



СОЮЗ

МЕДИЦИНСКИХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НОВОСИБИРСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА



**Этапы реабилитации и телемедицинские технологии
для пожилых людей в условиях
ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной
клинический госпиталь ветеранов войн»**

Главная медицинская сестра

ГБУЗ НСО «ГНОКГВВ»,

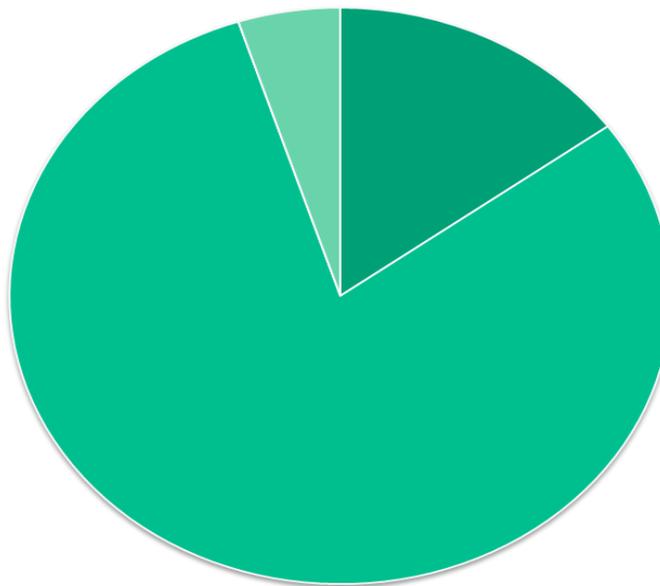
Член Правления РОО «НПАССД», Жулябина Ж.В.

01.10.2021 год , г. Новосибирск



ГБУЗ НСО «Государственный Новосибирский областной клинический госпиталь ветеранов войн» открыт 01.03.1990 году.

Стационар на 76 коек
20 терапевтического
профиля,
5 кардиологического
профиля,
21 геронтологического
профиля,
30 неврологического
профиля.

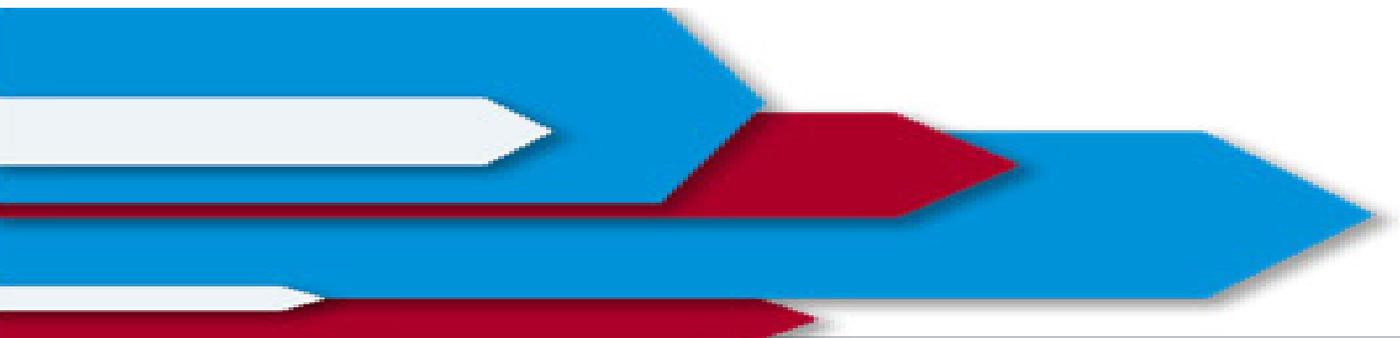
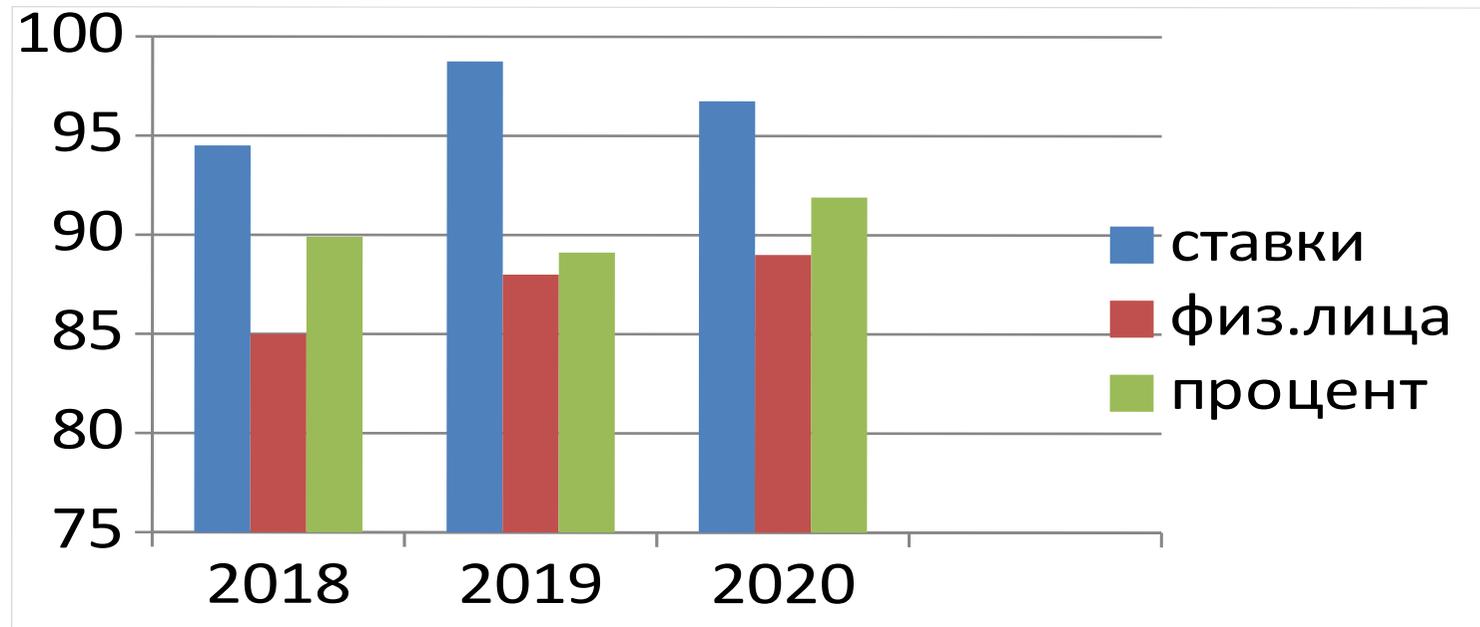


