



ЭРА ЦИФРОВОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ: РАСКРЫТИЕ ПОТЕНЦИАЛА ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ОПЫТ ФГБУ «НМИЦ ДГОИ ИМ. ДМИТРИЯ РОГАЧЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ)

Костин Ф.Н.
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

АКТУАЛЬНОСТЬ

Цифровая трансформация здравоохранения требует внедрения инструментов, работающих на разных уровнях: управленческом (система мониторинга) и клиническом (телемедицинские технологии). В детской онкологии и гематологии Российской Федерации до недавнего времени отсутствовали:

- единые показатели для сравнения работы центров;
- системные решения по оказанию медицинской помощи в удаленном формате.

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России представляет свой опыт применения двух технологий.

ЦЕЛЬ

Внедрить и оценить эффективность двух цифровых технологий в практике ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России:

- Система мониторинга — для оценки службы детской онкологии и гематологии в стране и сравнения показателей работы профильных

Параметр	Описание
Цель	Сравнительный анализ ключевых показателей деятельности центров детской онкологии и гематологии
Участники	15 региональных медицинских организаций 3-го уровня
Метод	Сбор данных после выездных мероприятий и информации из субъекта по проведенным корректирующим мероприятиям
Индикаторы	35 показателей сгруппированные в 6 блоков (кадры, диагностика, лекарственное обеспечение, дистанционные технологии, реабилитация, социально-демографические показатели детской онкологии и гематологии) (Рисунок 1).

Цифровая панель с цветовой индикацией «светофор» (зелёный —

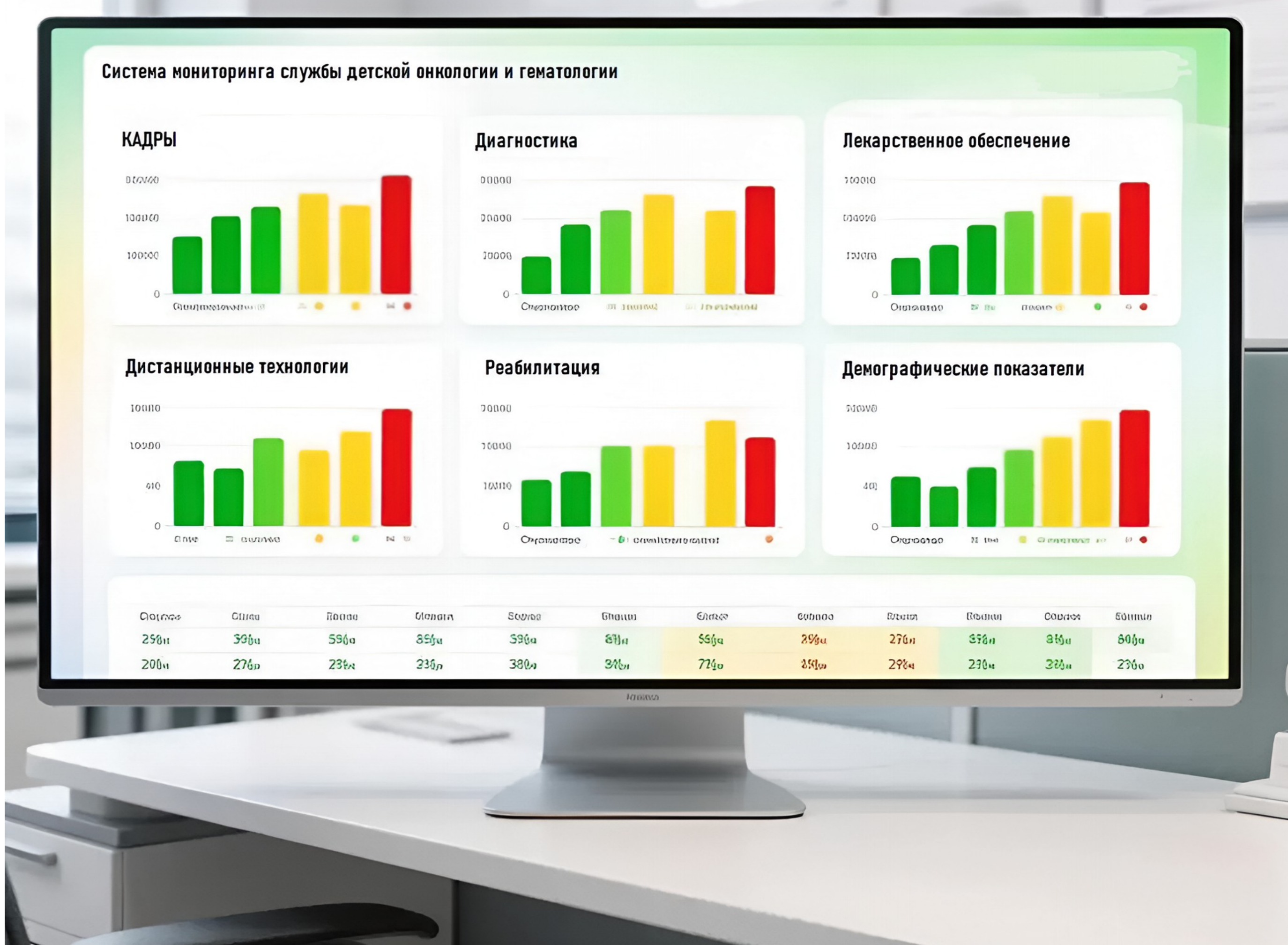


Рисунок 1. Система мониторинга службы детской онкологии и гематологии

БЛАГОДАРНОСТЬ

Генеральному директору ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России Грачеву Н.С., а также Благотворительному фонду помощи детям с онкогематологическими и иными тяжелыми заболеваниями «Подари жизнь»

