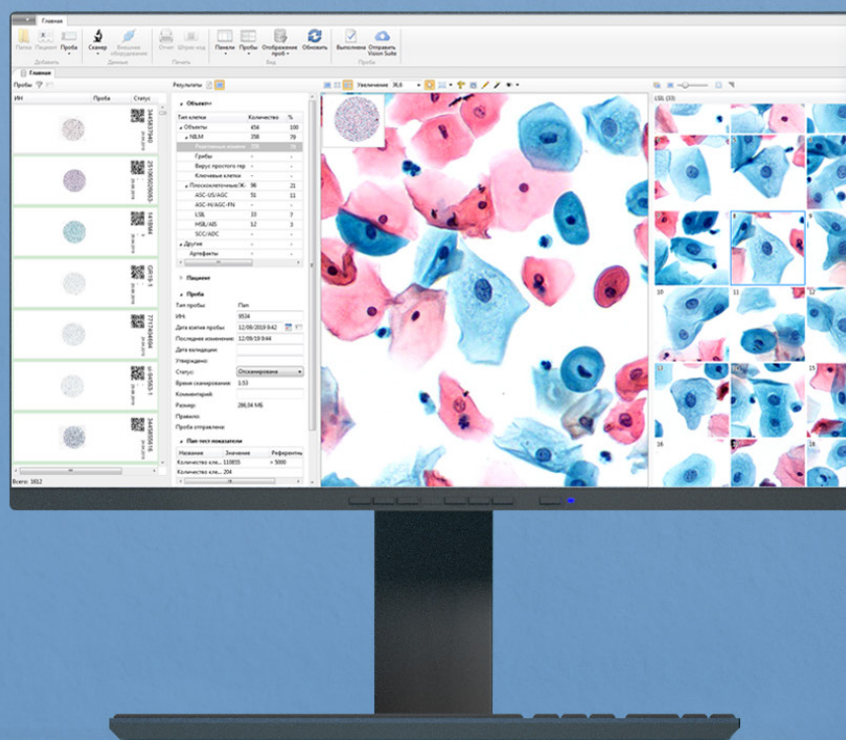


Vision A1 | Vision Cyto Pap

Автоматическая сканирующая система
для цитологии

Автоматический скрининг рака шейки матки
Автоматическая классификация по системе Bethesda
Автоматическая оценка иммуноцитохимической реакции



Медика Продакт

Передовые технологии для современной лаборатории



Инновации — ключ к улучшению качества жизни каждого человека

Медика Продакт — российский производитель и дистрибьютор медицинского оборудования и программного обеспечения. Последнее десятилетие компания развивает собственные уникальные продукты цифровой микроскопии для клинической лаборатории и научных исследований.

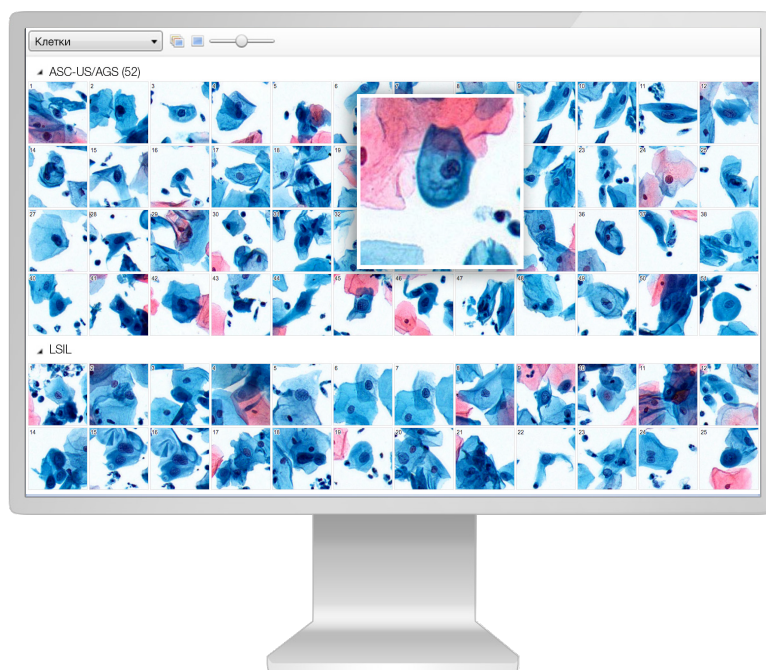
Программные продукты Vision обеспечивают передовые возможности в области обработки и визуализации микроскопических изображений, архивации данных и обмена информацией между специалистами. Наше оборудование обеспечивает точные результаты ранней диагностики и помогает предупредить заболевания на начальных этапах.

