Возможности платформы МИС «Ристар» для спортивной медицины, восстановительного лечения и реабилитации

План внедрения программного комплекса в ГБУ РО « Рязанский областной врачебно-физкультурный диспансер»

2019

Медицинская информационная система «Ристар»

- Опыт работы с 1993 года.
- Реестр отечественного ПО (свидетельство №2010616099).
- Аппаратно-программный комплекс с полным функционалом автоматизации медицинской организации.
- Специальные решения для спортивной медицины, реабилитации и восстановительного лечения.
- Опыт внедрения в структурах ФМБА, спортивных организациях, профильных лечебно-реабилитационных учреждениях

Структура МИС «Ристар»

Приложения для автоматизации процессов

База данных

Сервисы для пациентов, персонала и администраторов МО

Модуль анализа и формирования отчетов

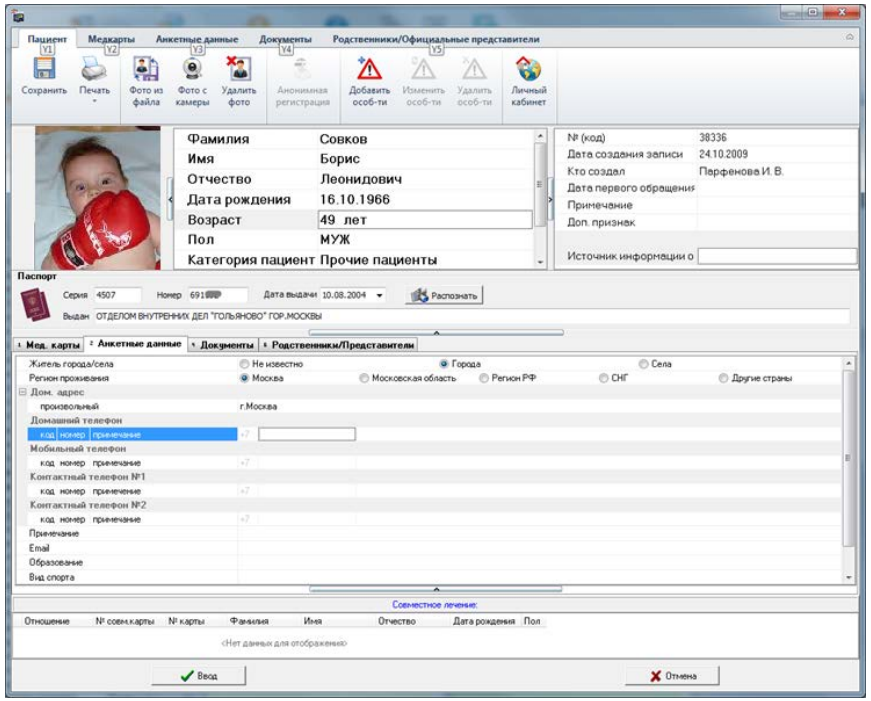
Конструктор модулей и форм

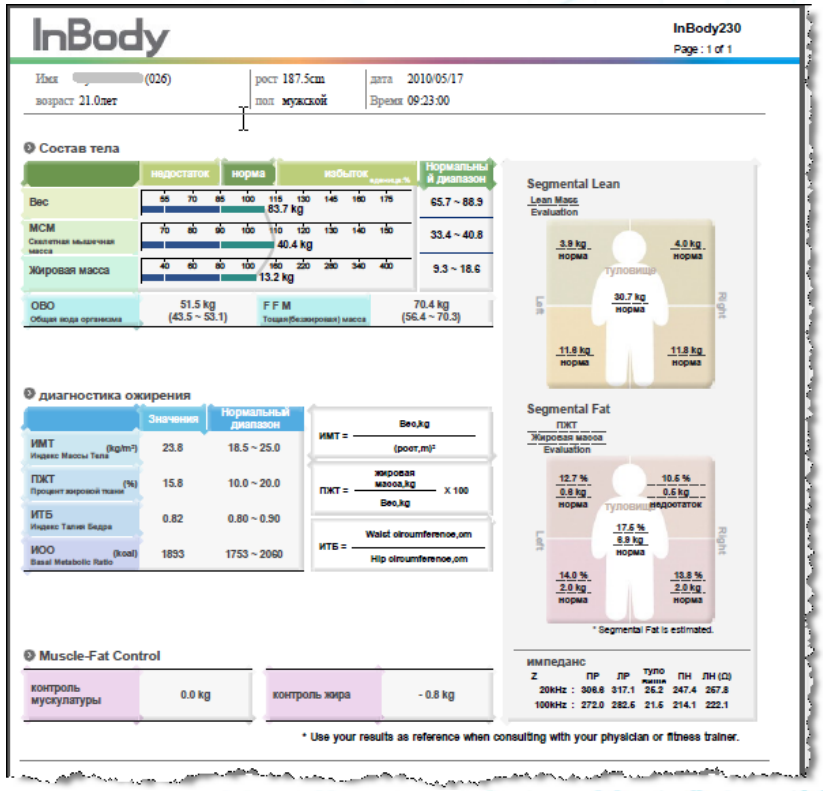
Специальные возможности

МИС для спортивной медицины

Персональные данные (паспорт спортсмена)

- Сохранение динамики изменения всех анкетных данных
- Определение перечня используемых и обязательных для ввода полей
- Свободное добавление новых учетных параметров





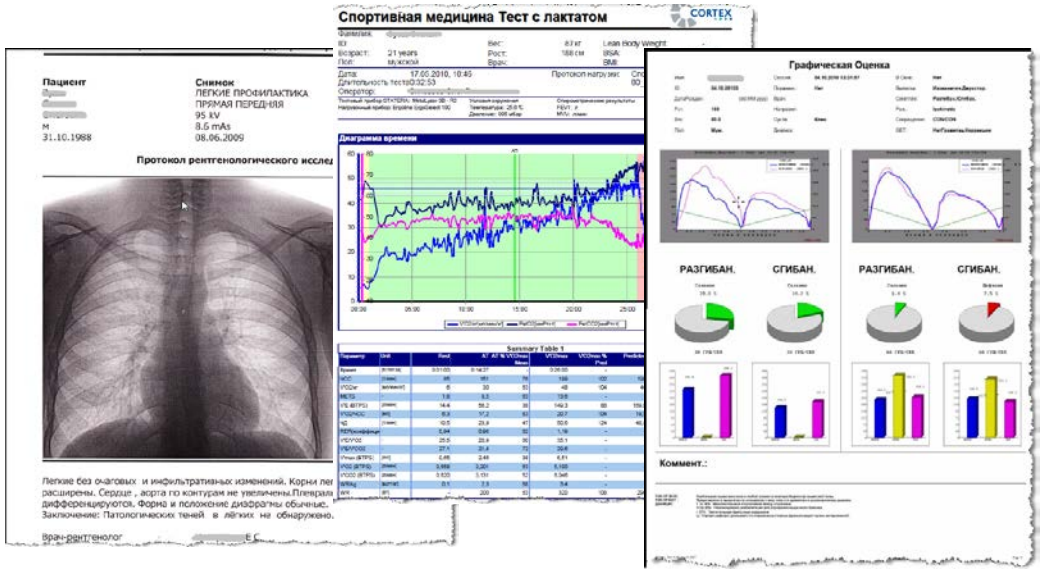
Спортивное антропометрическое обследование

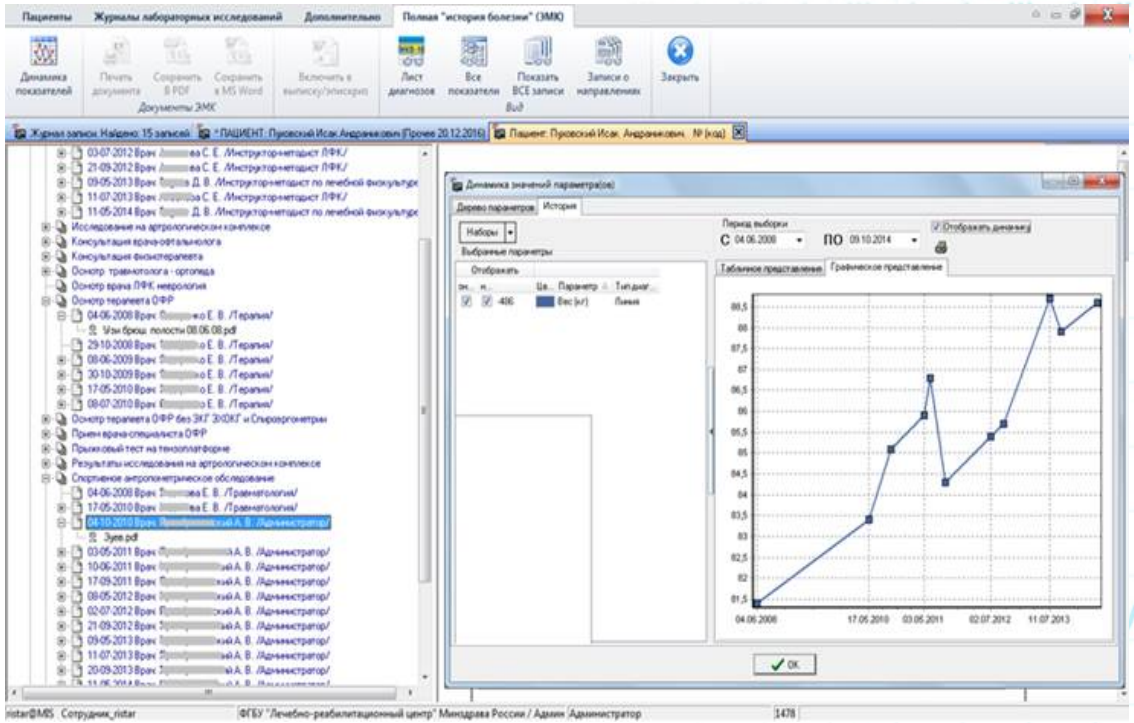
- Оперативная оценка динамики изменения
- Сохранение всех измеряемых параметров в базе данных
- Оперативное добавление новых измеряемых или вычисляемых параметров

МИС для спортивной медицины

Электронная медицинская карта спортсмена

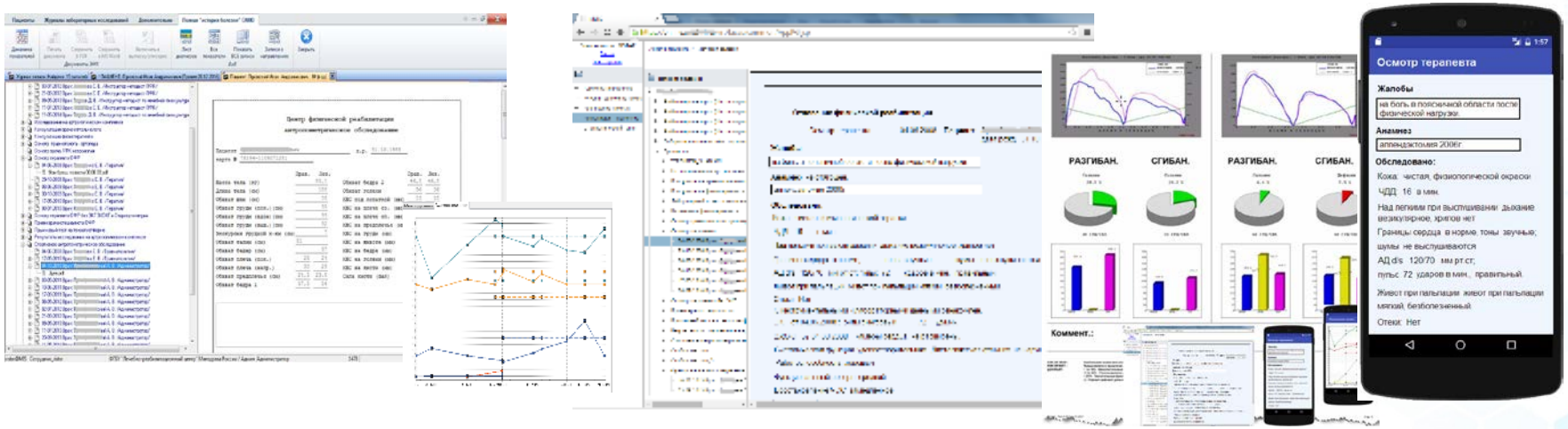
- Ведение полной медицинской «истории» спортсмена.
- Автоматизация углубленного медицинского обследования (УМО), включая тесты на специализированном оборудовании.
- Анализ результатов обследования, учет динамики изменения за любой период.
- Учет всех медицинских обследований и обращений за медицинской помощью.





Дополнительные возможности ЭМК

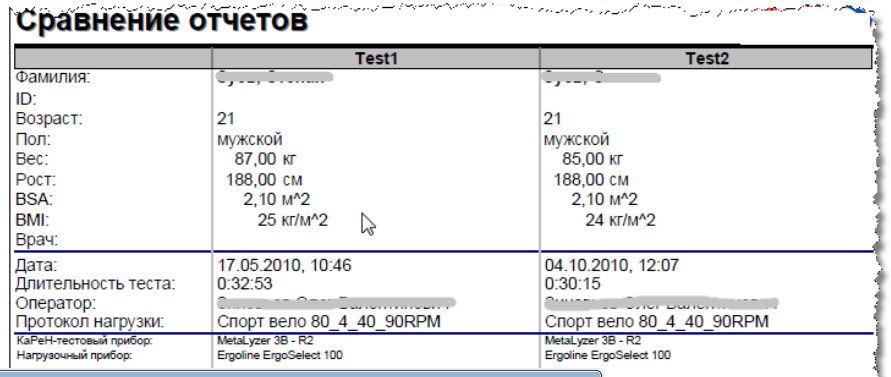
- Дополнительные параметры при назначении (зоны и параметры воздействия)
- Формирование заключения врача с автоматической загрузкой ранее зарегистрированных значений контролируемых показателей. Контролируемые показатели определяются для каждого пациента.
- Визуализация и анализ динамики изменения контролируемых показателей. Анализ сравнительной динамики.
- Экспорт данных со специализированного оборудования.
- Формирование реестров спортсменов с заданными параметрами сортировки.