КОНТАКТЫ

Костин Филипп Николаевич - заместитель директора Управления по

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Параметр	Описание
Цель	Оказание медицинской помощи детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями в удалённом формате
Участники	Специалисты из 89 регионов РФ
Метод	Платформа телемедицинских консультаций ВЦМК «Защита»
Форматы	— Консультации в формате «врач-врач» (очные/заочные) (Рисунок 2) — Телемедицинские консилиумы для сложных клинических

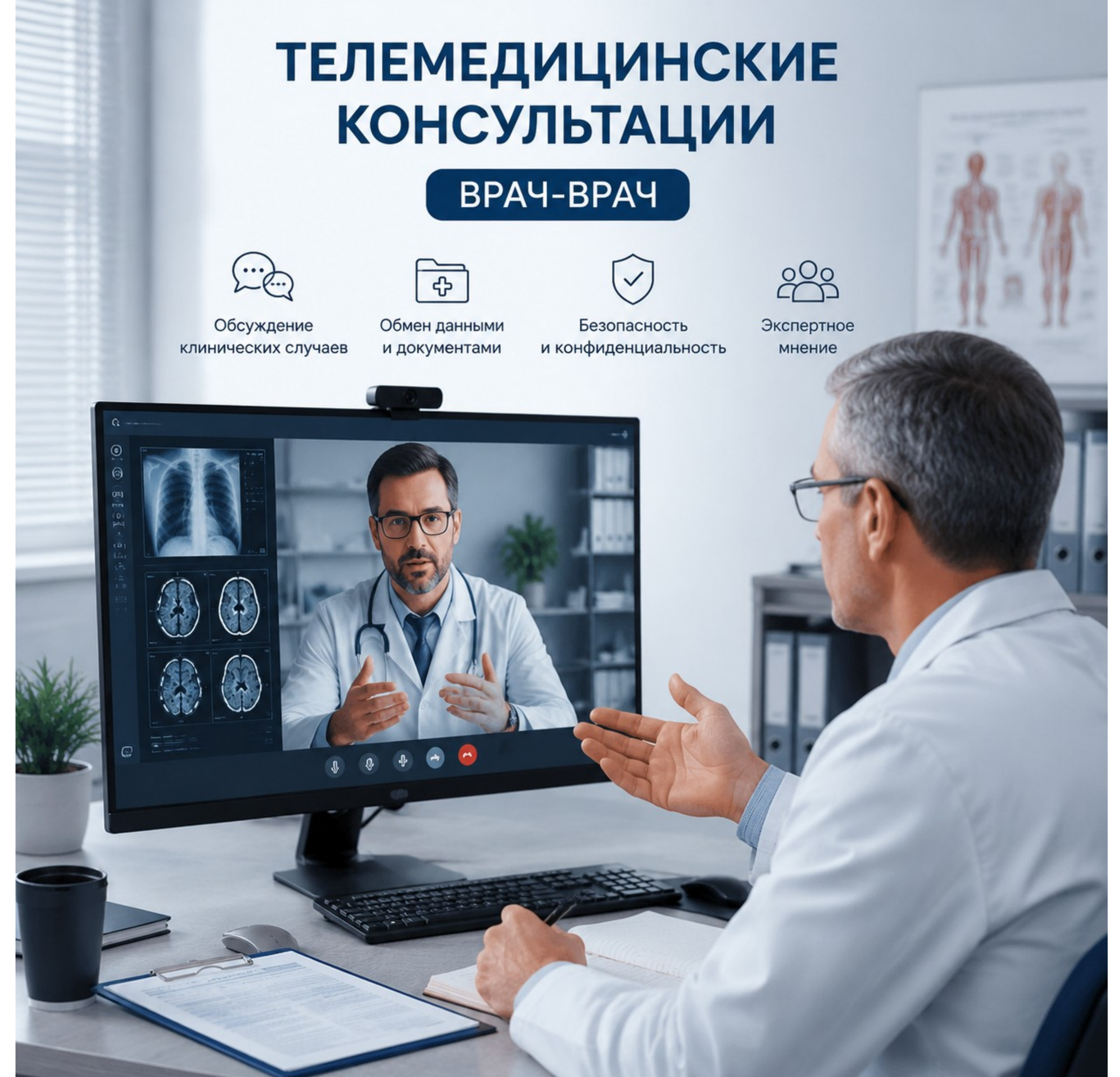


Рисунок 2. Телемедицинские консультации

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

На данный момент система мониторинга находится на этапе пилотного тестирования и доработки.

Проводится:

- сбор и валидация данных;
- калибровка индикаторов и пороговых значений «светофора»;
- обучение региональных координаторов работе с цифровой панелью.

Параметр	Значение
Проведено консультаций за 2023-2025 гг.	70 759 ТМК
Охват регионов	89
Среднее время ожидания ответа	1,5-2 дня
Доля решённых дистанционно случаев	95%

ВЫВОДЫ

По системе мониторинга:

Инструмент находится в стадии пилотного внедрения — предварительные данные подтверждают актуальность единых показателей.

Ключевое условие масштабирования — стандартизация первичных данных.

Ожидается, что после полноценного запуска система позволит объективно ранжировать центры и адресно корректировать качество помощи.

По телемедицинским технологиям: