

Отчет о реализации проекта
«Совершенствование системы диспансерного
наблюдения лиц с болезнями сердечно-
сосудистой системы, путем создания
механизмов проактивного подхода»

Главный врач СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №23»

Мельник Ольга Алексеевна



Цель проекта:

создать и внедрить механизмы динамического проактивного диспансерного наблюдения в группе пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

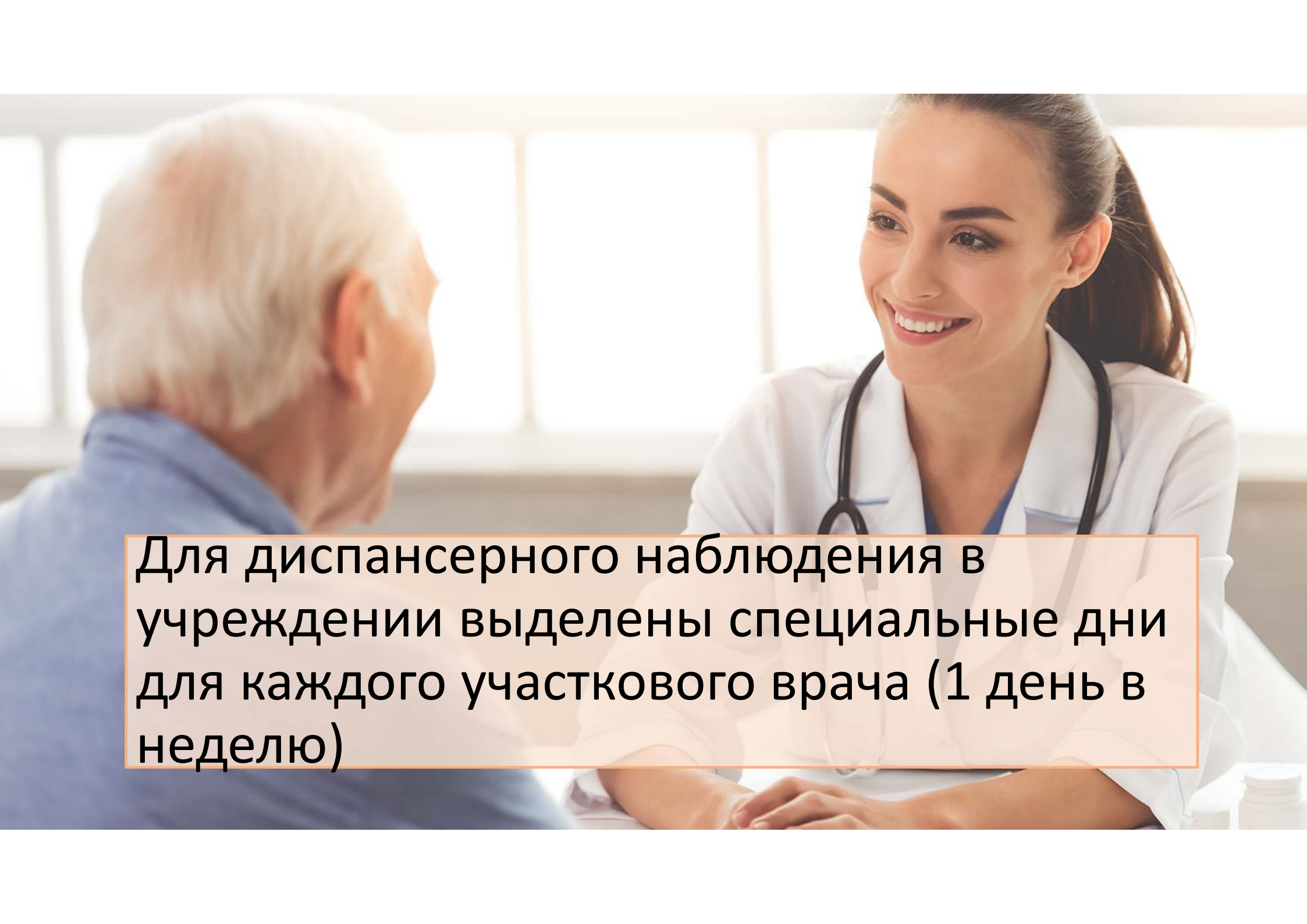
Задачи проекта:

1. Анализ текущего состояния;
2. Организация и внедрение системы передачи-получения данных о пациентах целевой группы;
3. Разработка и внедрение типовых алгоритмов для медицинских работников поликлиники.