- 60-70 лет
- 70-80 лет
- 80-90 лет



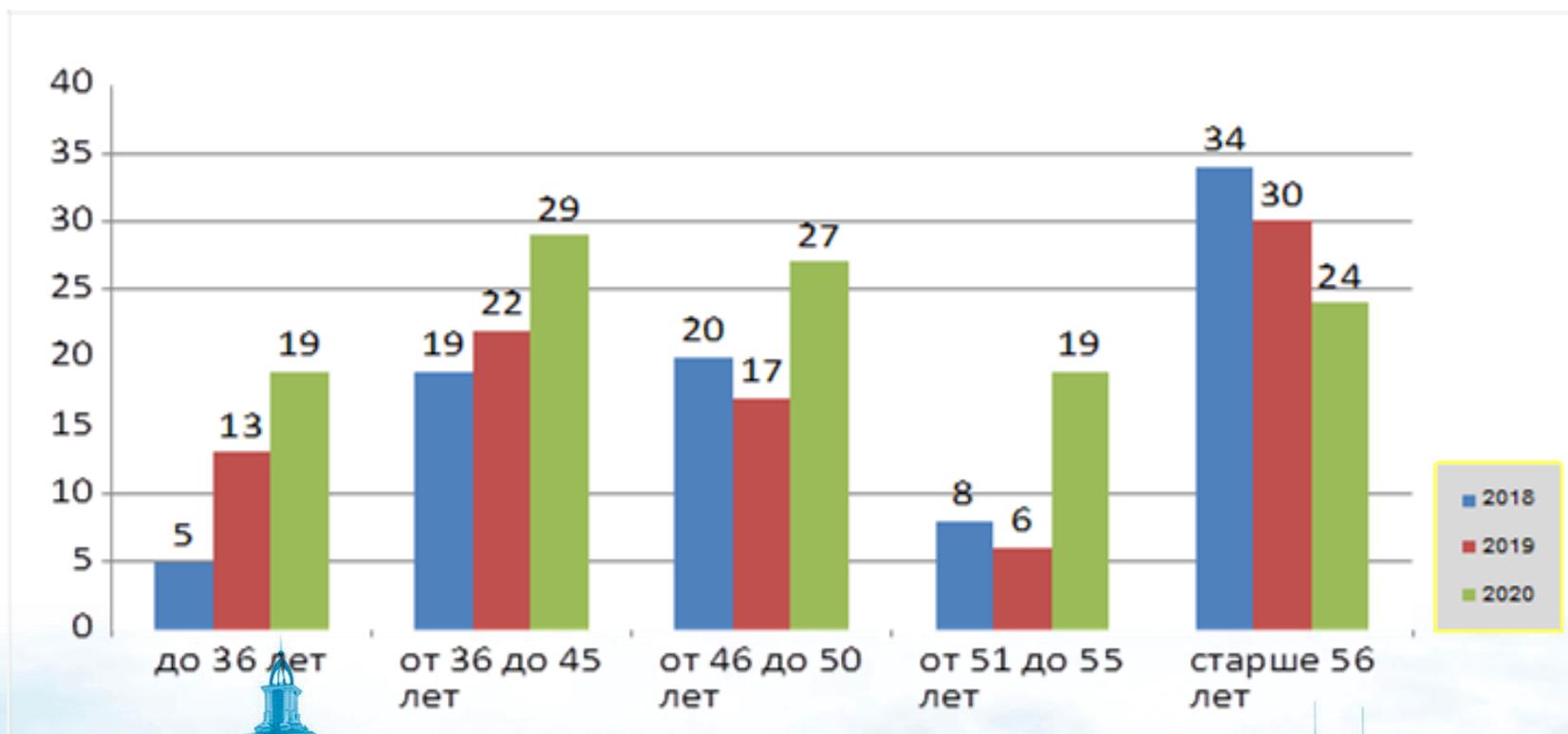


Обеспеченность средним медицинским персоналом





Возрастной состав



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ медицинской сестры

Диагностическая
деятельность



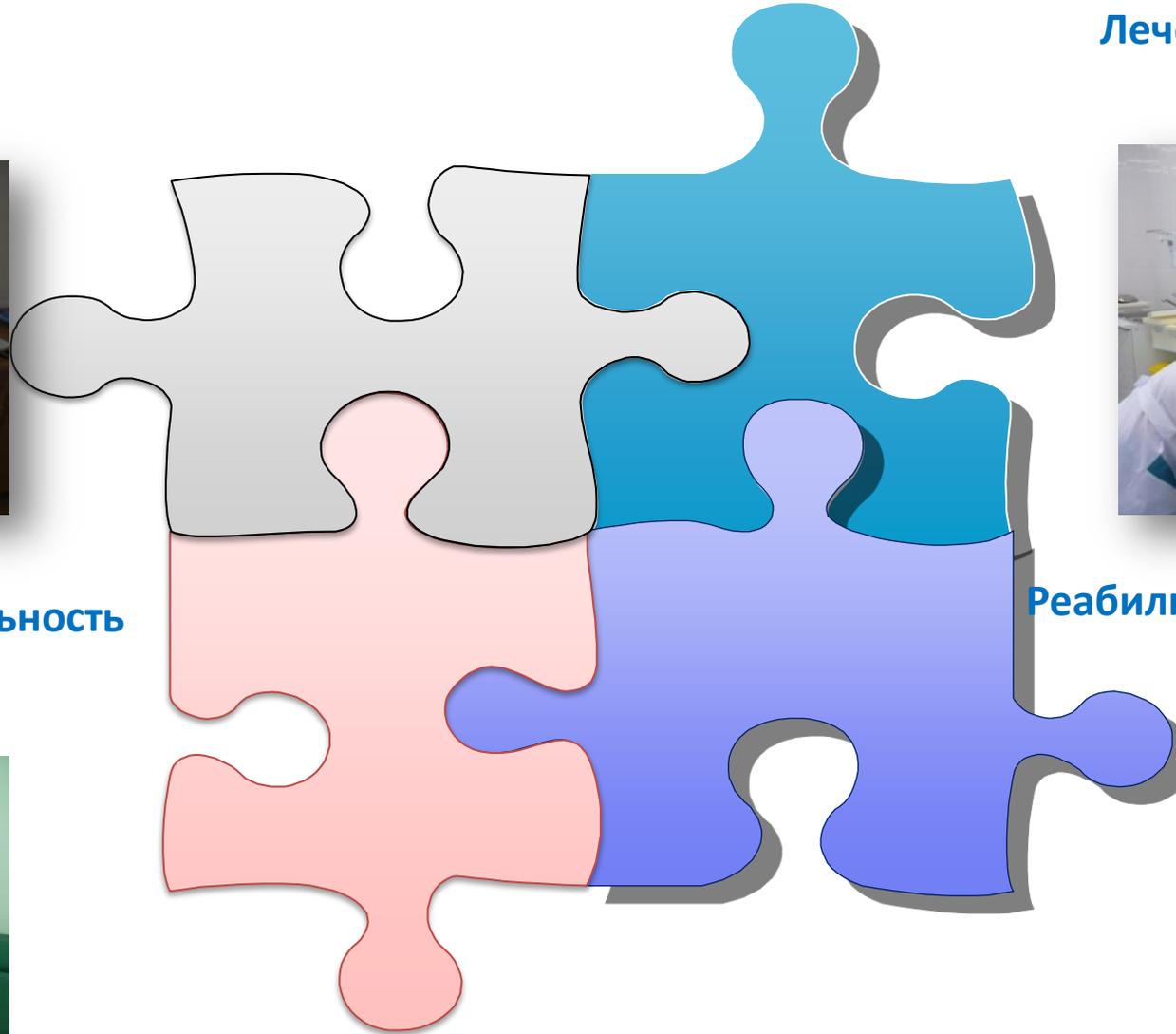
Лечебная деятельность



Профилактическая деятельность



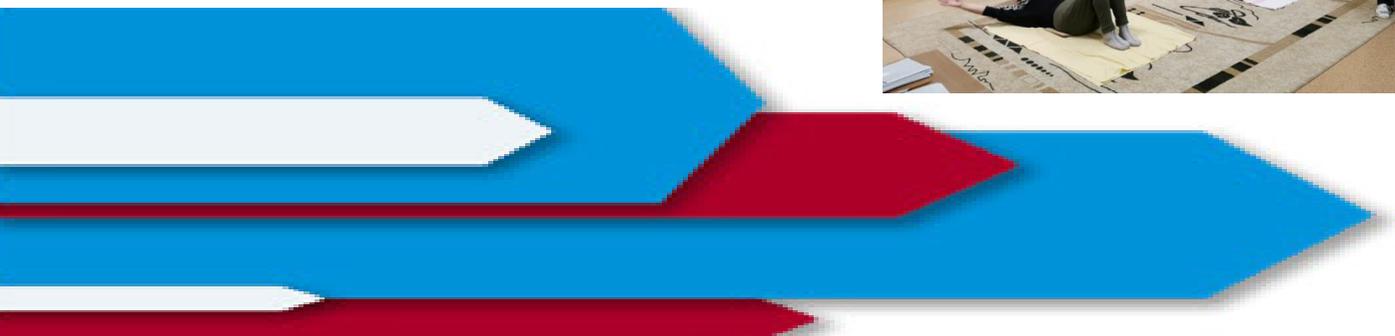
Реабилитационная деятельность





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НОВОСИБИРСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА







**Индивидуальное
сопровождение**

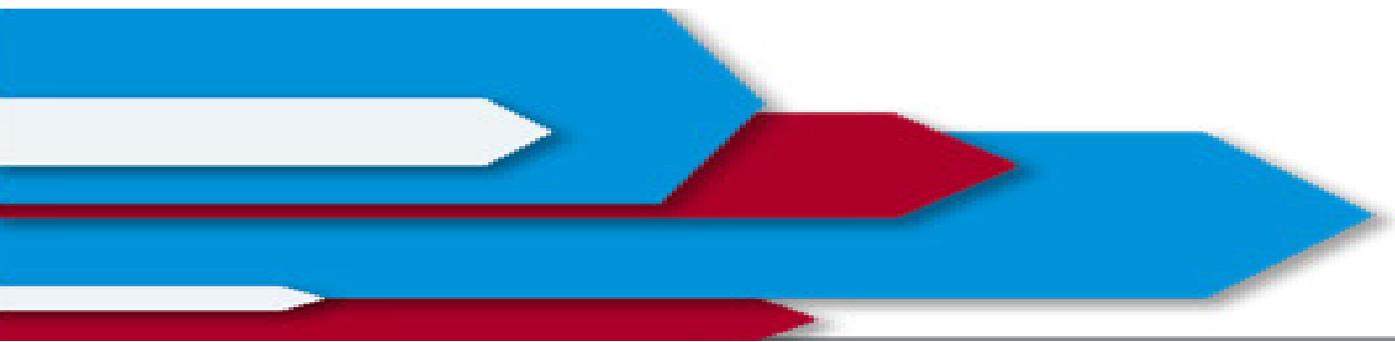


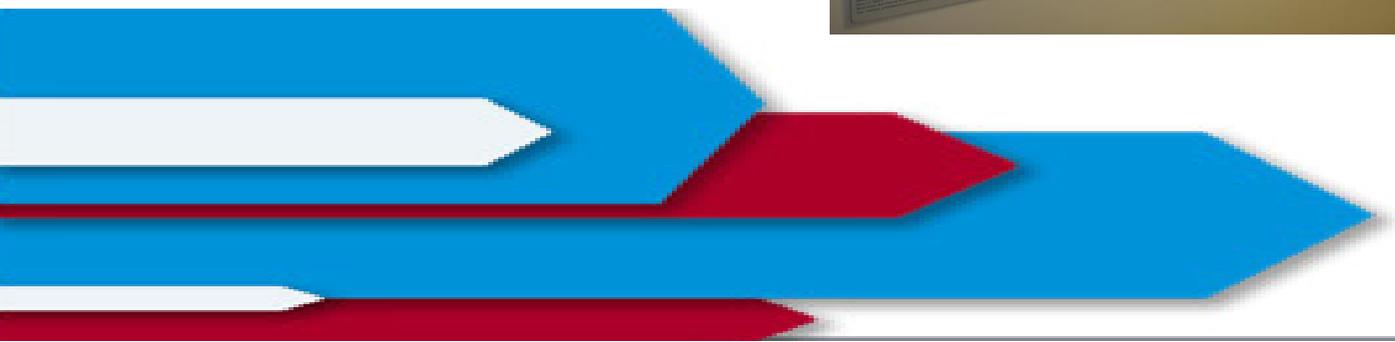
**Доставка льготных
медикаментов на дом**



Реабилитация на дому







1 января 2018 г. вступил закон о телемедицине, который позволяет проводить удаленную медицинскую диагностику

- В 2018 г. отсутствовали диагностические приборы, имеющие разрешительные документы
- Телемедицинские консультации

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ этап

1. Рабочее совещание (МЗ НСО, Министерство цифрового развития НСО, ГБУЗ НСО «ГНОКГВВ») 21.01.2021 г.

В рамках реализации регионального проекта “Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения” решено рассмотреть возможность создания функционала приема/обмена информацией с носимых диагностических устройств для решения задач дистанционного онлайн-мониторинга состояния здоровья пациентов.

2. Видеоконференция 03.02.2021, 10.02.2021 с производителями и поставщиками диагностических телемедицинских приборов.



