



Перспективы развития лабораторной диагностики через автоматизацию и цифровые решения

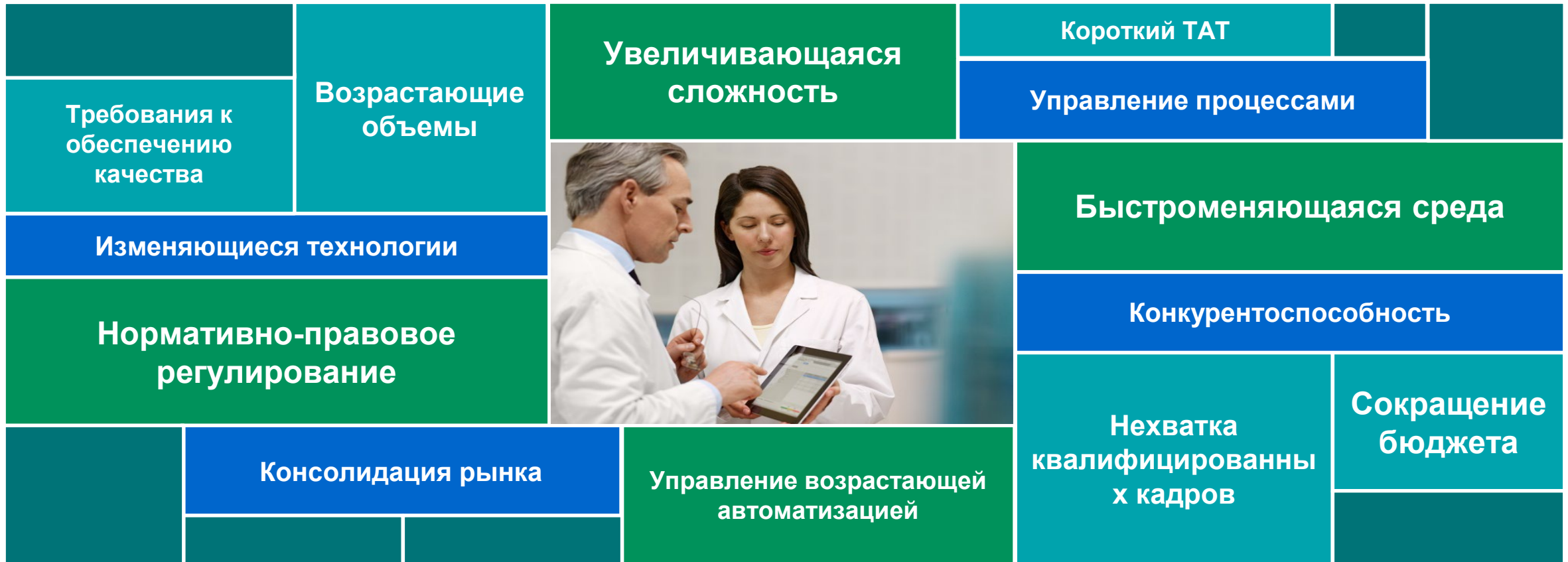
Каныбекова ЖанарАсановна

*Директор по инновациям в здравоохранении Рош
Диагностика в странах Центральной Азии и Кавказа*



Лаборатории сталкиваются с растущими вызовами

В поисках качества и эффективности



Персонализированные решения для каждой лаборатории

Управляемая автоматизация для всех видов и размеров лабораторий



Персонализированные решения для каждой лаборатории

Лаборатория КДЛ Олимп в г. Астана



Турецкая организация Красного Полумесяца

Централизация лабораторий и оптимизация процессов

- 18 региональных центров крови
- 68 центров сдачи крови
- **4 центральных лаборатории**
- 119 сотрудников лаборатории
- **2,8 миллион донаций** в год



