

Трансформация еженедельных ВКС Регионального сосудистого центра Иркутской области ордена "Знак Почета" областной клинической больницы для достижения показателей Федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями" в Иркутской области

Проект в номинации

Системные решения в здравоохранении

Организация

ГБУЗ Иркутская область ордена "Знак Почета" областная клиническая больница

Участники проекта

Коробейников Иван Викторович

Заместитель главного врача - руководитель регионального сосудистого центра
Иркутск

ГБУЗ Иркутская область ордена "Знак Почета" областная клиническая больница

Храмцова Наталья Анатольевна

Главный внештатный кардиолог министерства здравоохранения, заведующий
отделением кардиологии с ПРИТ, д.м.н., профессор

Иркутск

ГБУЗ Иркутская область ордена "Знак Почета" областная клиническая больница

Бурдуковская Наталья Леонидовна

Главный внештатный невролог министерства здравоохранения, ассистент
кафедры неврологии и нейрохирургии

Иркутск

ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Каня Олег Витославович

Главный внештатный специалист по патологической анатомии министерства
здравоохранения, Начальник

Иркутск

ГБУЗ «Иркутское областное патолого-анатомическое бюро»,

Планомерная трансформация еженедельных ВКС РСЦ, расширение участников и цифровизация мониторингов позволили достичь 6 из 6 показателей Федерального Проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями" в 2023 году (начиная с 1 достигнутого показателя в 2020 году).

Описание проекта

С 2020 года якорный Региональный сосудистый центр (РСЦ) Иркутской областной больницы на платформе Медицинского информационно-аналитического центра (МИАЦ) по четвергам в 12:00 начал проводить еженедельные видео селекторные совещания (ВКС) с первичными сосудистыми отделениями (ПСО) с целью организационно-методической поддержки лечения и маршрутизации пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) и острым коронарным синдромом (ОКС). Также открывается дистанционно-консультативный центр и появляется возможность проведения телемедицинских консультаций (ТМК) кардиолога и невролога в круглосуточном режиме. В проведении ВКС со стороны РСЦ участвуют заместитель главного врача - руководитель РСЦ, главный внештатный специалист (ГВС) - невролог министерства здравоохранения Иркутской области и главный внештатный специалист - кардиолог министерства здравоохранения Иркутской области.

Первоначально на ВКС разбирались пациенты, госпитализированные в ПСО и РСЦ, обсуждались вопросы реперфузионной терапии в острейшем периоде инсульта и инфаркта миокарда, что позволило уменьшить боязнь врачей в отдаленных районах в проведении тромболитической терапии и впервые достичь целевого показателя по тромболизису у пациентов с ОНМК (5% и 9,5 % в 2023 году). Также разработана форма для еженедельного отчета для учета занятости коек, госпитальной летальности. Разбираются все летальные случаи в ПСО.

В 2021 году в Иркутской области начинают работать 4 центра с ангиографическими установками (ЧКВ-центры): якорный РСЦ 1 (Областная больница, г. Иркутск), РСЦ 2 (г. Братск), РСЦ 3 (г. Ангарск) и ПСО с ЧКВ (ГКБ № 1 г. Иркутск). Изменяется маршрутизация пациентов с ОКС: пациенты с ОКС с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST с высоким индексом по шкале GRACE приоритетно госпитализируются в ЧКВ-центры. Это позволяет охватить максимальное количество населения области, пациенты из отдаленных и труднодоступных районов доставляются бригадами санитарной авиации в РСЦ 1 и РСЦ 2.

На ВКС дополнительно отслеживается профильность госпитализации, своевременность перевода в ЧКВ-центры, некоторые ПСО не стремятся переводить пациентов, т.к. "боятся остаться без работы", некоторые не сразу считают шкалу GRACE, на каждого неотправленного в ЧКВ-центр пациента проверяется обязательное заполнение ТМК с РСЦ 1. Осложняет работу периодическое закрытие РСЦ и ПСО в связи выявлением пациентов с COVID-19 или перепрофилирование в "ковидный-госпиталь". Для исполнения приказа 1Н, разработан региональный нормативный документ по выдаче льготных лекарственных препаратов пациентам в день выписки из РСЦ и ПСО (что также теперь еженедельно контролируется на ВКС), впервые выписываются рецепты в областной консультативно-диагностической поликлинике - позволяет достичь еще один показатель Федеральной программы.

В 2022 году заканчивается пандемия COVID-19, необходимо восстанавливать оказание помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, если в ПСО и РСЦ не занимает много времени, то в первичном звене все очень сложно.

Проводится коррекция формата еженедельного ВКС, т.к. время проведения занимает около 2-х часов, что снижает продуктивность, закрепляется поручением министерства здравоохранения Иркутской области: Первый и пятый четверг - отчеты ПСО и РСЦ, второй четверг месяца - разбор госпитальной летальности от инфаркта миокарда в ПСО и РСЦ, третий четверг месяца - разбор госпитальной летальности от ОНМК в ПСО и РСЦ, четвертый четверг месяца - анализ смертности на дому и диспансерного наблюдения пациентов с ССЗ. Также в среду проводится ВКС для каждого РСЦ и ПСО с прикрепленными территориями.

По итогам 2022 года выполнено 3 из 6 показателей Федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями", в итоговой форме № 14 выявлено большое количество госпитальной летальности от ОНМК и инфаркта миокарда вне ПСО и РСЦ, зачастую выявленных по результатам патологоанатомических и судебно-медицинских вскрытий.

С 2023 года для контроля за госпитальной летальностью вне ПСО и РСЦ внедряется ежеквартальное заполнение формы № 14 по коду "Г" и ежемесячное заполнение мониторинга в МИАЦ, форма еженедельного отчета ПСО и РСЦ переведена в электронную форму на платформе МИАЦ и заполняется ежедневно.

К проведению ВКС присоединяются ГВС министерства здравоохранения Иркутской области по патологической анатомии и ГВС министерства здравоохранения Иркутской области по судебной медицине, совместно разбираются все случаи госпитальной летальности и смертности на дому, правильность формулировки диагноза и выставления первоначальной причины смерти. Создается аналитическая группа по кодированию причин смертности.

По итогам 2023 года впервые достигнуты все 6 показателей Федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями":

1. "Больничная летальность от инфаркта миокарда"
2. "Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения"
3. "Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК / число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением)"
4. "Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением"
5. "Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях"
6. "Количество рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях"

В феврале 2024 года дополненный формат ВКС закреплён Распоряжением министерства здравоохранения.

Коррекция формата ВКС как элемент стратегического решения задач, командная работа руководителей РСЦ, заведующих ПСО, ГВС и представителей министерства здравоохранения, а также использование цифровых технологий

для оперативного мониторинга целевых показателей позволили Иркутской области выйти в "зеленую зону" Федерального проекта "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями".