

- автоматизация процессов цифровой патологии;
- создание и ведение единой базы данных регистрационных карточек пациентов, исследований, протоколов описания;
- регистрация образцов биоматериалов в базе данных;
- ведение справочников диагностической информации: диагностического оборудования, видов исследования, видов микропрепаратов, органов, их систем, тканей, патологий, предоставляемых услуг, организационно-штатной структуры подразделений медицинской организации, категорий пациентов, страховых компаний;
- ведение библиотеки объектов гистологического изображения, включающей в себя различные виды клеток;
- ведение журнала истории изменения данных в протоколах исследований и карточках пациентов;
- быстрый поиск регистрационных карточек пациентов и протоколов с возможностью произвольной установки фильтров отбора по всем имеющимся полям карточки/протокола;
- поддержка просмотра и обработки изображений сверхвысокого разрешения;
- набор измерительных инструментов;
- алгоритмы автоматизированного анализа изображений и выдачи результатов;
- автокоррекция цвета на отсканированном изображении препарата;
- выделение областей интереса на изображении препарата;
- измерение расстояния между тканевыми структурами на препарате;
- комментирование структур;
- автоматизированное заполнение протоколов исследований с использованием встроенных справочников и шаблонов, голосового ввода;
- возможность создания шаблонов описаний с выпадающим списком вариантов;

- возможность использования в шаблонах описаний таблиц разной степени сложности и изображений (схематических рисунков);
- использование стандартизированных протоколов
- синоптические отчёты по стандартам ICCR и CAP;
- проверка орфографии при заполнении протоколов исследований;
- печать протокола исследования с возможностью предварительного формирования шаблона печати с учётом требований заказчика;
- экспорт протокола исследования в документ формата .doc, .docx, .pdf, и другие;
- подписание протокола с помощью ЭЦП
- поддержка прикрепления к протоколу исследования файлов;
- проведение удалённых консультаций с передачей консультанту выбранных изображений вместе с протоколом исследования и автоматизированным получением консультативных заключений;
- формирование и ведение атласа показательных случаев заболеваний по видам исследований, органам и патологиям;
- функции автоматического получения списка назначений на исследование из МИС клиники и автоматической выдачи результатов исследований в МИС;