

Региональная информационная аналитическая система учета клинико-anamнестических данных

Марапов Дамир Ильдарович

кандидат медицинских наук

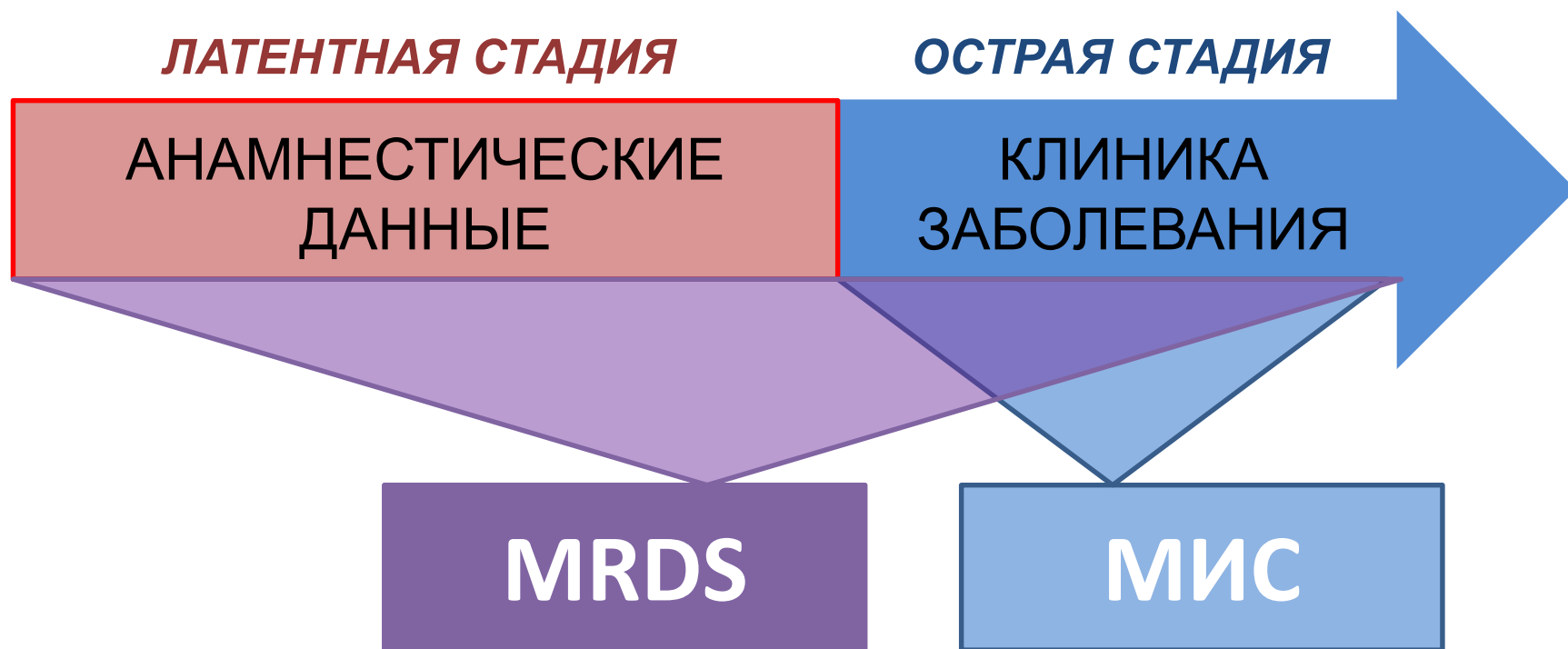
ООО «ВИТАКОР КОНСАЛТИНГ»,

ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»

Medical Record Data Server

- MRDS – информационная аналитическая система, позволяющая аккумулировать клинические данные о пациенте, с последующим анализом клинических данных, расчетом показателей тяжести и риска, формированием эпидемиологических и клинико-статистических отчетов

Информация, фиксируемая в MRDS



Структура медицинских данных

$$\hat{y}_x = a + b \cdot x$$

Прогностические данные



Клинические данные



Анамнестические данные



Контактные данные



Паспортные данные

Анкета – основа MRDS

1. Фамилия _____
2. Имя _____
3. Отчество _____
4. Домашний адрес _____
5. СНИЛС□□□□□□□□□□
6. Телефон
7. Дата регистрации (день, месяц, год)□□ □□ □□
8. Пол: 1 – мужской, 2 - женский.....□
9. Дата рождения (день, месяц, год)□□ □□ □□
10. Социальное положение.....□□ □□
11. Клинический диагноз:
12. Инфаркт в анамнезе (более 28 дней до данного ОКС)..... □
13. Основные факторы риска ССЗ (1-да, 2-нет, 9-неизвестно):
 - 14.1 Артериальная гипертензия.....□
 - 14.2 Курение.....□
 - 14.3 Заболевания сердца.....□
 - 14.4 Мерцательная аритмия.....□
 - 14.5 Дислиппротеидемии□
 - 14.6 Сахарный диабет.....□
 - 14.7 Длительное психоэмоциональное напряжение или острый стресс□

