



24.02.2023 г.

Глава Минздрава **Михаил Мурашко:**

«Выйдя из пандемических угроз, мы тоже получили блестящий результат по снижению смертности — имеем сегодня одни из самых низких показателей в целом по смертности от сердечно-сосудистых заболеваний»

10 октября 2022 г.

Главный кардиолог России,
академик РАН **Бойцов С.А.**
Министр здравоохранения
Омской области
Мураховский А.Г.

Рабочее совещание по
реализации региональной
программы «Борьба с ССЗ»



Приемное отделение



**Работает в режиме 7/24
До 45 обращений в сутки**

**Время «дверь-стенд»
при инфаркте
18 минут !!!**



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОСУДИСТЫЙ ЦЕНТР, 2022 год:

2028 коронарографий

98,5% через лучевой доступ

1014 стентирований коронарных артерий

260 поступили в первые 12 часов от начала симптоматики – «золотое время»

27% - «прерванный» инфаркт миокарда!

100% стенты с лекарственным покрытием

Летальность при остром инфаркте миокарда, %

Нозология	БУЗОО «ККД»			Целевой уровень для Омской области (Нацпроект)
	2020	2021	2022	2022
Инфаркт, всего	15,7	13,7	10,3	13,6
ИМпST	10,2	13,8	11,2	-
ИМбпST	3,1	13,0	5,6	-



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОСУДИСТЫЙ ЦЕНТР, 2022 год:

Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца

257 имплантаций электрокардиостимуляторов – по жизненным показаниям!

100% МРТ-совместимые



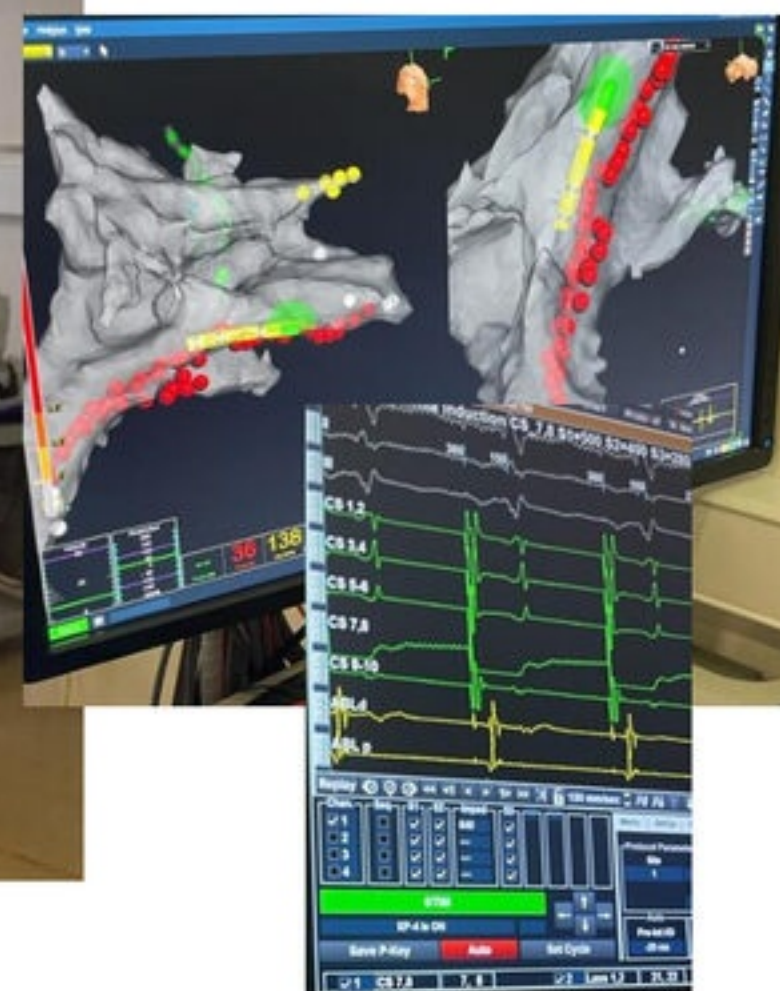
**Ангиограф 1994 г.
2024 г. – приобретение по Нацпроекту**

67 ЭФИ сердца – верифицированы аритмии!

