

MX Vision Cyto

Рабочее место врача-цитолога



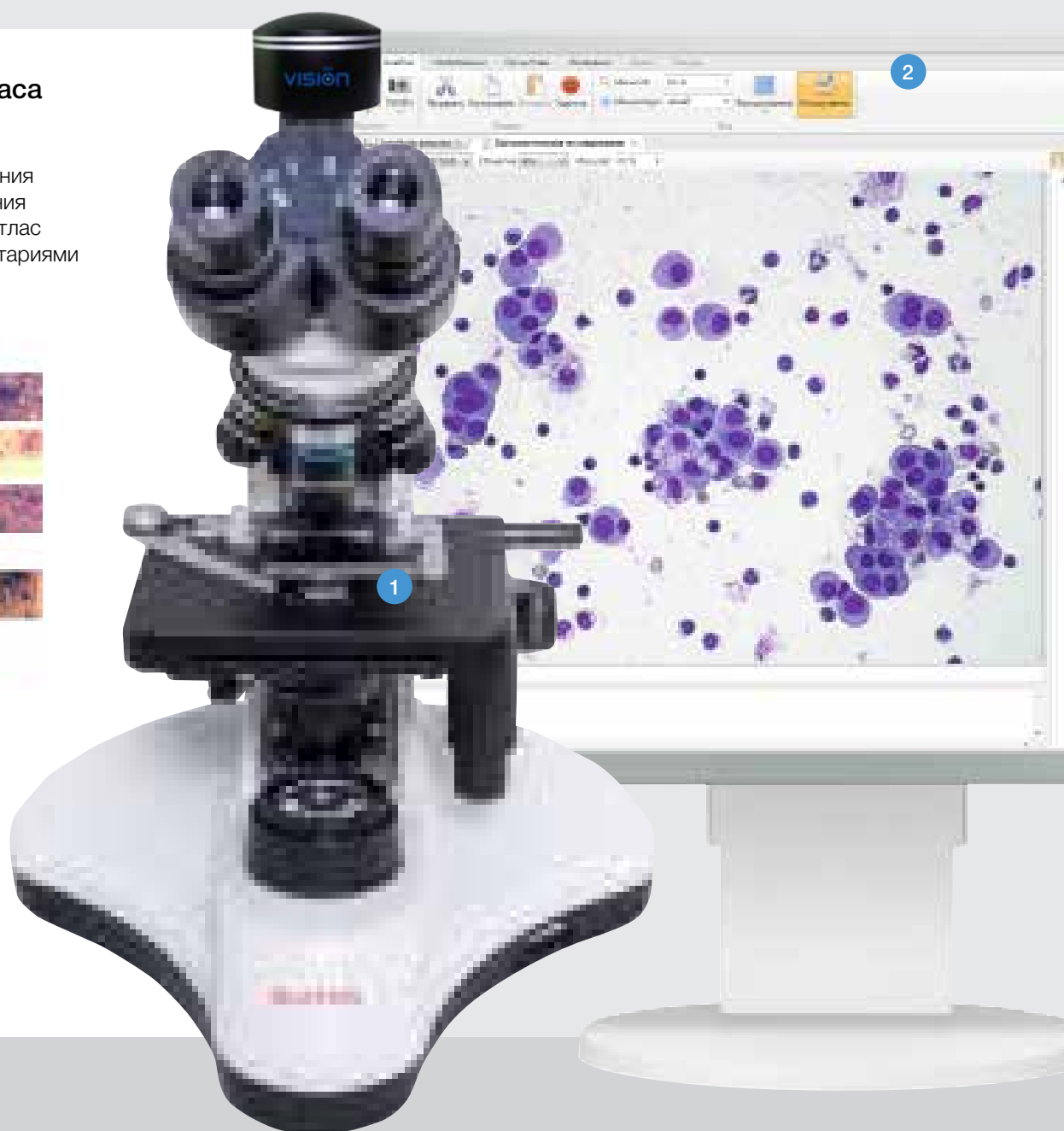
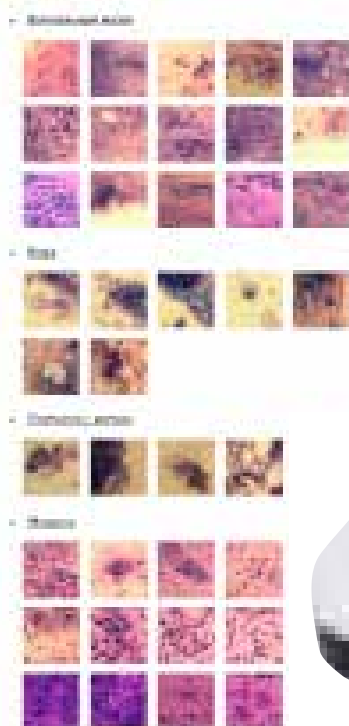
MX Vision Cyto

Цифровая цитология

Организация и интерпретация цитологических исследований

Подсказки из атласа

Развивайте свои профессиональные знания путем создания и ведения атласа. Добавляйте в атлас изображения с комментариями для последующего использования.