- ФОРМИРОВАНИЕ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП
- СФОРМИРОВАНО три группы пациентов:
-
- 1 группа – пациенты с артериальной гипертензией
- (тонометр, электрокардиограф)
- 2 группа -пациенты с СД 2 типа
- (глюкометр, измерение уровня холестерина НП)
- 3 группа -пациенты, перенесшие новую коронавирусную инфекцию (спирометр, термометр)



Оборудование для мониторинга

КОМПЛЕКТ №1

Металлический кейс, наполнение:

-ноутбук

-электрокардиограф

-спирометр

-тонометр

-глюкометр

-определение уровня холестерина НП

Оборудование для мониторинга

А. Пластиковый кейс, наполнение:

- глюкометр
- смартфон

Б.Пластиковый кейс, наполнение:

- тонометр
- термометр
- смартфон

КОМПЛЕКТ №2



Программные особенности

Комплект с ноутбуком – все данные полученных измерений сохраняются в ноутбуке и при возвращении в госпиталь, переносятся на АРМ врача

Пользователь-медицинский работник (медсестра, фельдшер)

Комплект со смартфоном- все данные сразу передаются на АРМ врача

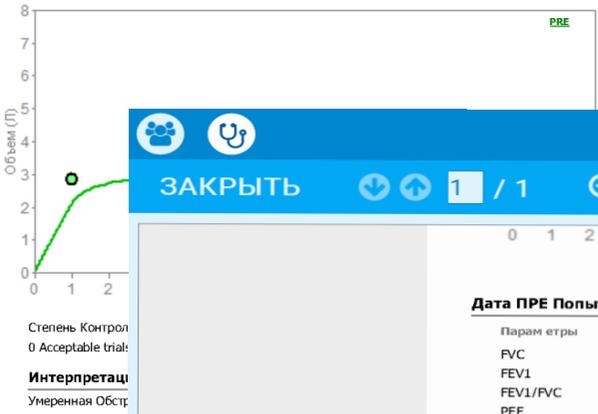
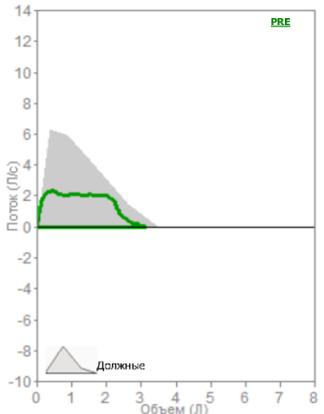
Пользователь-сам пациент



Результаты Теста Легочной Функции

Дата посещения 15.07.2021

Код пациента 210715113812 Возраст 51
 Фамилия PATSIENT Пол Женский
 Имя SHETYRE Рост, см 170
 Дата рождения 04.02.1970 Вес, kg 70
 Этнич. группа Не определена BMI 24,22
 Курение Не курящий Пачек-лет
 Группа пац.



Степень Контроль
 0 Acceptable trial
Интерпретация
 Умеренная Обстр.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 Умеренная Обструкция

Дата ПРЕ Попытки 15.07.2021 11:38:55

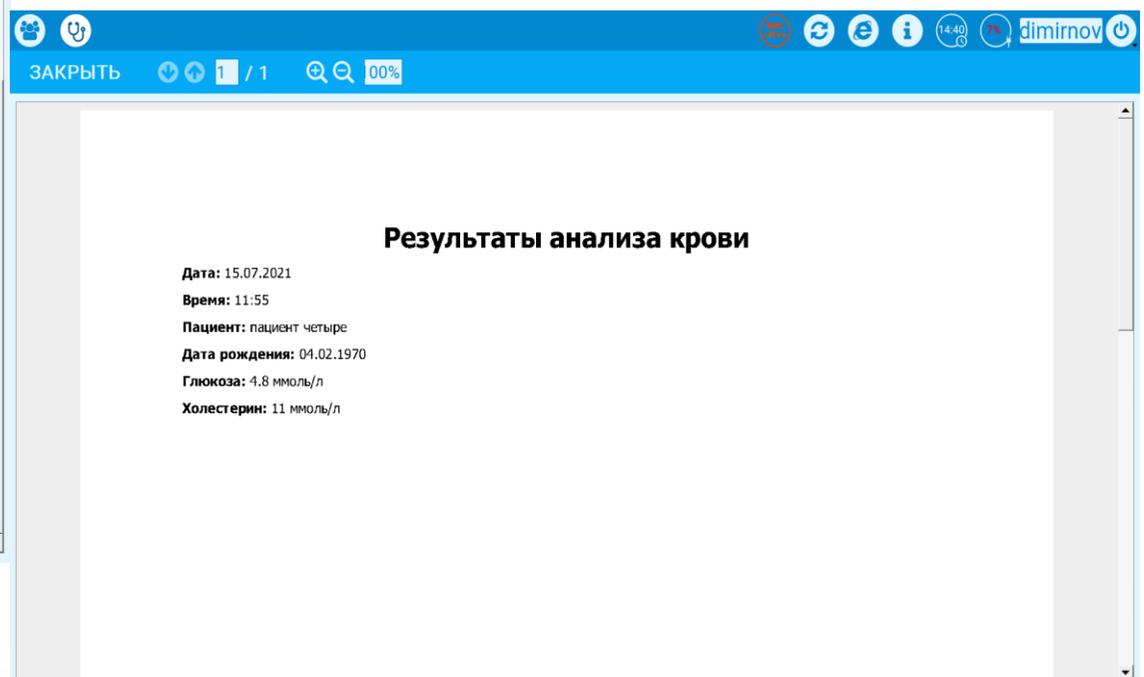
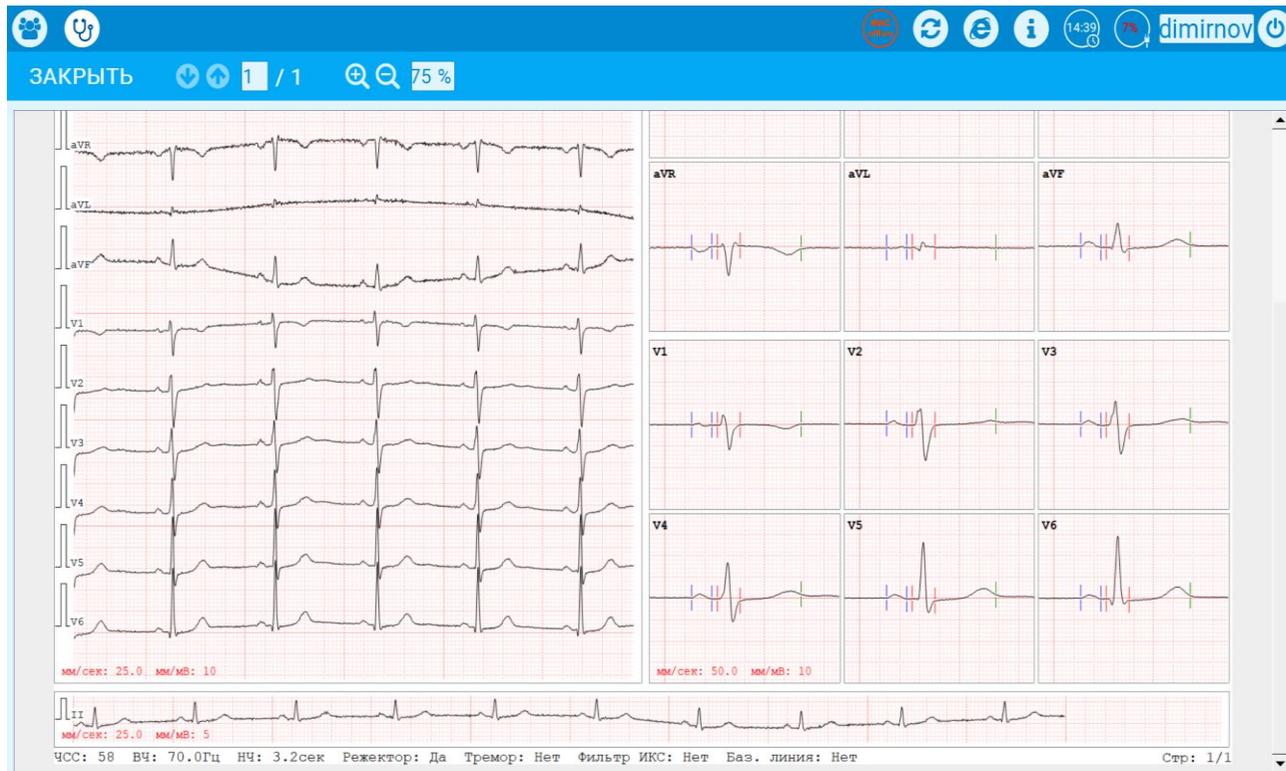
Параметры	LLN	Долж	Best	%Долж	Z-score	PRE # 1	PRE # 2	PRE # 3	POST	%Долж	%Изм
FVC	л	2,70	3,49	3,13*	90	-0,75	3,13			*	
FEV1	л	2,21	2,85	2,15*	75	-1,80	2,15			*	
FEV1/FVC	%	68,4	80,0	68,7*	86	-1,61	68,7			*	
PEF	л/с	3,68	6,32	2,35*	37	-2,47	2,35			*	
ELA	годы		51	88	173		88				
FEF2575	л/с	1,71	3,12	1,97	63	-1,34	1,97				
FET	с		6,00	6,51	109		6,51				
FVC	л	2,70	3,49								
FEV1/FVC	%	68,4	80,0								

*Лучшие значения из всех пегель - BTPS 1,082 27 °C (80,6 °F) - Должны Knudson

Заключение

Подпись

Инструмент использован
 Spirobank II new S/N Y12110





Воронцова Татьяна | nethealth.ru/patient/patient/profile/79608

Сервисы | CompanyMedia 6.1... | NetHealth.ru - Тво... | Справка | Список для чтения

NetHealth.ru | Горячая линия: 8 (499) 110-09-86 | Выход

Настройки | Обратная связь | Выход

Лента здоровья

[+ Добавить -](#) | [Урофлоуметрия](#) | [Анализаторы мочи](#) | [Браслет](#) | [Тонометр](#)

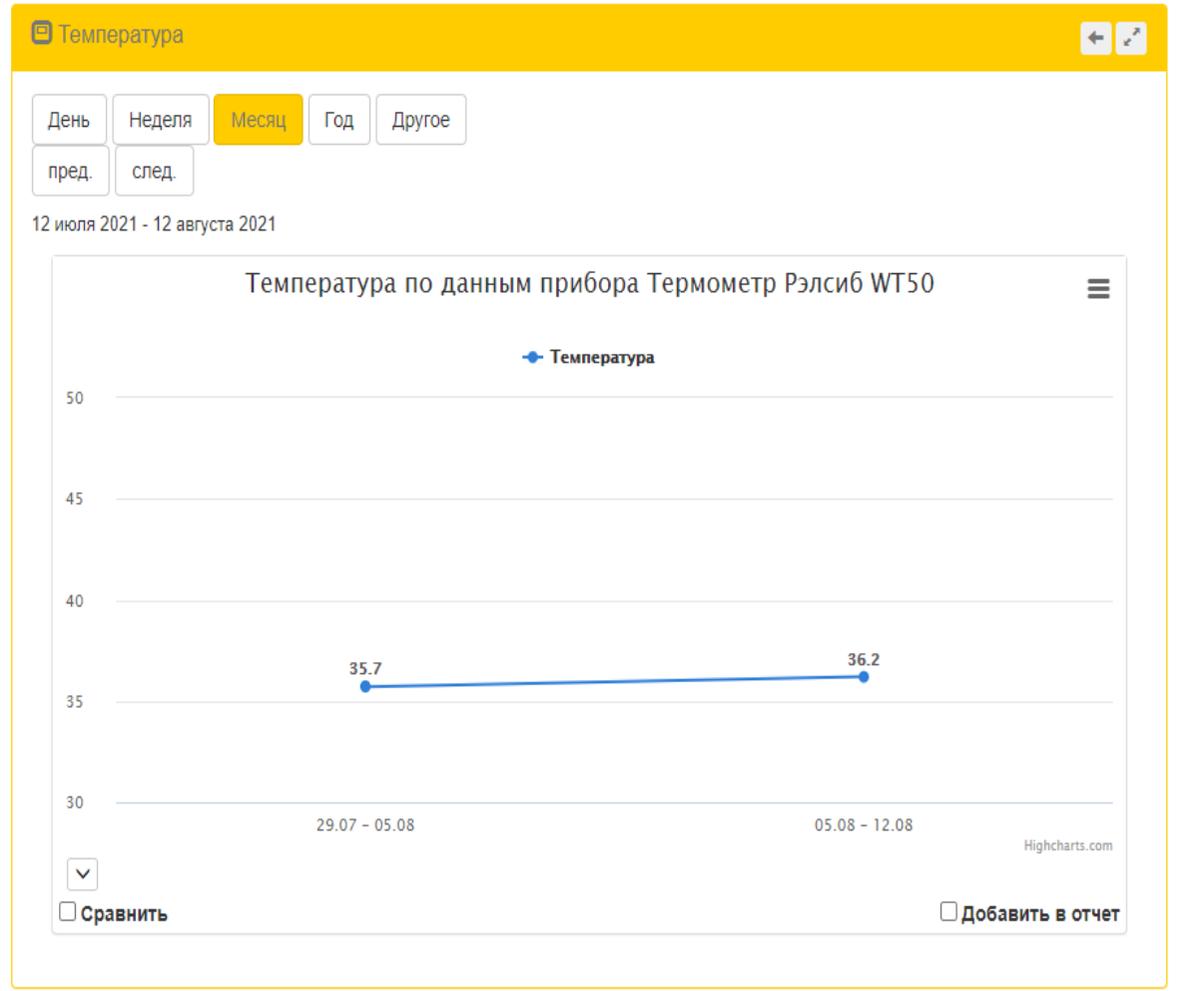
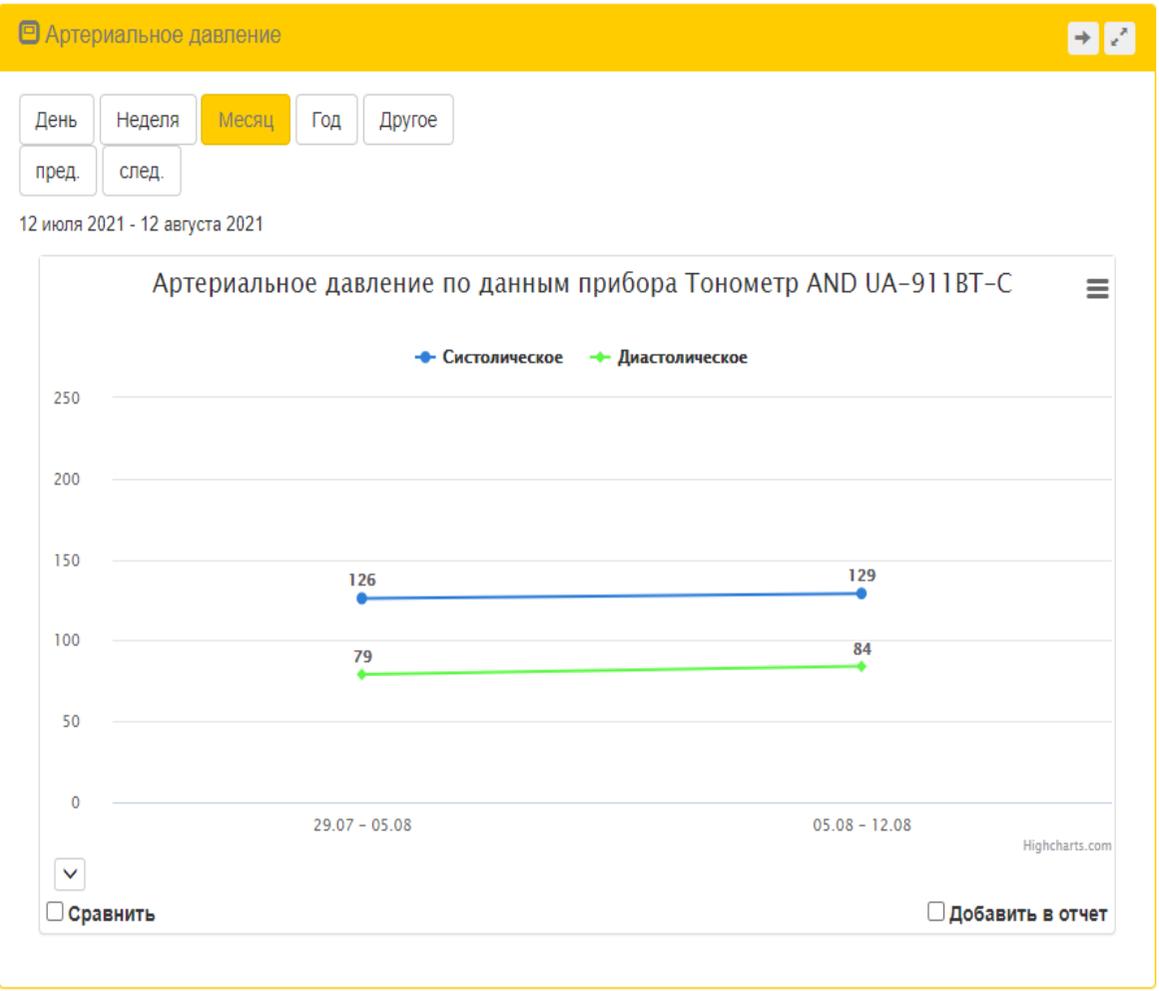
	Сахар крови Запись добавлена: 05 Aug 2021 г. в 15:50	...
<input type="checkbox"/>	Сахар крови	0 ммоль/л
	Глюкометр Contour Plus One Дата: 05 Aug 2021 г. в 15:41	...
<input type="checkbox"/>	Уровень глюкозы:	5.2 mmol/l 05 Aug 2021 г. в 15:45
	Глюкометр Contour Plus One Дата: 05 Aug 2021 г. в 15:43	...
<input type="checkbox"/>	Уровень глюкозы:	5.1 mmol/l 05 Aug 2021 г. в 15:45
	Глюкометр Contour Plus One Дата: 28 Jul 2021 г. в 14:47	...
<input type="checkbox"/>	Уровень глюкозы:	5.9 mmol/l 05 Aug 2021 г. в 15:41
	Температура тела Измерения выполнены: 05 Aug 2021 г. в 15:28	...
<input type="checkbox"/>	Температура тела:	36.2 C Данные загружены с прибора: 05 Aug 2021 г. в 15:29
	Температура тела	...