На начало проекта (16.05.2022)

Количество лиц, с установленным диагнозом БСК	Количество лиц, состоявших на диспансерном учете
30327	20197 (66,5%)

БСК – болезни системы кровообращения



Для диспансерного наблюдения в учреждении выделены специальные дни для каждого участкового врача (1 день в неделю)



Достижения в процессе реализации проекта

Налажено взаимодействие со службой 122 по приглашению пациентов на заранее выделенное и удобное для пациентов дату и время.

1. Автоматизированная выгрузка информации о выписанных пациентах из стационара

23°. СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №23" - [Обслуживание пациентов] - [Журнал планирования профилактического наблюдения]

Настройки Помощь

Ид: 705483 статус: c05

ПОЛИКЛИНИКА N 23° (2014-33)
373 выдан ГСМК действителен с 06.07.2021 по 01.01.2200
кв. 87 Адрес проживания: Санкт-Петербург г, Стачек пр-кт, д. 94, кв. 39

С	По	Подразделение	Специальность	Врач	ирования профи	Место	Диагноз	Отработан	ен на приём к в	Явка	Оповещён	При
01.12.2022	04.12.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I11.9		<input type="checkbox"/>				
02.11.2022	05.11.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I11.0		<input type="checkbox"/>				
13.12.2022	16.12.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I25.9		<input type="checkbox"/>				
01.12.2022	04.12.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I11.9		<input type="checkbox"/>				
07.12.2022	10.12.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I42.9		<input type="checkbox"/>				
24.10.2022	27.10.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I67.8		<input type="checkbox"/>				
14.11.2022	17.11.2022	Участок № 9	Терапевт	Рыков Д.В.	Выписанные из ...	I67.9		<input type="checkbox"/>				
09.12.2022	12.12.2022	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I49.8		<input type="checkbox"/>				
11.01.2023	14.01.2023	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I11.0		<input type="checkbox"/>				
16.12.2022	19.12.2022	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I25.1		<input type="checkbox"/>				
03.10.2022	06.10.2022	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I67.2		<input type="checkbox"/>				
03.11.2022	06.11.2022	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I25.8		<input type="checkbox"/>				
12.12.2022	15.12.2022	Участок № 8	Терапевт	Житов Н.В.	Выписанные из ...	I11.0		<input type="checkbox"/>				

Фильтр

Поиск Расширенный поиск

Тип планирования

Код	
7	УЗДГ н/к
8	УЗИ
9	УЗИ сердца
9_1	Rg
ДН	Диспансерное наб
ДНплан	Выписанные из ста

Код пациента
670406

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рожд
по

Пол

Контакт

Планируемый период визита
12.01.2023 12.02.2023

Подразделение
ЛПУ

Специальность

2. Возможность службы 122 получать информацию о пациенте для проактивного приглашения на диспансерный прием

Самсон: Потапова (РОВА) СПб ГБУЗ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА N 23": СПб ГБУЗ "Городска

Сессия Работа Расчёт Обмен Анализ Справочники Сервис Настройки Помощь

График

Структура ЛПУ

- 23уч05
- 23уч06
- 23уч07
- 23уч08
- 23уч09
- 23уч10
- 23уч11
- 23уч12
- 23уч13
- 23уч14
- 23уч15
- 23уч16
- 23уч17
- 23уч18
- 23уч19
- 23отд Урол
- 23отд ФТО

Персонал

- Терапевт
- Коблякова А.П.

Картотека Обращение Мед.ка

- Рамандип Сингх -, дата рождения: **Согласия: ИДС - Да(09.06.2022)**
Идентификатор ЕИС РФПФ: **55140524**
[ДД - 1этап]СНИЛС: , прикрепление:
Документ: **ВРЕМ РАЗРЕШ ПРОЖ Р - 90**
Адрес регистрации: **Санкт-Петербур**
Занятость:
Телефоны: **домашний телефон: 7850**
Дата подтверждения ТФОМС: **31.01.2**

Назначен	Выполнен	След.
05.09.2022		08.09.20
21.04.2022	21.04.2022	

Сентябрь, 2022

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
35	29	30	31	1	2	3	4
36	5	6	7	8	9	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30	1	2
40	3	4	5	6	7	8	9