МИС для спортивной медицины

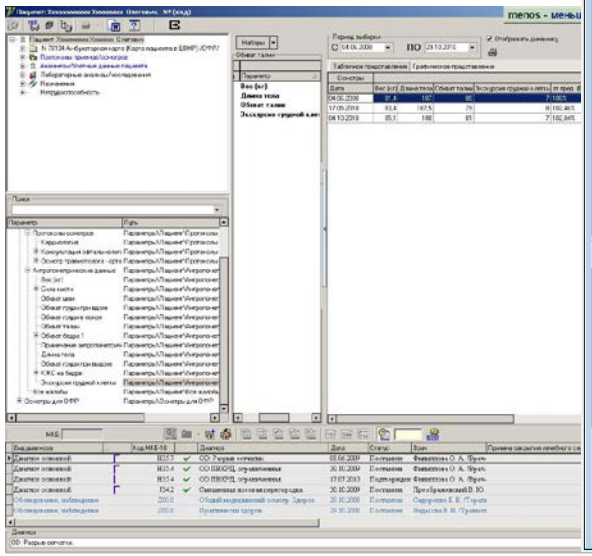
Курсы лечения и реабилитации

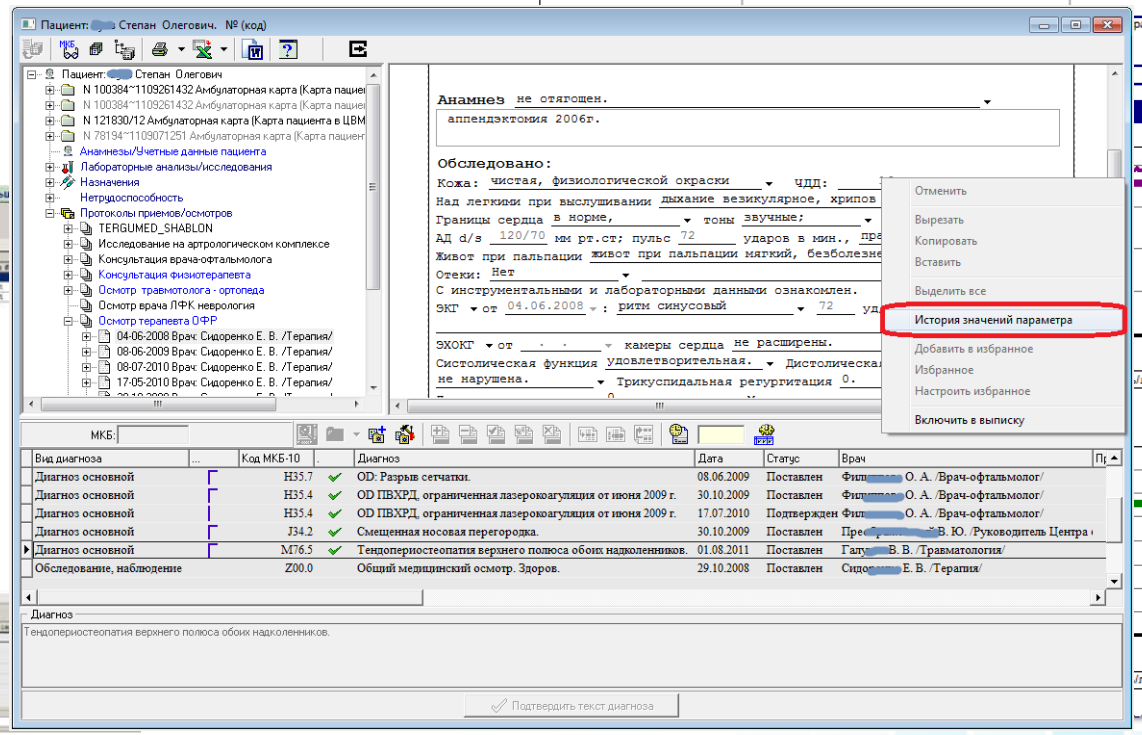
- Создание программ/курсов лечения/реабилитации
- Автоматический анализ динамики восстановления
- Встроенный “маршрутизатор” — автоматическое формирование направлений на обследование и лечение.
- Оперативное изменение программы/курса при изменении динамики восстановления

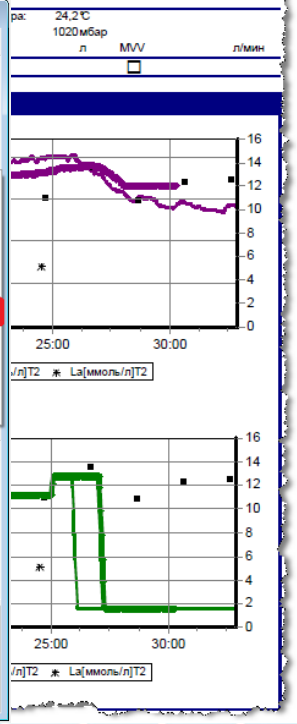


Сравнение отчетов

	Test1	Test2
Фамилия:	[redacted]	[redacted]
ID:		
Возраст:	21	21
Пол:	мужской	мужской
Вес:	87,00 кг	85,00 кг
Рост:	188,00 см	188,00 см
BSA:	2,10 м^2	2,10 м^2
BMI:	25 кг/м^2	24 кг/м^2
Врач:		
Дата:	17.05.2010, 10:46	04.10.2010, 12:07
Длительность теста:	0:32:53	0:30:15
Оператор:	[redacted]	[redacted]
Протокол нагрузки:	Спорт вело 80_4_40_90RPM	Спорт вело 80_4_40_90RPM
КаРеН-тестовый прибор:	MetaLyzer 3B - R2	MetaLyzer 3B - R2
Нагрузочный прибор:	Ergoline ErgoSelect 100	Ergoline ErgoSelect 100