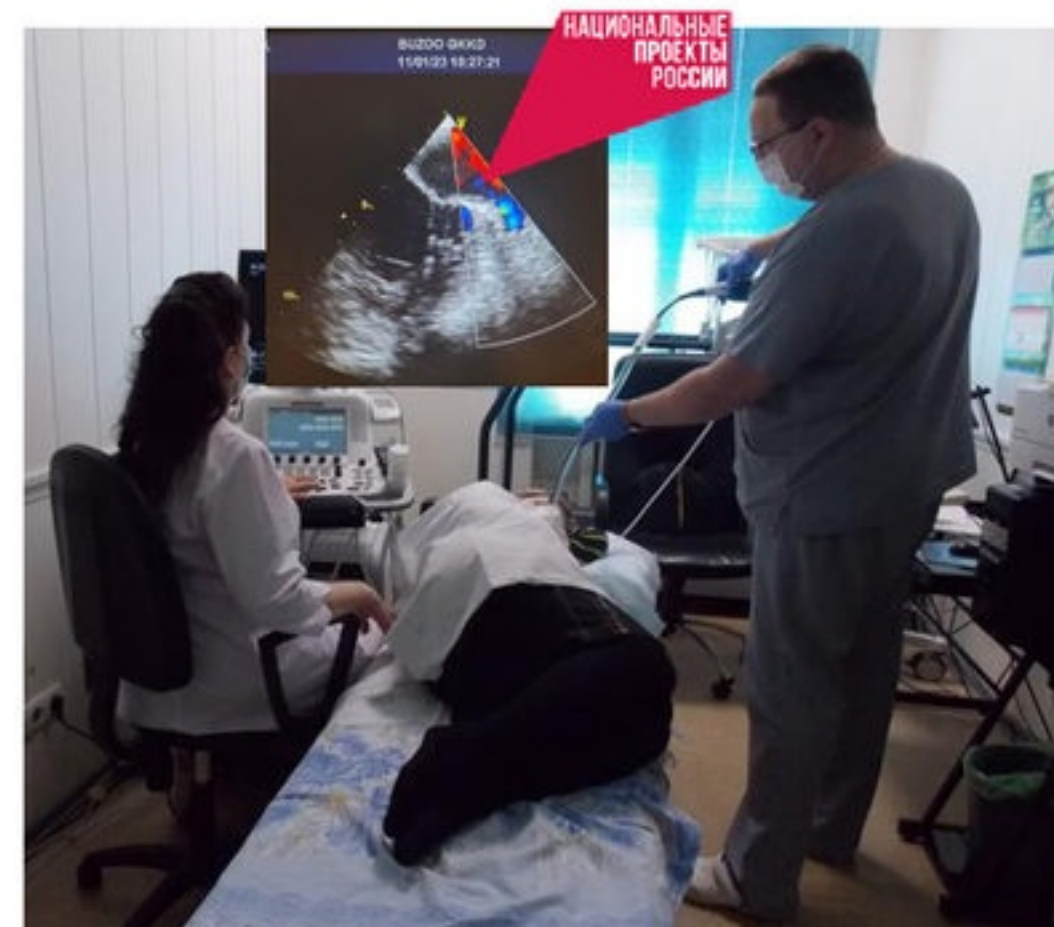
55 РЧА – пациенты излечены от аритмий!

Стоимость 1 квоты 328 439 рублей

100% по технологии «без рентгена»



**49 ЧП ЭХО КГ (тромбы в сердце) –
в 8 случаях предупредили инсульт!**



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОСУДИСТЫЙ ЦЕНТР, 2022 год:

Отделение кардиологии – региональный центр больных ХСН

**1206 пациентов с тяжелой сердечной
недостаточностью**

**Пролечены самыми современными
лекарственными препаратами**

600 пациентов переданы в поликлинику ККД



**300 стентирований коронарных артерий при
хронической ИБС – **устранение стенокардии!****

19 имплантаций ИКД (20 в 2023 г.) – **люди живы!**

Стоимость квоты **1 149 018 рублей**

Стационар «Первичное сосудистое отделение для больных ОНМК», 2022 год:

1286 пролеченных больных, из них
899 с ОНМК

136 человек поступили через **4,5 часа** от начала симптоматики – «золотое время»

66 пациентам проведен **тромболизис**

8,4% от случаев ишемического инсульта (цель в РФ – 5%)

54,3% случаев тромболизиса – ↓ «на игле» неврологического дефицита!

