



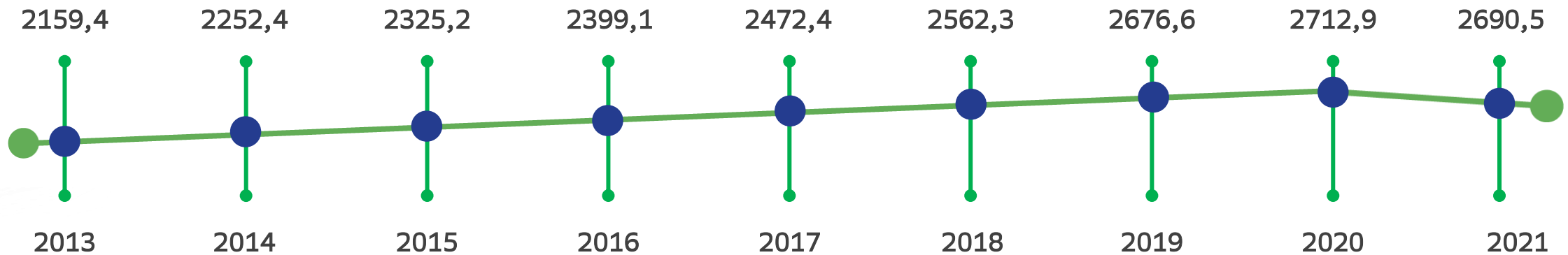
Выявление вероятности возникновения онкологии на основании накопленных данных пациента

Роман Скрыпка,
руководитель продуктового направления

Октябрь 2022

Выявление вероятности возникновения онкологии на основании накопленных данных пациента

Актуальность проблемы ранней диагностики онкологии
Все ЗНО на 100 тыс. нас.



Предпосылки

Смарт Дельта Системс при поддержке региональных Минздравов сформировал большую диагностическую базу истории пациентов, в том числе и онкологических больных



Решение

Разработка сервиса ИИ, производящего постановку вероятностного развития онкологии у пациентов на основе данных ЕГИСЗ и направленного на борьбу с онкологическими заболеваниями

Концептуальная схема работы МИС ИнфоКлиника и ИИ-алгоритмов СберМедИИ



Дорожная карта проекта



Какой должна быть РМИС в 2023 году?

1. Перейти от стадии накопления и структуризации данных к их активному использованию при постановке диагнозов и раннему выявлению заболеваний при помощи:
 - ИИ (нейронные сети)
 - Экспертные системы
2. Иметь открытое API и единые стандарты обмена медицинскими данными.
3. Worklist и сокращение случаев двойного и тройного ввода одних и тех же медицинских данных (отправка заданий на сторонние сервисы, системы и платформы).
4. Worklist и сквозное прослеживание данных пациентов между сервисами (возврат результата в МИС из сторонних сервисов).
5. Аккумулировать экспертизу региона по особо приоритетным направлениям (онкология, кардиология и др.) для оказания более качественного лечения тяжелобольных пациентов.