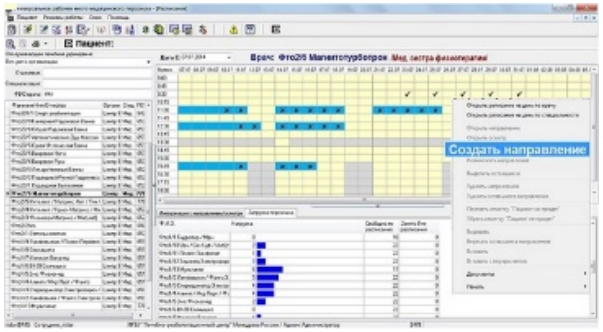


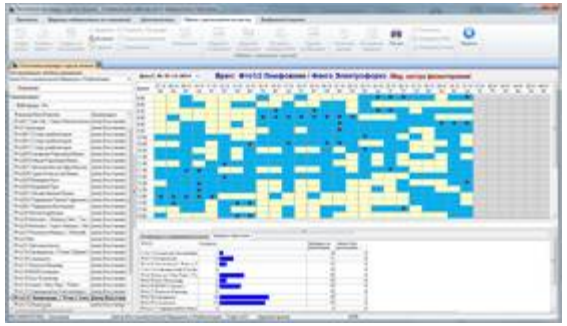


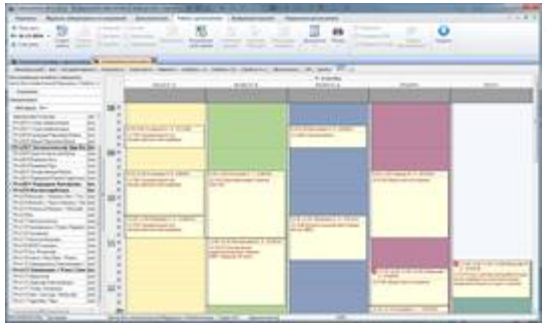
Восстановительное лечение и реабилитация

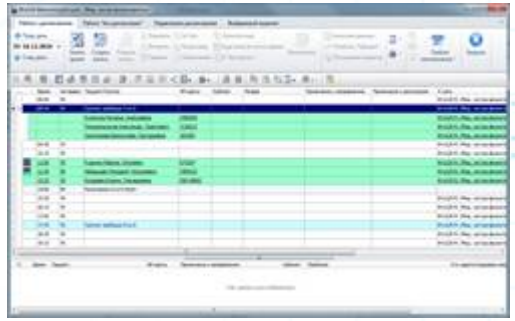
- Автоматизация назначения прохождения протяженных программ (курсов) лечения/реабилитации.
- Автоматизация последовательности и совместимости прохождения пациентом нескольких «пересекающихся» курсов программ (курсов) лечения/реабилитации.
- Планирование программ (курсов) лечения/реабилитации с учетом загрузки кабинетов и оборудования .
- Планирование групповых занятий и курсов групповых занятий для нескольких пациентов одновременно (зал ЛФК и т.п.).
- Назначение врачом процедур/манипуляций и определение не только их количества и периодичности, но и их объемов, зон воздействия, значений физические параметров воздействия и др.
- Постоянный мониторинг изменения состояния пациента и оценка результатов лечения/реабилитации
- Оперативная оценка и анализ изменения контролируемых показателей.
- Постоянное отслеживание результаты лечения/реабилитации в динамике.

Режимы работы с расписанием









- Персональная и групповая запись
- Создание курсов и программ лечения/реабилитации
- Управление курсами и программами
- Управление процедурами и персоналом
- Автоматический расчет «маршрутного листа»
- Настраиваемые печатные и экранные формы