1

Микроскопия препарата

Находите необходимые объекты на цитологическом препарате в видеорежиме и захватывайте их цифровое изображение.

2

Простой интерфейс

Панель управления построена согласно алгоритму анализа, гарантирует соблюдение всех этапов исследования для получения достоверного результата. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.



Сочетание инновационной технологии и классической микроскопии расширяет возможности анализа

Предустановленный алгоритм цитологического анализа

Стандартизованный алгоритм цитологического исследования. Поднимите качество проведения цитологических исследований на новый уровень.

Атрибуты анализа

4 **Характеристика мазка**

Метод получения: Эксfolиативный

Материал: Соскобы шейки матки

Локализация: Эндoцервикс

Количество: Многоклеточность

Окрашивание: Азур-розином (по Романовскому, Паппенгей)

4 **Признаки клеточной атипии**

Признаки

- Увеличение размера клетки
- Увеличение размера ядра
- Нарушение ядерно-цитоплазмённого соотношения в сторону увеличения ядра
- Неровный контур ядерной оболочки
- Наличие ядрышек в ядре
- Изменение структуры хроматина
- Включения в цитоплазме
- Фагоцитоз
- Вакуолизация
- Наличие структур
- Признаки воспаления

Вид изменения структуры хроматина: Грубозернистая Нежная

Тип структуры: Железистая Папиллярная

Признаки воспаления

- Цитоллиз
- Дискератоз
- Гиперкератоз
- Паракератоз
- Дискарлиоз
- Металлазия
- Клеточные элементы воспаления

Элементы

- Лейкоциты
- Макрофаги
- Ретикулярные клетки
- Лимфоидные элементы

4 **Пролиферативная активность**

Атрибуты

- Наличие митозов
- Наличие многоядерных клеток
- Клеточный полиморфизм

4 **Характеристика клеток**

Признаки дифференцировки: Железистый

4 **Характеристика ядер**

Признаки дистрофии и некролиза

- Кариорексис
- Кариопикноз
- Кариолизис

4 **Характеристика ядрышек**

Количество: 1-2

4 **Характеристика фона**

Наличие клеточного детрита: Нет

> **Цитологический альбом диагнозов**

Интерпретация результата

Железистая гиперплазия Шаблоны

Примечания

Необходимо динамическое наблюдение Шаблоны

Диагнозы

Диагноз: Поставлен Снят

Поставленные диагнозы Новый

Система цитологического анализа MX Vision Cyto

Общие характеристики

Режимы работы	сканирование цитологических препаратов
Одновременная загрузка	1 слайд
Оптическая система	ручная, последовательная
Увеличение	4x, 10x, 40x, 100x масло
Валидация	согласно встроенному цитологическому алгоритму
Цитологический атлас	встроенные с возможностью редактирования
Микроскопический слайд	стандартный 75x25 мм, толщина 1,1 мм
Коммуникации	двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), Ethernet
Многопользовательский доступ	4 предустановленных типа пользователя: Администратор, Доктор, Лаборант, Регистратор; добавление новых видов пользователей; настраиваемый доступ к возможностям системы
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	Vision Cyto® Basic — база данных пациентов, цифровых препаратов, результатов анализа и справочников — регистрация пациентов и анализов — ручное формирование выборки полей зрения — встроенный цитологический атлас — встроенный цитологический альбом диагнозов — быстрый просмотр, цветовые метки и комментарии для захваченных клеток в препарате — бланк анализа. Настраиваемый справочник для создания отчетов, отвечающих вашим персональным требованиям — удаленный доступ и сетевые возможности

Информация для заказа

Наименование	Код
MX Vision Cyto / Standard set Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Cyto® Basic, ПК, монитор	60.0017.13
MX Vision Cyto / Primary Set Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Cyto® Basic <i>Используйте ваш ПК*</i>	60.0017.14

* Минимальные требования к ПК:
 Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920x1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления