерства здравоохранения Российской Федерации
13.	Быков Александр Николаевич	заведующий кардиологическим отделением государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Свердловской области
14.	Вайнес Ирина Николаевна	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Камчатского края
15.	Васильева Елена Юрьевна	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского Департамента здравоохранения города Москвы», главный внештатный специалист кардиолог Москвы
16.	Вахракова Марина Валентиновна	заместитель главного врача по медицинской части кардиологического профиля государственного бюджетного учреждения здравоохранения Владимирской области «Городская больница № 4 г. Владимира», главный внештатный специалист кардиолог Владимирской области
17.	Вебер Виктор Робертович	директор института медицинского образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
18.	Виллевальде Светлана Вадимовна	начальник службы анализа и перспективного планирования Управления по реализации федеральных проектов, заведующая кафедрой кардиологии ИМО федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

19.	Володина Елена Николаевна	заведующая кардиологическим диспансером государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко», главный внештатный специалист кардиолог Пензенской области
20.	Галявич Альберт Сарварович	руководитель направления кардиологии государственного автономного учреждения здравоохранения «Межрегиональный клинико-диагностический центр», главный внештатный специалист кардиолог Приволжского федерального округа
21.	Глезер Мария Генриховна	профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), главный внештатный специалист кардиолог Московской области
22.	Говорин Анатолий Васильевич	почётный ректор, заведующий кафедрой факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
23.	Голухова Елена Зеликовна	и.о. директора федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист аритмолог Министерства здравоохранения Российской Федерации
24.	Гиндлер Анна Игоревна	заведующая кардиологическим отделением для лечения больных с острым инфарктом миокарда государственного учреждения здравоохранения «Липецкая областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Липецкой области

25.	Гринштейн Юрий Исаевич	заведующий кафедрой терапии института последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации
26.	Гурьянова Юлия Александровна	заведующая приемным отделением и консультативной поликлиникой государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Специализированная кардиохирургическая клиническая больница имени академика Б.А. Королёва», главный внештатный специалист кардиолог Нижегородской области
27.	Дегтярева Анжелика Викторовна	заведующая региональным сосудистым центром областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная больница», главный внештатный специалист кардиолог Еврейской автономной области
28.	Дербин Сергей Афанасьевич	и.о. главного врача государственного бюджетного лечебно-профилактического учреждения Республики Крым «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», главный внештатный специалист кардиолог Республики Крым
29.	Джанибекова Лейла Рамазановна	заведующая отделением неотложной кардиологии республиканского государственного бюджетного лечебно-профилактического учреждения «Карачаево-Черкесская республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Карачаево-Черкесской Республики
30.	Драпкина Оксана Михайловна	директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Министерства здравоохранения Российской Федерации

31.	Донирова Оюна Сергеевна	заведующая отделением неотложной кардиологии № 1 государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» Министерства здравоохранения Республики Бурятия, главный внештатный специалист по острому коронарному синдрому Республики Бурятия
32.	Дупляков Дмитрий Викторович	заместитель главного врача по медицинской части государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», главный внештатный специалист кардиолог Самарской области
33.	Ефимова Ирина Петровна	главный врач бюджетного учреждения Чувашской Республики «Республиканский кардиологический диспансер» Министерства здравоохранения Чувашской Республики, главный внештатный специалист кардиолог Чувашской Республики – Чувашии
34.	Ефремушкина Анна Александровна	профессор кафедры терапии и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Алтайского края
35.	Завадкин Алексей Викторович	заведующий региональным сосудистым центром областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Смоленская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Смоленской области
36.	Звартау Надежда Эдвиновна	заместитель генерального директора по работе с регионами, начальник Управления по реализации федеральных проектов федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
37.	Зенин Сергей Анатольевич	заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Новосибирской области

38.	Золотова Юлия Владимировна	врач-кардиолог консультативной поликлиники государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Оренбургская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Оренбургской области
39.	Иваненко Виталий Владимирович	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Волгоград, главный внештатный специалист кардиолог Волгоградской области
40.	Иванов Кюндюл Иванович	директор Республиканского кардиологического диспансера государственного автономного учреждения Республики Саха (Якутия) «Республиканская больница № 1 – Национальный центр медицины», главный внештатный специалист кардиолог Республики Саха (Якутия)
41.	Ивко Богдан Сергеевич	заведующий кардиологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Магаданская областная больница», главный внештатный специалист кардиолог Магаданской области
42.	Ильямакова Наталия Александровна	заведующая отделением кардиологии частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-медицина» города Чита», главный внештатный специалист кардиолог Забайкальского края
43.	Ионова Татьяна Сергеевна	заместитель главного врача по кардиологии государственного учреждения здравоохранения «Областной клинический кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Саратовской области
44.	Исаков Александр Васильевич	главный врач Кировского областного государственного клинического бюджетного учреждения здравоохранения «Центр кардиологии и неврологии», главный внештатный специалист кардиолог Кировской области
45.	Истомина Татьяна Анатольевна	врач-кардиолог государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Тамбовская областная клиническая больница имени В.Д. Бабенко», главный внештатный специалист кардиолог Тамбовской области

46.	Калашникова Мария Владимировна	заместитель главного врача по региональному сосудистому центру государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Сахалинская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Сахалинской области
47.	Канышева Светлана Владимировна	заведующая кардиологическим отделением государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Республики Марий Эл
48.	Карпов Ростислав Сергеевич	научный руководитель Научно-исследовательского института кардиологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
49.	Катаева Кермен Батаевна	врач-кардиолог кардиологического отделения для больных с острым коронарным синдромом № 1 бюджетного учреждения Республики Калмыкия «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева», главный внештатный специалист кардиолог Республики Калмыкия
50.	Ким Зульфия Фаритовна	заместитель главного врача по медицинской части государственного автономного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 7» г. Казани, главный внештатный специалист кардиолог Республики Татарстан
51.	Киселёва Мария Алексеевна	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Астраханской области
52.	Кляритская Ирина Львовна	первый заместитель директора по учебно-методической работе Медицинской академии имени С.И. Георгиевского, заведующая кафедрой терапии и общей врачебной практики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

53.	Козиолова Наталья Андреевна	заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
54.	Константинов Сергей Леонидович	заведующий кардиологическим отделением № 2 областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», главный внештатный специалист кардиолог Белгородской области
55.	Конради Александра Олеговна	заместитель генерального директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Северо-Западного федерального округа
56.	Кореннова Ольга Юрьевна	и.о. главного врача бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Омской области
57.	Королёв Сергей Владимирович	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Челябинской области
58.	Космачёва Елена Дмитриевна	заместитель главного врача по медицинской части государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края, главный внештатный специалист кардиолог Краснодарского края
59.	Костина Ксения Сергеевна	ассистент кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Архангельской области

60.	Курбаков Николай Николаевич	заведующий кардиологическим отделением Регионального сосудистого центра бюджетного медицинского учреждения «Курская областная клиническая больница» комитета здравоохранения Курской области, главный внештатный специалист кардиолог Курской области
61.	Левина Елена Степановна	заместитель начальника управления здравоохранения – начальник отдела организации медицинской помощи и развития здравоохранения Департамента здравоохранения. Труда и социальной защиты анселения Ненецкого автономного округа
62.	Либис Роман Аронович	заведующий кафедрой госпитальной терапии имени Р.Г. Межебовского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
63.	Лопатин Юрий Михайлович	заведующий кафедрой кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
64.	Макаров Сергей Анатольевич	заведующий лабораторией моделирования управленческих технологий федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», главный внештатный специалист кардиолог Кемеровской области
65.	Малафеев Андрей Викторович	заместитель главного врача по терапевтической помощи государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия «Республиканская больница им. В.А. Баранова», главный внештатный специалист кардиолог Республики Карелия
66.	Маркиянова Светлана Сергеевна	врач-кардиолог отделения неотложной кардиологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Мордовия «Республиканская клиническая больница № 4», главный внештатный специалист кардиолог Республики Мордовия