5 пациентам проведена тромбоэкстракция из сосудов головного мозга



4 чрезпищеводных ЭХО КГ – определение причины инсульта !

Летальность при ОНМК, 2020-2022 г. (абс., %)

ОНМК	БУЗОО «ККД»			Целевой уровень для Омской области (Нацпроект)
	2020	2021	2022	
Поступило				
умерло	767	882	899	-
% летальности	173	160	113	-
ОНМК	22,6	18,1	12,6	18,5

Стационар «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ больных ОНМК», 2022 год:

313 пролеченных пациентов с инсультом
3766 процедур ЛФК (12 на 1 пациента)

89% - с улучшением по Международной классификации функционирования

80% - с улучшением психологического статуса

40% - с улучшением мелкой моторики кисти

40% - с улучшением стереотипа движений

25% - с логопедической коррекцией

65% - с улучшением функции глотания

Качество жизни пациента и его окружения!



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



Показатели регионального проекта Омской области «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в БУЗОО «ККД» в 2021 г. и по состоянию на 31.12.22 г., поликлиника

В 2022 г. расширен перечень лекарственных препаратов ДЛО согласно Приказа МЗ РФ № 639 н, добавлены препараты для лечения пациентов с ХСН. Этот факт увеличил количество пациентов, состоящих на ДН у кардиологов и получающих лекарства на треть (в 2021 г. – 1820 пациентов, в 2022 г – 2368).

Показатель	Абс.	%
Врачей кардиологов в поликлинике всего	18	-
Количество пациентов кардиологического профиля, выписанных из РСЦ/ПСО в 2022 г.	4041	-
Количество принятых пациентов кардиологами всего (2022 г.), чел.	62689	-
Всего на ДН у кардиологов по Программе (2021-2022 г), чел.	3491	-
Из них взято на ДН в 2022 г., чел., % от выписанных пациентов кардиологического профиля из РСЦ/ПСО	2656	65,7
Среднее количество пациентов, состоящих на ДН по Программе, у 1 кардиолога , чел.	194	-
Взято в программу медицинской реабилитации (2022 г.), чел., % от взятых на ДН	967	36,4
Взято в программу ЛО (2021-2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	2368	67,8
Признаны инвалидами (2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	148	6,3
Перенесли повторные сердечно-сосудистые события (ИМ, ОНМК) (2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	139	5,8
Перенесли повторные плановые вмешательства на коронарных артериях (2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	432	18,2
Перенесли кровотечения , потребовавшие госпитализации (2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	13	0,5
Снято с ДН в 2022 г., чел., % от состоящих на ДН	1523	-
Из них, закончили в срок , чел., % от снятых с ДН	1486	97,5
Умерли (2022 г.), чел., % от состоящих на ДН	37	1,5
Пациентов с ХСНнФВ , чел., % от состоящих на ДН	140	4,0

Карта процесса:

Маршрутизация пациентов после госпитализации по поводу сердечно-сосудистого события

Стационары: РСЦ, ПСО, медицинская реабилитация (2 этап) – информированное добровольное согласие

В случае необходимости изоляции 14 дней в выписке из стационара указать, что к кардиологу обратится родственник согласно ИДС пациента, с полисом, паспортом, СНИЛСом и оригиналом выписки пациента для выписки/получения рецептов

Запись на прием

с указанием в выписке даты и времени

Актив

Поликлиника ККД

Поликлиники территориальные

ДН кардиолога ККД

ДН терапевта/кардиолога по месту прикрепления

взятие на ДН/снятие с ДН

- Льготное лекарственное обеспечение
- **Мед. реабилитация (третий этап)**
- Выявление показаний для повторной реваскуляризации миокарда
- Психологическая коррекция
- **Специализированные амбулаторные технологии (СГХЭ, аритмология, тромбозы и ТЭЛА, ХСН, кардиоонкология, беременные с БСК)**
- Телемедицинские консультации с НМИЦ