Амбулаторно На дому

Время	Каб	Назначение
Ср 09:00 - 11:00	59	Диспансерное н...
Ср 11:00 - 12:00	59	Дисп.день
Ср 12:00 - 13:00	59	Дисп.день

Установлен Тип

	заключительный
--	----------------

ФИО

9:00	Пулин Юрий Дмитриевич, 06.07.1959 (63 года) М
9:20	
9:40	Записал: soap-ng:оператор:Оператор 122 Примечание: miacProtocol оператор:Оператор 122

3. Ведение в МИС контрольной карты диспансерного наблюдения (ф30/у) в электронном виде

ТЕСТ_ДН - Контрольная карта

Приложение № 5
к приказу Минздрава России
от 15 декабря 2014 г. № 834н

Наименование медицинской организации
СПб ГБУЗ "ГОРОДСКАЯ ПОЛКЛИНИКА № 23"
Адрес:

Кол. формы по ОКУД
Кол. формы по ОКПО
Медицинская документация
Учетная форма № 030/у

**КОНТРОЛЬНАЯ КАРТА
ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ № 116924**

1. Диагноз заболевания, по поводу которого пациент подлежит диспансерному наблюдению: Гипертензивная [гипертензивная] болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности код по МКБ-10 I11.9

2. Дата заполнения карты: 18.08.2022

3. Специальность врача: Семейный врач 4. ФИО врача: Голужик О.М.

5. Дата установления диагноза 23.06.2022 6. Диагноз установлен: впервые — 1, повторно — 2.

7. Заболевание выявлено при: обращении за лечением — 1, профилактическом осмотре — 2.

8. Дата начала диспансерного наблюдения 23.06.2022 9. Дата прекращения диспансерного наблюдения

10. Причины прекращения диспансерного наблюдения: выздоровление — 1, выбытие из района обслуживания — 2, смерть — 3.

11. Фамилия, имя, отчество пациента Голужик Оксана Михайловна

12. Пол: муж. — 1, жен. — 2 13. Дата рождения 31.03.1965 г.

14. Место регистрации: Санкт-Петербург г. Станек пр-кт. д 15. кв. 47

15. Код категории льготы: 005

16. Контроль посещений:

Назначено явиться	Даты посещений			
	01.06.2022 - 30.06.2022	01.10.2022 - 30.10.2022	01.01.2023 - 31.01.2023	
Явился(лась)		18.08.2022		

17. Сведения об изменении диагноза

Дата	Формулировка диагноза	Код по МКБ-10	ФИО врача

18. Сопутствующие заболевания _____

19. Лечебно-профилактические мероприятия

№ п/п	Мероприятия	Дата начала	Дата окончания	Отметка о выполнении	ФИО врача
1	АСТ	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
2	Холестерин общий	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
3	АЛТ	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
4	В - холестерин	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
5	Билирубин общий	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
6	Коэффициент атерогенности (КА)	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
7	Мочевина	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.
8	Креатинин	16.06.2022	30.06.2022		Неделько Е.В.

4. Выгрузка патологических результатов анализов

Картотека | Обращение | Мед.карта | Обслуживание | КЭР | Визиты

Статус | Диагностика | Лечение | Мероприятия

Ф.И.О.	Дата рожд.	Пол	Назначено	Тип	ичес	УЕТ	Срочно	Состояние	План	Начато	Окончен
			08.11.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	26.11.2022	08.11.2022	22.11.2022
			14.11.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	29.11.2022	14.11.2022	25.11.2022
			18.11.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	26.11.2022	18.11.2022	21.11.2022
			21.11.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	27.11.2022	21.11.2022	24.11.2022
			05.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	17.12.2022	05.12.2022	13.12.2022
			12.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	31.12.2022	12.12.2022	
			13.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	19.12.2022	13.12.2022	14.12.2022
			13.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	21.12.2022	13.12.2022	
			16.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	25.01.2023	16.12.2022	
			19.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	26.12.2022	19.12.2022	
			22.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	15.01.2023	22.12.2022	11.01.2023
			27.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Без резу...	04.01.2023	27.12.2022	30.12.2022
			28.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	04.01.2023	28.12.2022	
			29.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена)	1	0	<input type="checkbox"/>	Закончено	14.01.2023	29.12.2022	10.01.2023
			29.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый ПАЛЕЦ)	1	0	<input type="checkbox"/>	Назначено	14.01.2023	29.12.2022	
			29.12.2022	КЛИН+СОЭ (Развернутый вена) + рети...	1	0	<input type="checkbox"/>	Без резу...	23.01.2023	29.12.2022	12.01.2023