Распределение провинций, связанных с 4 центральными лабораториями

Данные представлены за 2021 год

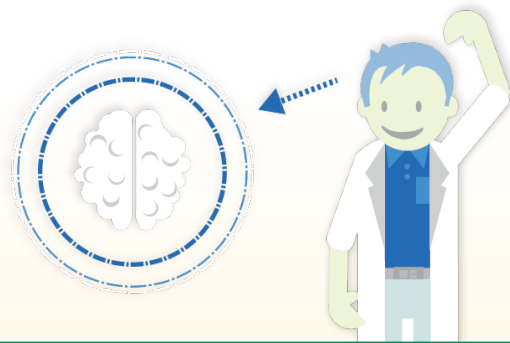
Турецкая организация Красного Полумесяца

Унифицированный подход к оборудованию во всех хражрови

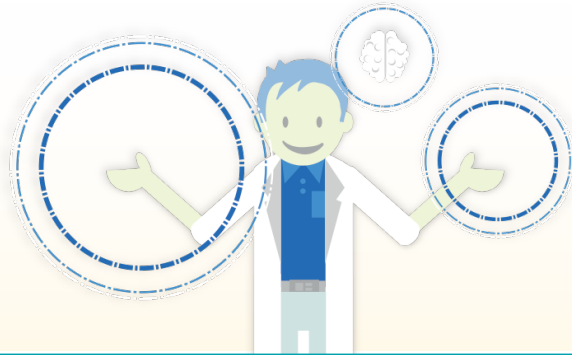


Персонализированные решения для каждой лаборатории

Три уровня автоматизации



Виртуальная
Мозг лаборатории



Автономная
Мозг и руки лаборатории



Интегрированная
Мозг, руки и ноги лаборатории



Безбумажный документооборот



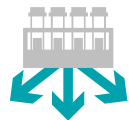
Отслеживание и поиск образцов



Снижение риска ошибок



Сортировка образцов



Управляемое распределение штативов



Сокращение ручного труда



Управление процессом



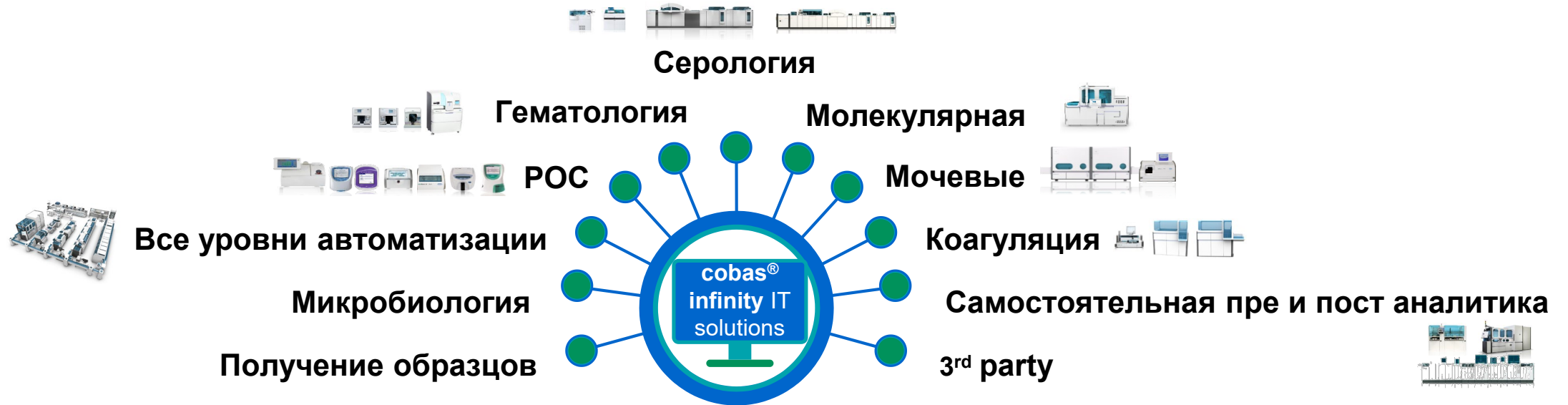
Интеллектуальная маршрутизация



Автоматизированное хранение и рефлексное тестирование

Внедрение цифровых решений

Инновационная серия интеллектуальных решений, предназначенных для повышения производительности и эффективности



cobas® infinity разработана, чтобы соответствовать структуре и процессам каждого рабочего места и помогать в улучшении процессов

Doing now what patients need next