Анкета как инструмент учета и контроля



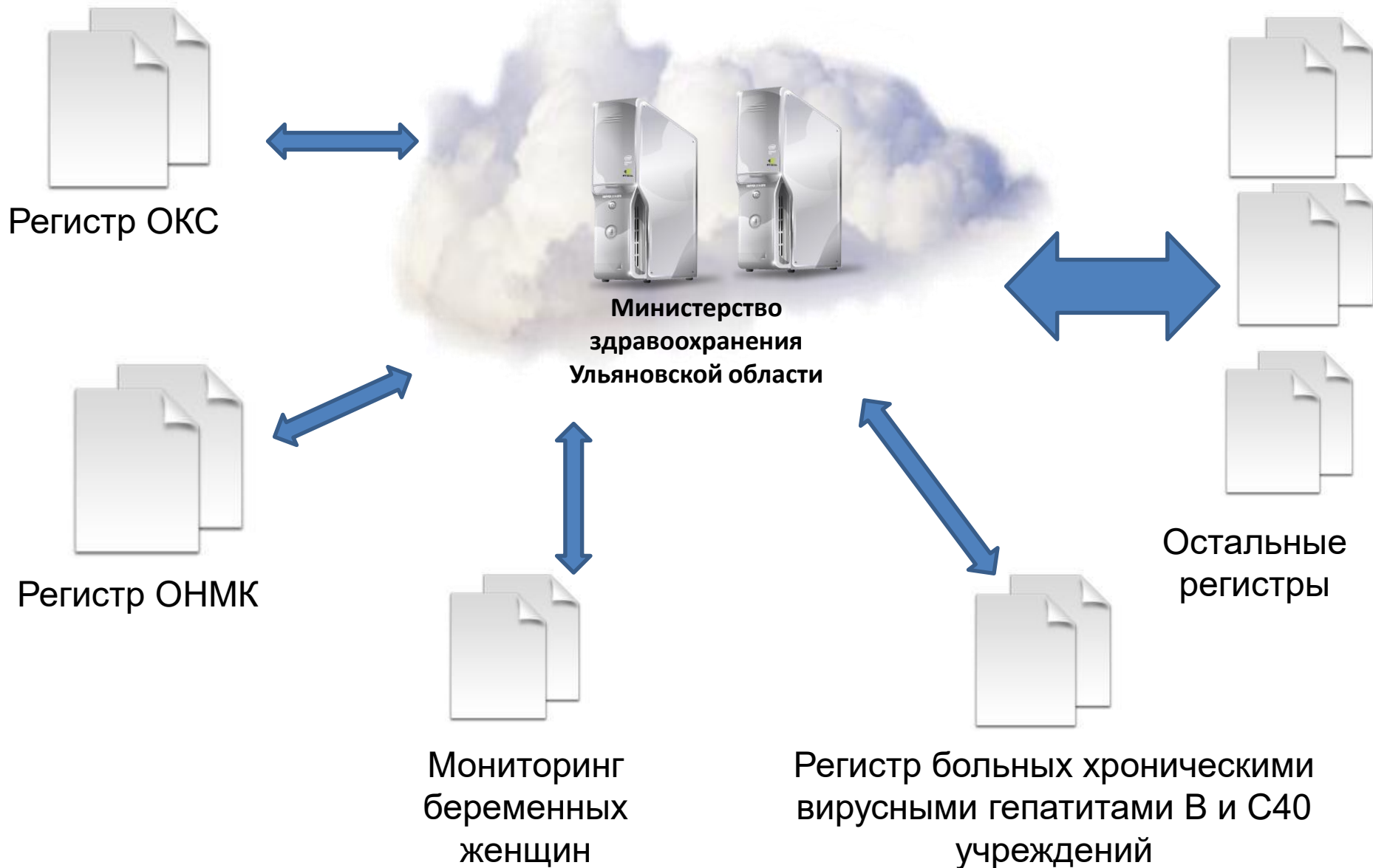
- Возможность **самостоятельного создания** пользователем
- **Консолидация** информации
- **Независимость** от баз данных МО
- Структурированные ответы на вопросы позволяют получить **точную и объективную статистическую информацию**
- **Сокращение времени** на обработку, поиск информации