	Значение	Ед.изм.	Норма	Оценка
Базофилы%	0,8	Процент нейтрализации	0.0 - 1	Норма
Эозинофилы	0,2	10 ^{^9} копий	0.02 - 0.3	Норма
Эозинофилы%	1,8	Процент нейтрализации	0.5 - 5	Норма
Гематокрит	38	Процент нейтрализации	33 - 45	Норма
Лимфоциты	39	Миллиграмм в децилитре	110 - 157	Норма
Лимфоциты	0,7	10^{^9} копий	1.2 - 3	Ниже нормы
Лимфоциты%	8	Процент нейтрализации	18 - 40	Ниже нормы
Среднее содержание гемоглобина	29,7	гг	27 - 33	Норма
Средняя концентрация гемоглобина	339	Миллиграмм в децилитре	320 - 370	Норма
Средний объем эритроцитов	86,3	Угловая секунда	80 - 96	Норма
Моноциты	0,6	10 ^{^9} копий	0.09 - 0.6	Норма
Моноциты%	7	Процент нейтрализации	3 - 11	Норма
Средний объем	7,4	Угловая секунда	6 - 13	Норма

Фильтр

Тип

Вид услуги

Поиск | Расширенный поиск

Идентификатор

46793114

Автор

Дата создания

Автор последнего изменения

Дата последнего изменения

Учитывать свойства

Заполнено

Список свойств по

Оценка

Порог штрафных баллов

Вне референсного диапазона

Оплата

Тип финансирования

Плательщик по договору

Договор

Экспортировано во внешние ИС

Идентификатор внешней ИС

5. Создана электронная форма паспорта терапевтического участка

T.1200
 за период с 01.12.2022 по 10.01.2023
 подразделение: СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №23"/Терапевтическое отделение/Участок № 3
 отчет составлен: 12.01.2023 15:41

Возрастной состав прикрепленного к врачебному (терапевтическому) участку населения	№ строки	Число проведенных мероприятий (ед.)					Число лиц, которым оказана скорая медицинская помощь при выездах (человек)	в т.ч. направлено в стационар	Выход на инвалидность (человек)		Число умерших (человек)	
		прививок	анализов	исследований	процедур	консультаций			всего	в т.ч. в отчетном году	всего	в т.ч. на дому
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ВСЕГО	1.	0.0	718.0	132.0	0.0	284.0	2	0	0	0	0	0
в том числе: трудоспособного возраста	2.											
мужчины	3.	0.0	205.0	38.0	0.0	67.0	1	0	0	0	0	0
женщины	4.	0.0	154.0	28.0	0.0	75.0	0	0	0	0	0	0
нетрудоспособного возраста	5.											
мужчины	6.	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	1	1	0	0	0	0
женщины	7.	0.0	60.0	8.0	0.0	36.0	0	0	0	0	0	0

Активация Windows
 Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
 Подписать и прикрепить

Добавить отступ сверху (мм)

Сохранить Повторить Печатать Подписать и прикрепить Редактировать Закреть

6. Напоминание о необходимости взятия больного под диспансерное наблюдение

1 Общая длительность: 1

Ст	ДН	Госп	Травма	Грзд	Описание	Результат
0	0	0	не задано	0	03 Улучшение	

Внимание!
Для диагноза I11.9 необходимо указать статус ДН

OK Пропустить

Исполнено	Начато	Окончено	Состояние	Назначил	Выполнил	Ассистент	Каб	Сол-вс	УЕТ	Место выполнения	Примечания
-----------	--------	----------	-----------	----------	----------	-----------	-----	--------	-----	------------------	------------