- **Льготное лекарственное обеспечение**

Консультация кардиолога ККД, в т.ч. телемедицинская

Консультация кардиолога ККД, в т.ч. телемедицинская

Консультация кардиолога ККД, в т.ч. телемедицинская

Консультация кардиолога ККД, в т.ч. телемедицинская

1-3 суток

месяцы

1

3

6

9

12

24 месяца

**С 11.02.2022 г.
«легкий»
ОНМК на ДН
кардиолога!!!**

Карта процесса: Маршрутизация пациента после ИМ/ЧКВ/КШ/КА в БУЗОО «ККД»

2022 год





НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



Бульварная 7

Лермонтова 41

Система оказания медицинской помощи во благо пациента

БУЗОО «ККД»



Стационар:
180 коек

Поликлиника:
400 посещений в день



Приемное отделение:

**Региональный сосудистый центр
(с 30.12.2022 г.):**

- *Кардиоинфарктное отделение*
- *Отделение нарушений ритма сердца*
- *Отделение сердечной недостаточности*
- *Отделение рентгенохирургии*
- *Отделение реанимации*

Отделение для больных инсультом

**Отделение медицинской реабилитации (с
02.02.2021 г.)**

Кардиологическое отделение

Отделение кардиореабилитации

Детское кардиологическое отделение

Ревматологическое отделение

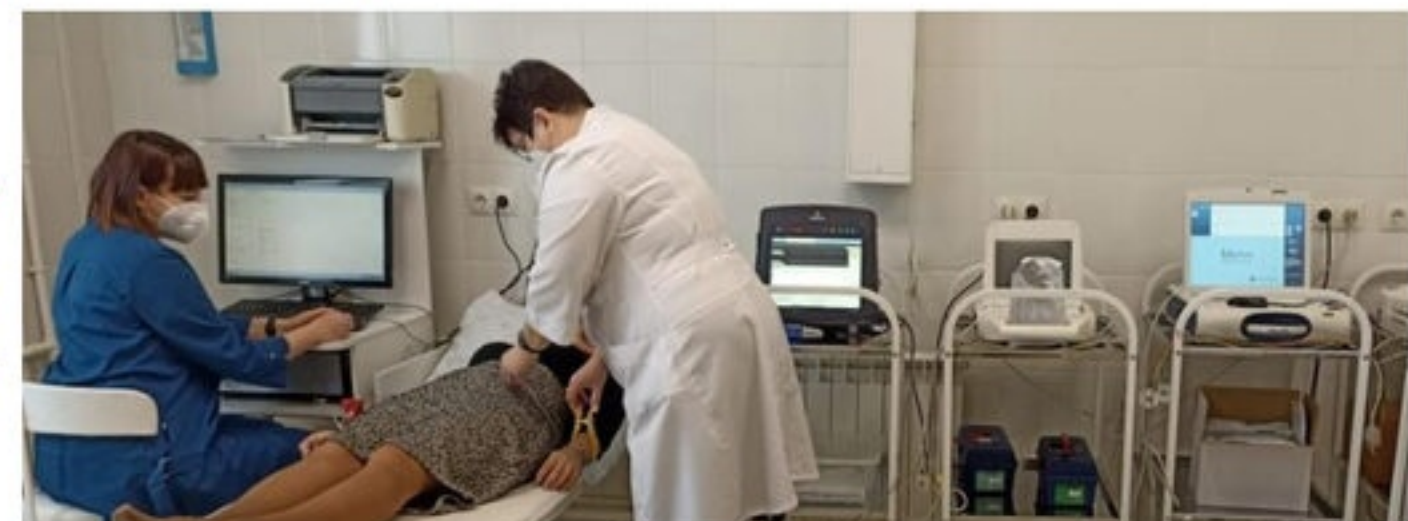
Дневной стационар:

- *15 мест кардиореабилитации*
- *5 мест кардиология*
- *10 мест ревматология*

ПОЛИКЛИНИКА: Кардиологическое отделение, 2022 г.



