## Основные функциональные возможности программного обеспечения Система голосового управления и заполнения медицинской документации «Aivory Voice» для web приложения

## Функции голосового ассистента:

- > Автоматическое распознавание свободной речи в текст в режиме реального времени
- > Применение Aivory Voice без дополнительных манипуляций по установке
- Возможность заполнения медицинской документации и специализированных протоколов с помощью "Aivory Voice"
- Составление аудио-заключения (заполнение полей протокола исследования) через микрофон потоково, речь мгновенно распознается в виде текста
- > Автозамена текста для вставки специальных знаков, словосочетаний, аббревиатур и предложений
- Распознавание и перевод в текст знаков препинания, чисел, единиц измерений, специальных медицинских терминов (в т.ч. английский, латынь), сокращений, диапазонов
- > Поддержка "горячих фраз" (при наличии интеграции МИС/РИС)
- > Вызов, поиск и применение шаблонов протоколов в зависимости от области исследований
- ➤ Вызов, поиск и применение структурированных протоколов
- > Создание и голосовое заполнение стандартизованных шаблонов медицинских протоколов
- > Возможность голосового управления печатью и сохранением документов при помощи команд
- ▶ Возможность напрямую заполнять поля в РИС, МИС и прочие информационные системы
- > Возможность озвучивать распознанный текст при помощи технологии синтеза речи
- Возможность при помощи команд запускать приложения, установленные на рабочем месте пользователя
- **В** Возможность навигации с помощью большого выбора голосовых команд и их синонимов по полям протокола радиологической информационной системы
- ▶ Возможность подписи ЭШП с помощью голосовой команды