Задачи, выполняемые MRDS

- 1) Получение точных эпидемиологических данных
- 2) Учет уникальных данных о пациенте (цвет глаз, экспериментальные данные, участие в акции «Роди патриота в день России» и т.д.)
- 3) Анализ распространенности факторов риска, в том числе с использованием балльной оценки
- 4) Изучение динамики клинических показателей
- 5) Оценка наличия и эффективности профилактических мероприятий
- 6) Оценка эффективности организационных и лечебных мероприятий



Регистры в MRDS



Заполнение анкеты

АИС ЛПУ Батманова Ольга Александровна

Файл Сервис Настройки Отчеты Окно Справка

Поиск карты

Папки

- Администрирование
- Отчеты
- Картотека
- Локальное администрирование
- Администрирование базы данных
- Справочники

Регистр ОНМК

ФИО пациента [REDACTED] на Дата рождения 25.09.1945
ИНН СНИЛС

Наименование регистра: Регистр ОНМК №: 341
Дата начала ввода данных 03.06.2011
Дата завершения ввода данных

Фильтр по уровням дерева:

- Все
- Данные об ОНМК
- Факторы риска
- Профилактика ОНМК
- Состояние больного на 28 день

Наименование симптома	Значение симптома-статус	Значение с...	Гл...	Пози...
Дата начала инсульта		11.06.2011	Вс...	16
Тип инсульта по МКБ-10			Вс...	17
Диагностическая катего...	определенный инсульт			18
Дата начала ТИА			Вс...	19
Транзиторная ишемичес...			Вс...	20
Было ли проведено МРТ ...	да			21
Возможно ятрогенный сл...	нет			22
Второе заболевание			Вс...	23
Основное заболевание			Вс...	23
Третье заболевание			Вс...	23
Где проводилось лечение	в больнице			24
Доставлен в стационар С...	да			25
Место куда пациент напр...	под наблюдение врача		Вс...	26

— на вопрос не ответили
— ответ на вопрос

Введенный результат - 79d50cf2-e563-4b07-9206-450e73128fed

Классификатор: Данные об ОНМК
Наименование: Доставлен в стационар СМП Код: SMP
Значение: да
Описание: да, нет, не госпитализирован, неизвестно

Дата ввода: 03.06.2011 Сотрудник: Котова Елена Юльевна

Ok Отмена

Дата: 15.06.2011

Формирование отчётов

МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ | ЛПУ: 1/- | Администратор

Отчеты Сервис Настройки Окно Справка

- Мониторинг здоровья беременных женщин групп риска ▶
- Регистр ОНМК ▶
- Регистр ОКС ▶
- Регистр Гепатита В и С ▶
- Регистр ХОБЛ ▶
- Количество созданных регистров и закрытых регистров по дате создания ▶
- Талон на оказание ВМП ▶
- Талон на оказание сан.кур.лечения ▶
- Талон на оказание спец.помощи ▶
- Карта экспертной оценки ▶
- Список беременных у которых не проставлен ответ семейное положение
- Список беременных у которых не проставлен ответ какого ребенка ожидают

- Мониторинг состояния здоровья беременных женщин в разрезе районов по высокой степени риска
- Мониторинг беременных женщин групп риска г.Ульяновск
- Сведения об участницах областной акции "Роди патриота - в день России"
- Мониторинг состояния здоровья беременных женщин в разрезе районов
- Мониторинг здоровья беременных женщин - кол-во беременных с предполагаемой датой родов в 2015 году
- Мониторинг здоровья беременных женщин групп риска по учреждению по высокой степени риска
- Мониторинг здоровья беременных женщин групп риска по учреждению
- Мониторинг беременных Мелекесский район по высокой степени риска
- Список беременных по коду врача
- Список одиноких беременных женщин
- Список несовершеннолетних беременных
- Список беременных женщин ожидающих рождение 3 и более ребенка
- Список внесенных беременных женщин, которые стоят на учете
- Список малоимущих беременных женщин (по старым анкетам)
- Список внесенных беременных женщин за весь период
- Список беременных женщин высокой степени риска с ответами
- Список беременных женщин, которые родили
- Список беременных женщин, относящихся к высокой степени риска общий по незакрытым анкетам
- Список беременных женщин, относящихся к низкой степени риска
- Список беременных женщин, относящихся к средней степени риска
- Список беременных женщин, относящихся к высокой степени риска
- Список внесенных беременных женщин, которые стоят на учете не закрытые
- Список, у которых не заполнены вредные привычки
- Список беременных женщин, участниц областной акции "Роди патриота - в день России"
- Ошибочное заполнение регистра беременных женщин





**Спасибо за
внимание!**