Кабинет аритмологии
2000 пациентов с ЭКС,
сложными аритмиями



Кабинет кардиоонкологии

- 384 пациента,
- 2Д-ЭХОКГ на старте и в динамике
- кардиотоксичность химио 7,3%

Кабинет дислипидемий

78 пациентов с тяжелыми ДЛЭ:

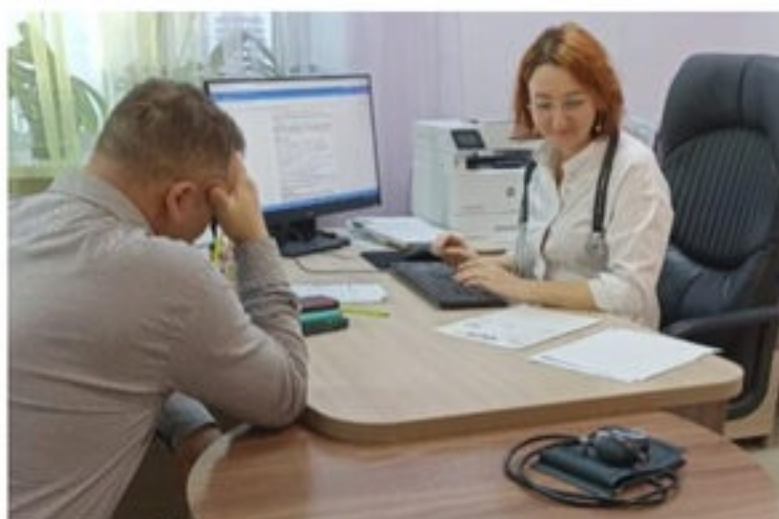
- 17 пациентов получают иPCSK-9 (351 случай)
 - Остальные в листе ожидания ГИБТ



Кабинет тромбозов

23 человека после ТЭЛА:

- у 5 выявлена ХТЛГ
- у 8 – тромбофилия



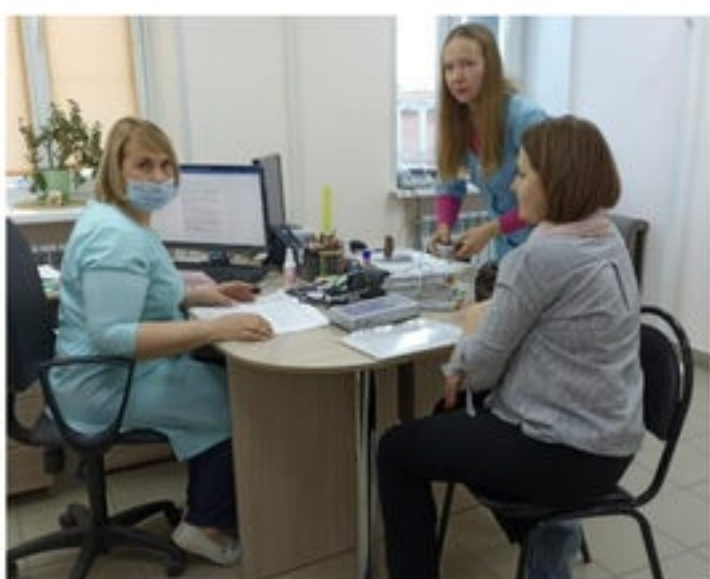
Кабинет беременных с ССЗ

Более 200 беременных с
кардиопатологией в год



Кабинет ХСН

- Более 200 тяжелых пациентов
- 30% - ВМП
- Годичная летальность 4,1%



В 2023 г. открыты новые направления диагностики и лечения:

- кабинет легочной артериальной гипертензии
- кабинет сердечно-сосудистой хирургии
- кабинет гериатрии

