Государственное бюджетное учреждение Тюменской области "Областная больница №12"г.Заводоуковск Упоровская районная больница

«О реализации бережливых технологий в создании и тиражировании новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь»



Иванова Наталья Михайловна И.о. заведующего филиалом

2019год

#### Справка о реализации проекта создания и тиражирования «Новой модели медицинской организации»

#### Медицинская организация представлена:

Взрослой поликлиникой, Женской консультацией, Детской консультацией Стоматология. В проект вступили в 4 квартале 2018года

#### Завершено – 2 проекта:

Оптимизация потоков в сельской поликлинике Оптимизация логистики материалов лабораторных исследований в Тюменской области

#### В стадии реализации – 3 проекта:

Оптимизация прохождения платных мед.осмотров Оптимизация прохождения диспансеризации и профосмотров Оптимизация работы по диспансерному наблюдению пациентов

#### Достижение критериев

Согласно самоаудиту медицинская организация соответствует 8 критериям из 22.

Из базовых 8 критериев медицинская организация соответствует 6. Взрослая 6 критериев из 8, детская 5 из 7.

Наименование MO	аемое население	пере пото пров диспан профи. их мед осми иными паци	оличество вресечений потоков при предоставлении платных медицинских услуми потоками потоками потоками потоками потоками видиентов в оликлинике Количество Количество потоков памента в соответствующи в рамках календарный год		есечений в пациентов при ставлении патных инских услуг цицинской ци в рамках ПГГ на стствующий	мест в зоне (зонах) комфортног о ожидания для пациентов		навигации в медицинской		Организация системы информирования в медицинской организации		Обеспечение амбулаторного приема плановых пациентов врачами строго по времени и по предварительной записи		в медицинские организации		Обеспечение выполнения профилактиче ского осмотра и (или) первого этапа диспансеризац ии взрослого населения за минимальное количество посещений	
ГБУЗ ТО «Областная больница	Взрослое	Нет	6	Нет	вый период <b>4</b>	Да	6	Да	25	Да	100,0	Да	80	Да	70,0	Да	1
№12» - Филиал Упоровская районная больница	Детское	Нет	4	Да	0	Да	3	Нет	10	Да	100,0	Да	80	Да	80,0	Не треб	ў ў уется

#### «Оптимизация потоков в условиях сельской поликлиники»

# Цель проекта: равномерное распределение потоков в поликлинике с учетом сельской специфики

#### Комната Обея



#### Задачи проекта:

- Распределить потоки
- Создать условия для приема основного потока пациентов
- Снизить затраты времени при посещении пациентом поликлиники
- Сократить количество посещений пациентом поликлиники в рамках одного случая

#### Рабочая группа



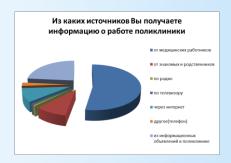
#### население

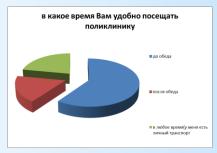
#### Анкетирование населения

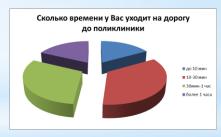


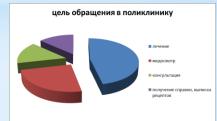
#### Выводы:

- Источниками информации являлись преимущественно медицинские работники и информационные стенды, в меньшей степени источники из интернета, а также родственники и знакомые
- Целью обращения в большей степени является лечение, а также медосмотры
- 83 % обращающихся-жители периферии
- 60 % опрошенных желают посещать поликлинику в дообеденное время, 22% готовы посещать поликлинику в любое время, т.к. имеют свой личный автомобиль, остальные 18% считают удобным время посещения после обеда или в вечерние часы



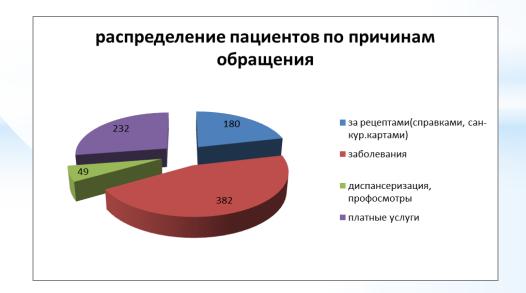


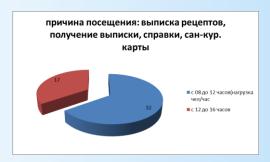


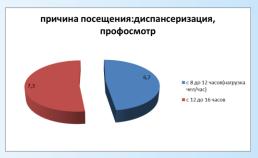


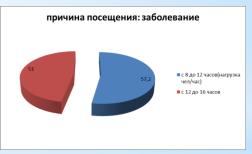
### Результаты анализа обращаемости(по результатам анкетирования специалистов)

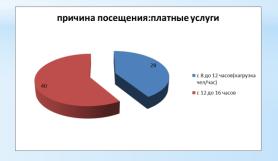
- Целью обращения в большей степени является лечение, а также платные медосмотры (что совпадает с данными анкетирования пациентов).
- Наибольшая нагрузка на медицинских работников в утренние часы преимущественно обратившимися по заболеванию
- Нагрузка медработников после обеда в основном за счет проведения платных услуг
- Низкий процент пациентов по прохождению диспасеризации и профосмотров
- Пациенты с платными услугами в значительном преимуществе перед пациентами, проходящими диспансеризацию и профосмотр

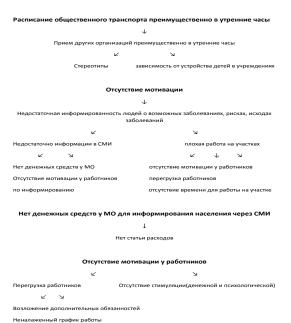


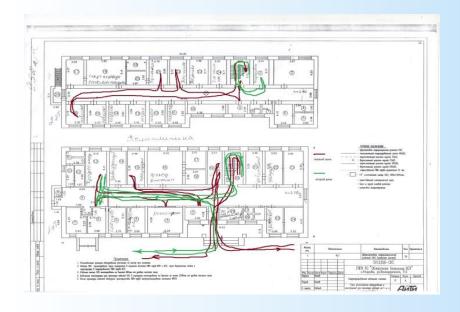












# Для выявления проблем использованы инструменты бережливого производства





#### Основные проблемы, выявленные в ходе анализа

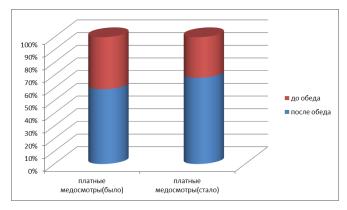
- Большой поток пациентов в утренние часы
- Большая нагрузка на врачей первичного звена
- Потеря результатов обследования
- Мало времени для работы на участке
- Прием анализов только до обеда
- Длительное прохождение плановых и платных медосмотров
- Недостаточно информации во внешних источниках о работе поликлиники
- Избыток лишних документов, предметов в кабинетах
- Дезориентация пациентов при входе в поликлинику
- Частые недозвоны пациентов в регистратуру, очереди в регистратуру

#### Выполнен план мероприятий

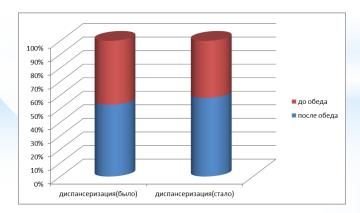
- 1. Осуществление приема анализов до 20:00
- 2. Параллельно запущен проект «Оптимизация лабораторной логистики»
- 3. Налажена работа процедурных медсестер
- 4. Выкладка результатов в 1С
- 5. Оформление направлений в 1С
- 6. Запись на обследования в 1С в кабинетах врачей
- 7. Разработка и изготовление маршрутов для пациентов при входе в поликлинику
- 8. Работа регистраторов по алгоритмам
- 9. Создание единого номера для регистратур взрослой поликлиники, женской консультации, стоматологии. Равномерное распределение нагрузки на регистраторов
- 10. Создание маршрутного листа для прохождения медосмотра
- 11. Выделение большего времени для работы на участке(1 диспансерный день для выездов в отдаленные участки, 1 диспансерный день по субботам)
- 12. Внедрение проектов с целью более углубленного анализа и разработки мер по устранению проблем по направлениям:
- Ф Диспансеризация и профилактический медицинский осмотр населения
- Ф Прохождение платных медицинских осмотров
- Ф Оптимизация работы врача-терапевта участкового

#### Маршрутизатор (поможет Вам без лишних потерь пройти медосмотр) Шаг 1: в холле поликлиники в инфокиоске получите талоны для прохождения флюорографии, кабинета ранней диагностики и процедурного кабинета Шаг 2: ожидайте вызова в кабинеты Шаг 3: направляйтесь в здание диагностического корпуса(при выходе из поликлиники поверните налево) Шаг 4: в инфокиоске получите талон для прохождения Шаг 5: сдать анализ мочи(талон не нужен, возьмите стерильный контейнер в окошке №3, туалетная комната Шаг 6: пройти узких специалистов Вы можете на 2 этаже поликлиники-кабинеты №20, 14, 16, 17(получится быстрее после обеда, так Вы сэкономите свое время и сможете использовать его в личных целях) Шаг 7: заключение терапевта(выносит терапевт в кабинете№25 после осмотра всех специалистов) Шаг 8: возьмите талон в инфокиоске в холле поликлиники в кабинет№30 Шаг 9: получите документы о прохождении медосмотра

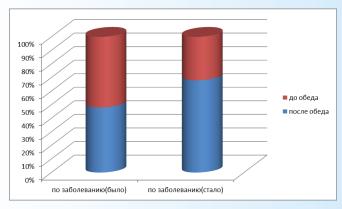
#### Анализ обращаемости в поликлинику в динамике



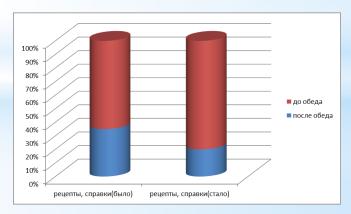
Увеличение на 9%



Увеличение на 5%



Увеличение на 20%



Уменьшение на 25%

#### Регистратура ДО

#### Регистратура ПОСЛЕ



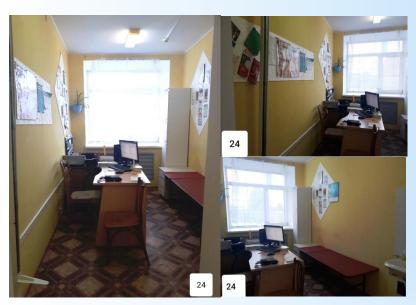


### Фото до и после

#### Кабинет терапевта №24

#### Кабинет терапевта №24





### Кабинет терапевта ДО и ПОСЛЕ





## Маршрутизатор при входе

### Разработан проект перехода между поликлиникой и диагностическим корпусом



хранилище		регистратура	Кол- центр	Гардероб для пациентов	Хозяйственная комната	Кабинет вк и листков нетрудоспособности
Санитарная	Туалет универсальный	Холл для ожидания пациентов	В Х О Д	аптека	Раздевалка для сотрудников	Комната матери и ребенка

### Спасибо за внимание!