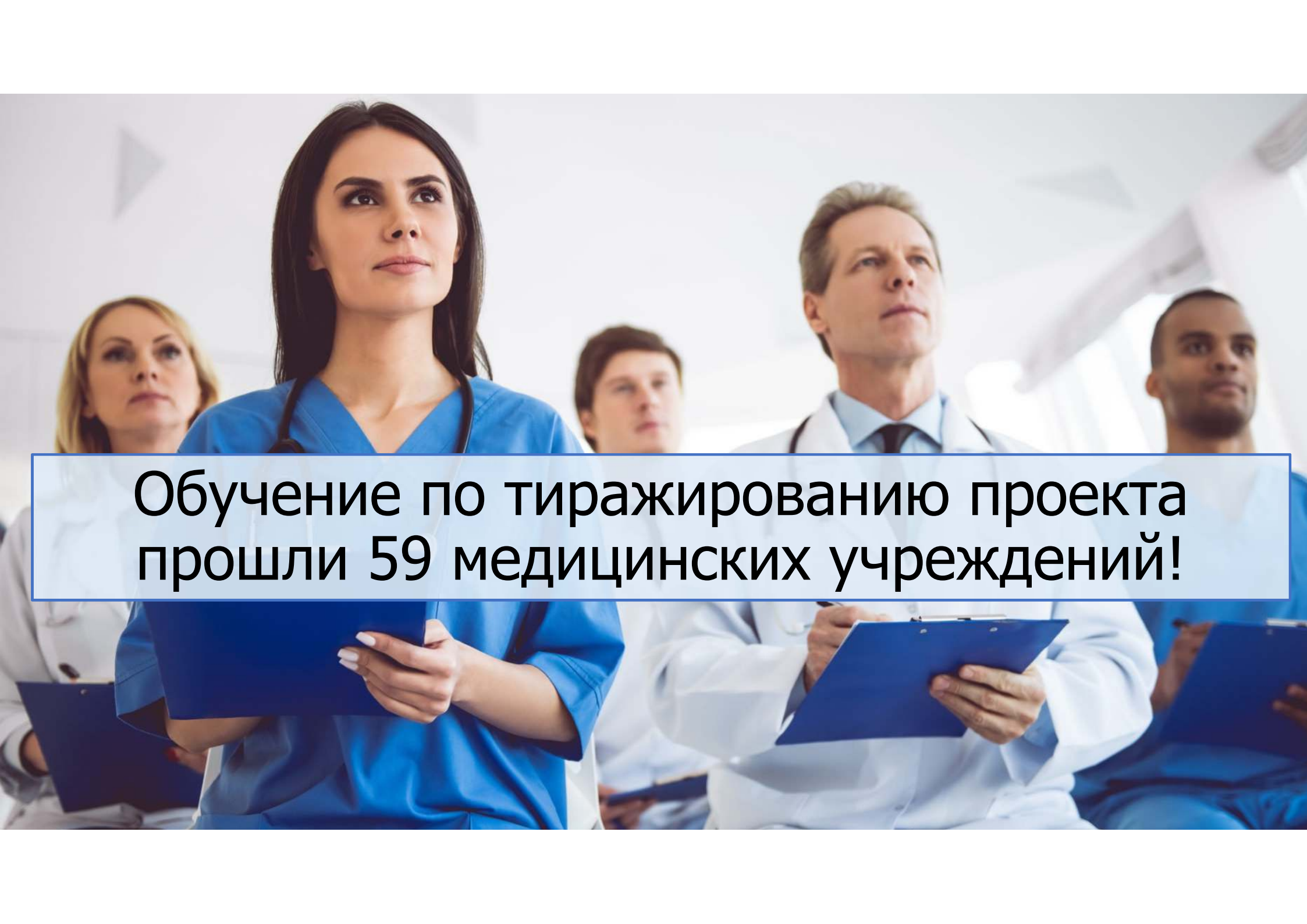
Работ

Динамика показателей Пилотного проекта в отношении БСК

Количество	2022	2021	Рост/снижение
	Август-декабрь	Август-декабрь	2021-2022
Вызовы СМП	3282	5017	-34,58%
Госпитализация	431	425	1,41%
Смертность	123	131	-6,11%

На конец 2022г

Количество лиц, с установленным диагнозом БСК	Количество лиц, состоявших на диспансерном учете
52897	46112 (87%)

A group of medical professionals, including nurses and doctors, are shown in a classroom or training environment. They are holding blue folders and looking towards the front of the room, suggesting they are attending a training session or lecture. The background is bright and slightly blurred, emphasizing the participants.

**Обучение по тиражированию проекта
прошли 59 медицинских учреждений!**

Дальнейшее развитие проекта

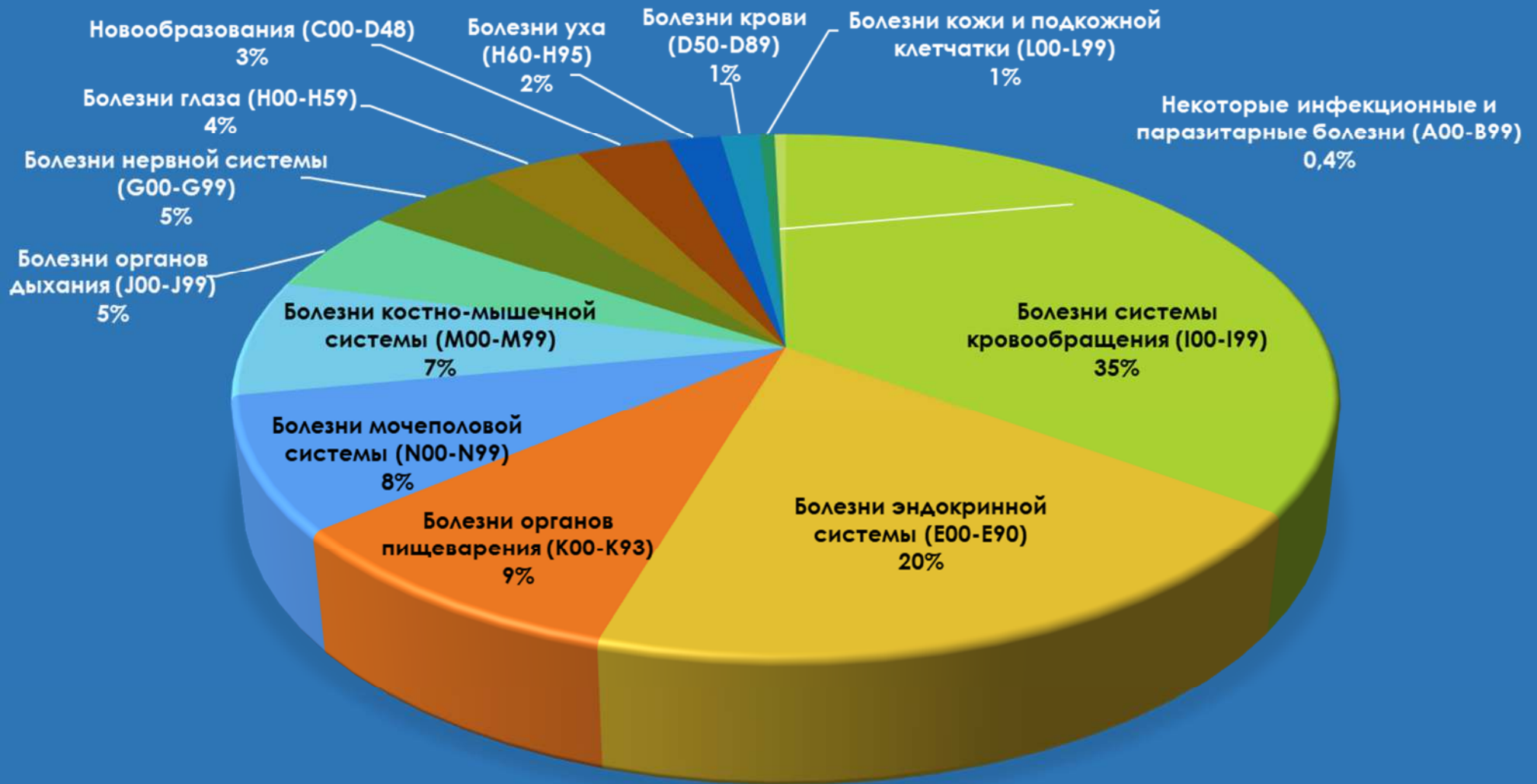
1. Анализ текущего состояния (стартовый срез).

2. Применение типовых алгоритмов (регламентов, стандартных операционных процедур) для медицинских работников амбулаторного звена на этапах:

- **отбора** пациентов с ХНИЗ, нуждающихся в ДН, формирования персонализированных списков во взаимодействии с ТФОМС;
- **формирования** внутри группы пациентов с ХНИЗ, нуждающихся в ДН, приоритетных групп для первоочередного прохождения ДН;
- **применения** типовых скриптов (разработанных ранее) для проактивного приглашения пациентов на осмотр в рамках ДН (первичная и повторная явка);
- **доработке** МИС в части автоматического оповещения врача о сроках проактивного приглашения пациентов на повторную явку; автоматическая регистрация пациентов в журнале планирования профилактического наблюдения с последующим приглашением на ДН;
- **контроля** доступности и качества ДН.

3. Тиражирование результатов пилотного проекта на все медицинские организации амбулаторного звена.

Структура ХНИЗ в 2023 году



Комбинации заболеваний в 2022 году

Болезни
эндокринно
й системы +
БОП

290

БОД + БОП

321

Болезни
эндокринной
системы + БОД

177

БОД +
заболевания
почек

102

Болезни
эндокринной
системы +
заболевания
почек

135

Приоритетные группы заболеваний по степени риска возникновения осложнений

№ п/п	Коморбидные заболевания	Коды коморбидных диагнозов по МКБ-10	Контролируемые показатели	Кратность ДН
1	Болезни эндокринной системы + БОП	E + K E11 E66.2 K20 K21 K25 K26 K31.7 K86 K29.4 K29.5 K62.1 K50 K51 K22.7 K70.3 K74.3-K74.6 D12.8 D37.6	ХС-ЛПНП (<1.4 ммоль/л, снижение ≥50%), индекс массы тела, курение, АД (130-139/70-79 мм рт ст), гликированный гемоглобин, уровень глюкозы, креатинин, ФГДС, уменьшение или отсутствие частоты рецидивов	2 раза в год
2	БОД + БОП	J + K J41.0 J41.1 J41.8 J44.0 J44.8 J44.9 J47 J45.0 J45.1 J45.8 J45.9 J84.1 K20 K21 K25 K26 K31.7 K86 K29.4 K29.5 K62.1 K50 K51 K22.7 K70.3 K74.3-K74.6 D12.8 D37.6	Уровни сатурации кислорода, ФВД, ФГДС, уменьшение или отсутствие частоты рецидивов	2 раза в год
3	Болезни эндокринной системы + БОД	E + J E11 E66.2 J41.0 J41.1 J41.8 J44.0 J44.8 J44.9 J47 J45.0 J45.1 J45.8 J45.9 J84.1	ХС-ЛПНП (<1.4 ммоль/л, снижение ≥50%), индекс массы тела, курение, АД (130-139/70-79 мм рт ст), гликированный гемоглобин, уровень глюкозы, креатинин, уровни сатурации кислорода	2 раза в год
4	БОД + заболевания почек	J + N J41.0 J41.1 J41.8 J44.0 J44.8 J44.9 J47 J45.0 J45.1 J45.8 J45.9 J84.1 N18.9 N81.1	ФВД, уровни креатинина, мочевины, СКФ, общий анализ мочи, УЗИ почек, контроль АД, курение	2 раза в год
5	Болезни эндокринной системы + заболевания почек	E + N E11 E66.2 N18.9 N81.1	ХС-ЛПНП (<1.4 ммоль/л, снижение ≥50%), индекс массы тела, курение, АД (130-139/70-79 мм рт ст), гликированный гемоглобин, уровень глюкозы, уровни креатинина, мочевины, СКФ, общий анализ мочи, УЗИ почек	2 раза в год

Ожидаемый результат

1. Внедрение механизма динамического проактивного диспансерного наблюдения пациентов с ХНИЗ в практическую работу амбулаторной сети.
2. Увеличение охвата диспансерным наблюдением и повышение его качества в группе пациентов с ХНИЗ.
3. Снижение количества обострений заболеваний, замедление темпа их прогрессирования.
4. Снижение показателей смертности населения.



A doctor in a white lab coat is shown from the chest down, holding a tablet computer. The background is a dark blue, futuristic medical interface. It features a glowing human silhouette with red dots on the torso, a 'Status: Analysis' label, and various chemical structures. One structure is a benzene ring with an -OH group, another is a benzene ring with an -NH2 group, and there are several abstract molecular diagrams. The overall aesthetic is high-tech and scientific.

Спасибо за внимание!