Windows taskbar: 15:52 12.08.2021

Доступные приборы - Воронцова Татьяна

Выберите нужный тип данных и диапазон дат, нажмите кнопку "Показать"

Показать фильтр | Комбинированная диаграмма | Отчет



Выводы

1. Оборудование можно использовать вне медицинского учреждения (на дому у пациента, в офисе, в дороге), а так же в палате стационарного пациента
2. Позволяет проводить комплексное обследование, до 75% закрывает диспансеризацию при полной комплектации кейса
3. Не требуется присутствие врача – исследования проводит медицинская сестра или сам пациент
4. Небольшие временные затраты на одно исследование
5. Все результаты измерений сразу передаются на АРМ врача
6. Полученные результаты интегрируются в МИС



Внедрение инновационных организационных технологий работы с участием среднего медицинского персонала позволяет средним медицинским работникам вместе с врачами эффективно решать такие задачи, как:

- оказание высококвалифицированной медицинской помощи различного профиля;
- создание для пациента обстановки психологического комфорта;
- обеспечение лечебного диетического питания в соответствии с назначением врача и с учетом возрастной категории пациентов.
- адаптация в максимально короткие сроки к новым условиям и удовлетворение необходимых, жизненно важных потребностей при проведении реабилитации на всех уровнях оказания медицинской помощи.





РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НОВОСИБИРСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА



Благодарю за внимание!