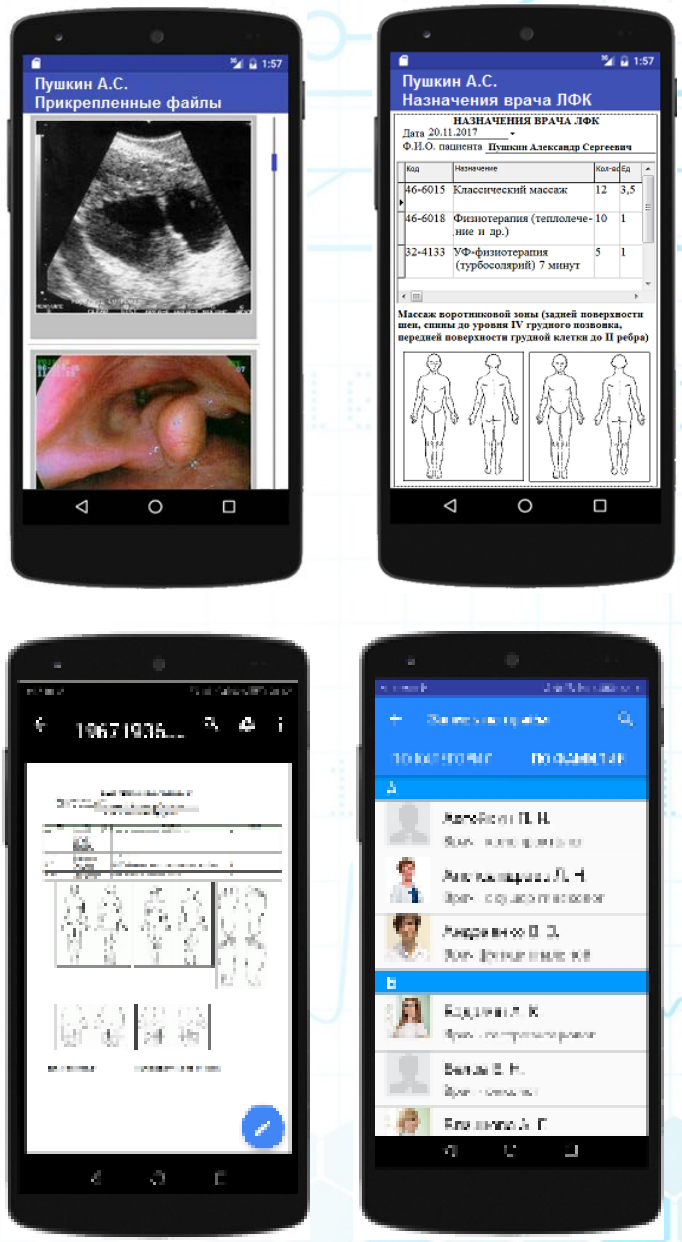
Мобильные сервисы

«Личный кабинет пациента»

- Самостоятельная on-line запись на консультации, диагностические исследования, лечебные и реабилитационные процедуры на сайте, через информаты, с помощью мобильного приложения.

«Мобильное рабочее место врача».

- Собственное расписание и журнал записи на любую дату.
- Возможность записать пациента «к себе». Перенос и удаление записей.
- Поиск пациента в базе данных. Возможность позвонить, отправить сообщение.
- Просмотр полной истории болезни пациента, диагнозов, назначений, результатов исследований и т.п.
- Формирование назначений, изменение назначений.
- Отметка об исполнении назначений.



Дополнительные возможности

- Количественный анализ эффективности работы - система перекрестных отчетов, контролирующих друг друга.
- Учет фактической нагрузки на персонал, оборудование, кабинеты.
- Возможность построения произвольных отчетов и аналитических справок.
- Учет «платных» услуг, работа с частными и корпоративными «клиентами»
- Оперативный видоанализ тренировок и спортивных мероприятий.

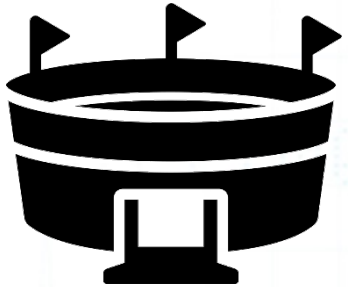
Внедрение МИС Ристар в Рязанской области

Рязанский областной врачебно-физкультурный диспансер

База электронных карт спортсменов

Реестры по заданным параметрам:
- допуски
- виды спорта
- состояние здоровья
- …другие

Органы власти



Спортивные организации

Спортивные секции и школы