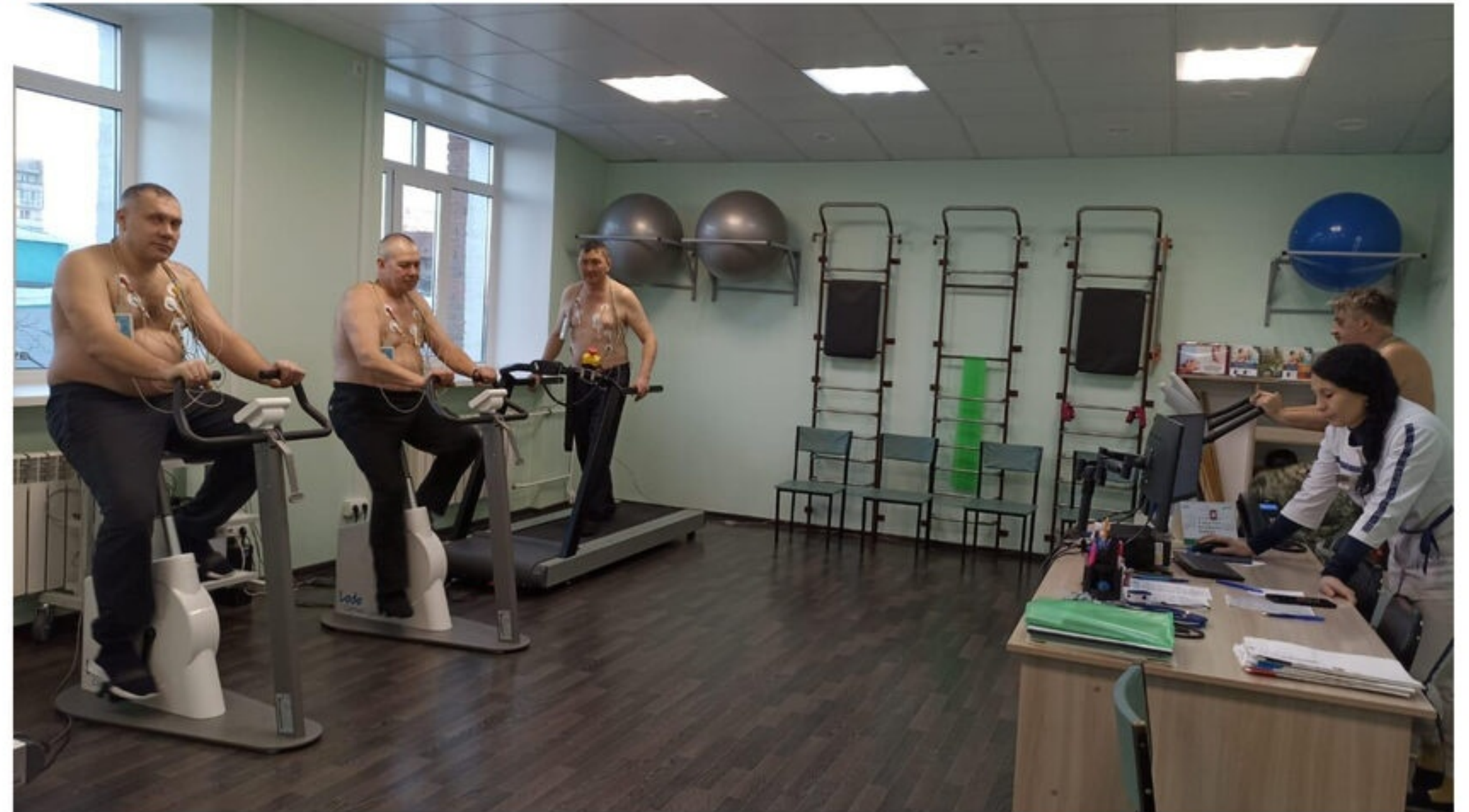
Детская кардиология

- 318 детей с тяжелыми ВПС
 - 34 ребенка с ЭКС
- 14 семей с дислипидемией



ПОЛИКЛИНИКА: Отделение кардиореабилитации, 2022 г.

- 831 (56,2%) **включены** в программу ФР:
 - 185 человек (22,3%) с ШРМ 3 балла –
дневной стационар (КСГ 30 000 руб)
 - 530 человек (63,8%) с ШРМ 2 балла –
850 комплексных услуг (24 000 руб)



Система «Мультитренер»

Тренировки после АКШ

«Углубленное» диспансерное наблюдение пациентов высокого сердечно-сосудистого риска как способ совершенствования профилактики сердечно-сосудистых осложнений – лучшая практика РФ в 2021 г.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

Список лучших практик реализации региональных проектов национального проекта «Здравоохранение» в 2021 г.

Федеральный проект «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	
Наименование практики	Субъект РФ
Углубленное диспансерное наблюдение пациентов высокого сердечно-сосудистого риска как способ совершенствования профилактики сердечно-сосудистых осложнений	Омская область
Кабинеты хронической сердечной недостаточности (ХСН)	Тюменская область
Удаленный мониторинг состояния здоровья пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Пермский край

Министерство
Здравоохранения
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минздрав России)

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
МИНИСТРА

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

19.01.2022 № 29-И/2-677

На № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

Минздрав России направляет итоги проведенной процедуры определения лучших практик реализации региональных проектов национального проекта «Здравоохранение» (далее – лучшие практики) в 2021 году.