67.	Мелешенко Вадим Викторович	главный врач государственного бюджетного учреждения «Курганский областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Курганской области
68.	Мельцер Александр Виталиевич	проректор по развитию регионального здравоохранения и медико-профилактическому направлению федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
69.	Меньшикова Ираида Георгиевна	заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Амурской области
70.	Михайлова Ксения Сергеевна	врач-кардиолог государственного бюджетного учреждения здравоохранения Псковской области «Псковская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Псковской области
71.	Мовчан Елена Викторовна	главный врач государственного учреждения здравоохранения «Областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Ульяновской области
72.	Моисеева Ольга Михайловна	директор института сердца и сосудов федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
73.	Невзорова Вера Афанасьевна	директор Института терапии и инструментальной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

74.	Недбайкин Андрей Михайлович	главный врач государственного автономного учреждения здравоохранения «Брянский областной кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Брянской области
75.	Недогода Сергей Владимирович	заведующий кафедрой внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
76.	Недошивин Александр Олегович	учёный секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
77.	Николаева Ирина Евгеньевна	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республиканский кардиологический центр, главный внештатный специалист кардиолог Республики Башкортостан
78.	Ощепкова Елена Владимировна	главный научный сотрудник отдела гипертонии научно-исследовательского института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
79.	Палеев Филипп Николаевич	первый заместитель генерального директора – заместитель генерального директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
80.	Петрова Елена Евгеньевна	заместитель главного врача по медицинской части государственного учреждения республики Коми «Кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Республики Коми

81.	Платонов Дмитрий Юрьевич	заведующий кардиологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Тверской области
82.	Погосова Нана Вачиковна	заместитель генерального директора по научно-аналитической работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
83.	Помосов Сергей Алексеевич	заведующий кардиологическим отделением № 1 бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клиничко-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», главный внештатный специалист кардиолог Удмуртской Республики
84.	Попов Сергей Валентинович	директор научно-исследовательского института кардиологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
85.	Потанина Марина Владимировна	врач-кардиолог кардиологического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ярославской области «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие», главный внештатный специалист кардиолог Ярославской области
86.	Пришвина Наталья Васильевна	начальник терапевтической службы областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Костромская областная клиническая больница имени Королева Е.И.», главный внештатный специалист кардиолог Костромской области
87.	Проваторов Сергей Ильич	ведущий научный сотрудник отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Центрального федерального округа

88.	Протасов Константин Викторович	заместитель директора по научной работе Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
89.	Рачкова Светлана Алексеевна	главный врач областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Ивановской области
90.	Ревешвили Амиран Шотаевич	директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист хирург и эндоскопист Министерства здравоохранения Российской Федерации
91.	Рейтблат Олег Маркович	начальник Регионального сосудистого центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Тюменской области
92.	Рябов Вячеслав Валерьевич	заместитель директора по научной и лечебной работе научно-исследовательского института кардиологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
93.	Санабасова Галина Койтпоковна	заведующая кардиологическим отделением бюджетного учреждения здравоохранения Республики Алтай «Республиканская больница», главный внештатный специалист кардиолог Республики Алтай
94.	Скибицкий Виталий Викентьевич	заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

95.	Содномова Лариса Балдановна	руководитель кардиологического центра государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» Министерства здравоохранения Республики Бурятия, главный внештатный специалист кардиолог Республики Бурятия
96.	Сорокин Евгений Владимирович	руководитель научно-организационного отдела федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
97.	Спасенков Григорий Николаевич	заведующий кардиологическим отделением № 3 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Клинический кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Пермского края
98.	Старых Тамара Николаевна	врач-кардиолог бюджетного учреждения здравоохранения Орловской области «Орловская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Орловской области
99.	Степанова Наталья Валентиновна	руководитель Регионального сосудистого центра № 1 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Саха (Якутия) «Республиканская больница № 2 – Центр экстренной медицинской помощи», главный внештатный специалист по лечению острого коронарного синдрома Республики Саха (Якутия)
100.	Сувандии Диана Владимировна	заведующая кардиологическим отделением № 1 Регионального сосудистого центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Тыва «Республиканская больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Республики Тыва
101.	Сулиманова Дина Рушановна	врач-кардиолог государственного областного бюджетного учреждения здравоохранения «Новгородская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Новгородской области

102.	Табаксоева Жамиля А- Керимовна	заведующая кардиологическим отделением – врач-кардиолог государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, главный внештатный специалист кардиолог Кабардино-Балкарской Республики
103.	Тарасенко Михаил Геннадьевич	заведующий отделением терапии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Севастополя «Городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова», главный внештатный специалист кардиолог Севастополя
104.	Тарловская Екатерина Иосифовна	заведующая кафедрой терапии и кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
105.	Ткачёва Ольга Николаевна	директор обособленного структурного подразделения «Российский геронтологический научно-клинический центр» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист гериатр Министерства здравоохранения Российской Федерации
106.	Тотушев Магомед Умарпашаевич	главный врач государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Республиканский кардиологический диспансер», главный внештатный специалист кардиолог Республики Дагестан
107.	Туаева Ирма Борисовна	заведующая кафедрой организации здравоохранения с психологией и педагогикой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Республики Северная Осетия – Алания
108.	Тюрина Татьяна Венедиктовна	главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ленинградская областная клиническая больница, главный внештатный специалист кардиолог Ленинградской области

109.	Урванцева Ирина Александровна	главный врач бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии», главный внештатный специалист кардиолог Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
110.	Устюгов Сергей Александрович	заведующий кардиологическим отделением № 3 краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Красноярского края
111.	Фаянс Ирина Владиславовна	заведующая кардиологическим отделением № 2 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Ставропольского края
112.	Филиппов Евгений Владимирович	заведующий кафедрой поликлинической терапии и профилактической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог Рязанской области
113.	Францева Виктория Олеговна	проректор по лечебной работе и развитию регионального здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
114.	Хлудеева Елена Альфредовна	заведующая региональным сосудистым центром государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Приморская краевая клиническая больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Приморского края
115.	Храмцова Наталья Анатольевна	заведующая отделением кардиологии для больных с острым коронарным синдромом государственного бюджетного учреждения здравоохранения Иркутская Ордена «Знак почета» областная клиническая больница, главный внештатный специалист кардиолог Иркутской области

116.	Хрипун Алексей Валерьевич	заместитель главного врача по медицинской части, директор Областного сосудистого центра государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Ростовская областная клиническая больница», главный внештатный специалист кардиолог Ростовской области, Южного федерального округа
117.	Чазова Ирина Евгеньевна	заместитель генерального директора по научно-экспертной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
118.	Чебокчинова Маргарита Степановна	заведующая первым терапевтическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Хакасия «Республиканская клиническая больница имени Г.Я. Ремишевской», главный внештатный специалист кардиолог Республики Хакасия
119.	Череватый Григорий Григорьевич	заведующий отделением неотложной кардиологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Калужской области «Калужская областная больница», главный внештатный специалист кардиолог Калужской области
120.	Чесникова Анна Ивановна	профессор кафедры внутренних болезней № 1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
121.	Чунтыжева Марина Мадиновна	заведующая кардиологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Адыгея Адыгейская республиканская клиническая больница, главный внештатный специалист кардиолог Республики Адыгея
122.	Шалаев Сергей Васильевич	начальник Центра сердца и сосудов государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница № 1», главный внештатный специалист кардиолог Уральского федерального округа

123.	Шалгинова Мария Петровна	заведующая первичным сосудистым отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Чукотская окружная больница», главный внештатный специалист кардиолог Чукотского автономного округа
124.	Шведова Татьяна Евгеньевна	руководитель регионального сосудистого центра государственного областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», главный внештатный специалист кардиолог Мурманской области
125.	Шевцов Борис Петрович	заведующий отделением неотложной кардиологии краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2» министерства здравоохранения Хабаровского края, главный внештатный специалист кардиолог Хабаровского края, Дальневосточного федерального округа
126.	Шляхто Евгений Владимирович	генеральный директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист кардиолог (Северо-Западного, Приволжского, Южного, Северо-Кавказского федеральных округов) Министерства здравоохранения Российской Федерации
127.	Шулаев Алексей Владимирович	проректор по региональному развитию здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
128.	Язиков Денис Николаевич	врач-кардиолог сосудистого центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница Калининградской области», главный внештатный специалист кардиолог Калининградской области
129.	Яковлев Алексей Николаевич	начальник службы по развитию регионального здравоохранения Управления по реализации федеральных проектов федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

130.	Якушин Сергей Степанович	заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
------	-----------------------------	--