В ходе сбора информации о реализации региональных проектов национального проекта «Здравоохранение» в Минздрав России поступила 51 обзорная статья лучшей практики регионального проекта (далее – обзорная статья) из 25 субъектов Российской Федерации.

Благодарим за активное участие в процедуре определения лучших практик реализации региональных проектов национального проекта «Здравоохранение». Список лучших практик, определенных по итогам 2021 года, прилагается (далее – список).

Информируем, что в соответствии с Методическими рекомендациями по порядку определения лучших практик реализации региональных проектов национального проекта «Здравоохранение» (далее – Методические указания), направленных в адрес руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья письмом от 29.10.2021 № 29-2/И/2-17134, период публикации обзорных статей по лучшим практикам в 2022 году длится с 20 февраля по 25 октября 2022 г.

В целях тиражирования выявленных лучших практик требуется сформировать методическую базу основных документов, назначить ответственное лицо за обмен опытом и консультационное сопровождение, обеспечить всестороннюю помощь во внедрении лучших практик в других субъектах Российской Федерации.

Просим сообщить о согласии тиражирования лучших практик.
Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Николаев Руслан Викторович
+7 (495) 627-24-00 (доб. 29-38)

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01070446AFA070000000000000000002
Кому выдан: Фисенко Виктор Сергеевич
Действителен с 16.02.2021 до 16.02.2022

В.С. Фисенко

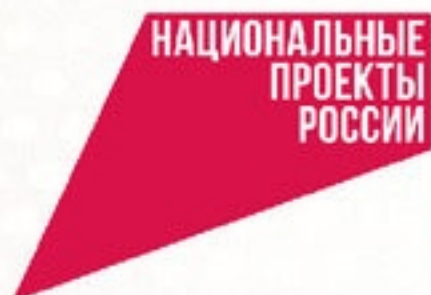
ГУЗОО *Клиническая
кардиологическая диспансера

- **маршрутизация пациентов в трехуровневой системе с обеспечением преемственности между этапами оказания кардиологической помощи**
- **«устойчивость» потока пациентов в поликлинике кардиодиспансера**
- **организация полноценного ДН пациентов высокого сердечно-сосудистого риска**
- **наличие современных технологий диагностики, лечения и медицинской реабилитации**
- **информатизация процессов**
- **бесплатное лекарственное обеспечение пациентов**
- **углубленная подготовка отдельных врачей-кардиологов по разным аспектам кардиологии**



Финансирование БУЗОО «ККД»

	2021 год	2022 год
Бюджет (в т.ч. целевые субсидии)	11 049 755,97	118 861 491,20
Гос задание ВМП	14 679 300,00	37 547 141,00
ОМС	539 638 406,41	636 487 647,85
Средства НСЗ	0	8 864 183,82
Платные, ДМС	3 962 318,47	4 279 812,73
Безвозмездные денежные поступления	0,00	0,00
Доходы от аренды	460 029,60	441 549,60
Платежи, взимаемые гос. органами	1 120,41	296 622,83
Уменьшение стоимости МЗ	6 442,10	9 696,60
ИТОГО	569 797 372,96	806 788 145,63



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

О ПЛАНЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В 2021 ГОДУ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Показатели реализации регионального проекта Омской области Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Наименование показателя	Период		
	2022		2023
	Факт	План	
Доля лиц с БСК, состоящих под ДН, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках ДН от всех пациентов с БСК, состоящих под ДН	75,5	60	70
Доля лиц, которые перенесли ОНМК, ИМ, а также которым были выполнены АКШ, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу ССЗ, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях	97,4	85	90
Летальность больных с БСК среди лиц с БСК, состоящих под ДН (умершие от БСК / число лиц с БСК, состоящих под ДН)	1,8	2,49	2,42



Показатели реализации регионального проекта Омской области Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Наименование показателя	Период		
	2022		2023
	Факт	План	
Больничная летальность от инфаркта миокарда в Омской области, %	13,8	14,4	13,6
Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения в Омской области, %	19,1	19,2	18,5
Количество рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в Омской области, тыс. ед.	3572	3803	4003