Патенты и свидетельства

- ✓ **5 патентов** Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)
- ✓ **20 свидетельств ПО** Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)
- ✓ **5 приложений** в реестре ПО Минцифры России

Vision A1

Цифровой сканер-анализатор для цитологии



- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Автоматизация микроскопии в лаборатории

- Удобство и простота использования
- Сокращение времени выполнения анализа
- Для небольших и средних лабораторий

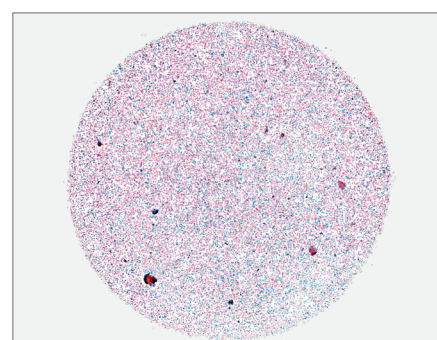
Сканирование в 3 простых действия



Поместите слайд в держатель



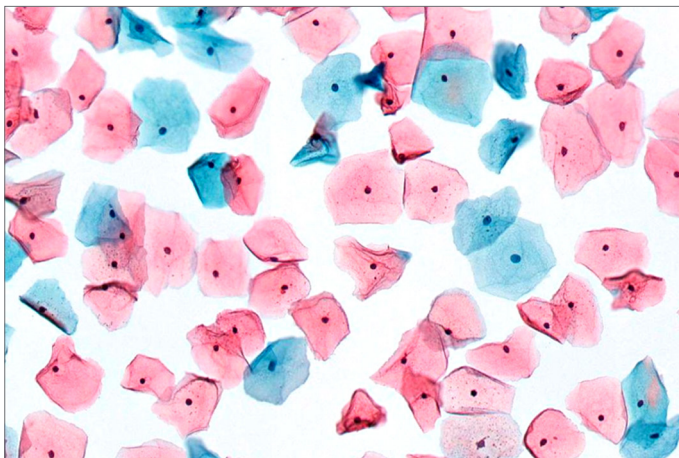
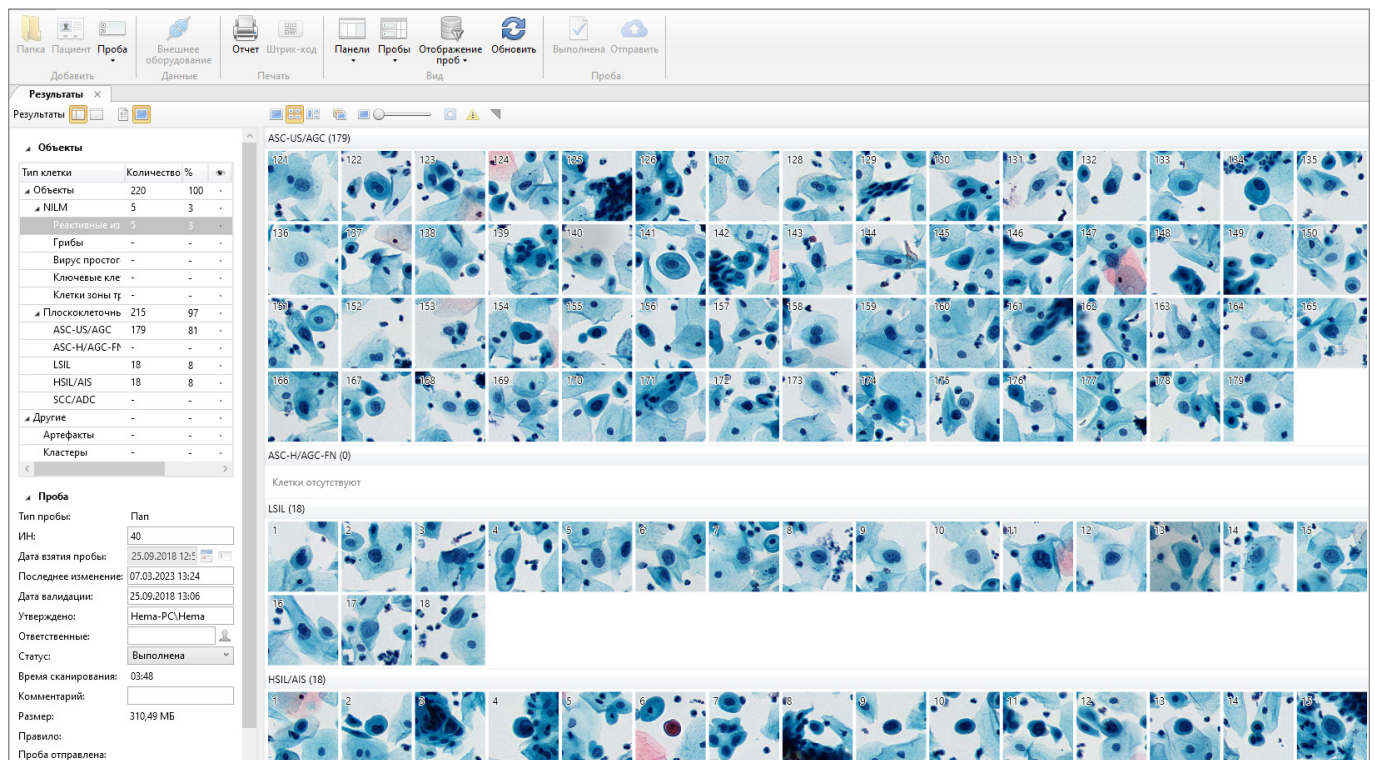
Установите держатель в сканер
и запустите сканирование слайдов



Получите результат

Vision Cyto Pap

Автоматический скрининг рака шейки матки



Скрининг цитологических препаратов Автоматическая классификация по системе Bethesda

НИЛМ

— Реактивные изменения

Плоскоклеточные / Железистоклеточные

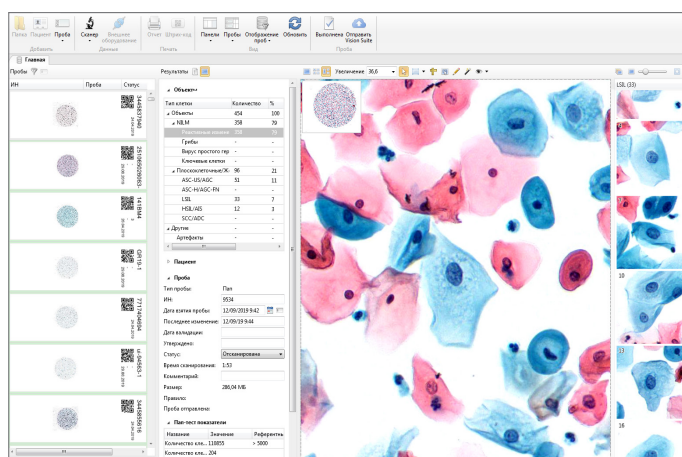
— ASC-US / AGC

— ASC-H / AGC-FN

— LSIL

— HSIL / AIS

— SCC / ADC



— Создание цифрового (виртуального) препарата и галереи клеток

— База данных для ведения архива

— Двухнаправленная интеграция с ЛИС / ГИС

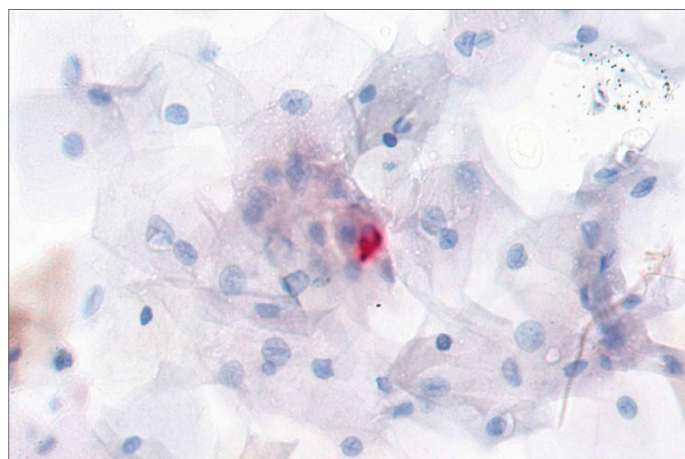
— Встроенный атлас

Vision Cyto Pap ICC

Автоматическая оценка иммуноцитохимической реакции

The screenshot displays the Vision Cyto Pap ICC software interface. The top menu bar includes options like 'Папка', 'Пациент', 'Проба', 'Внешнее оборудование', 'Отчет', 'Штрих-код', 'Панели', 'Пробы', 'Отображение проб', 'Обновить', 'Выполнена', and 'Отправить'. The main window is divided into several sections:

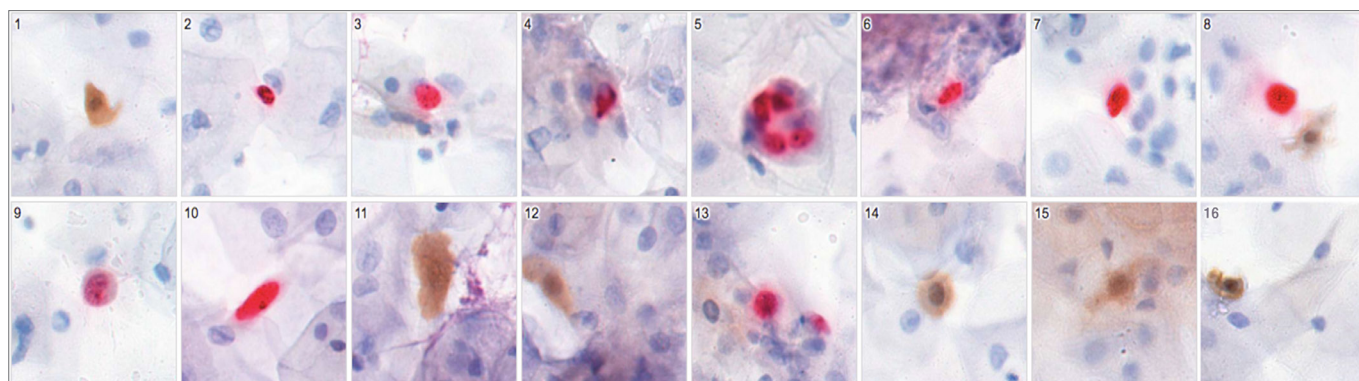
- Результаты** (Results): A table showing the distribution of cells. The 'Объекты' (Objects) section lists: 'Объекты' (1, 100%), 'Low positive' (1, 100%), 'Positive' (1, 100%), 'Другие' (133, 1330%), 'Отмеченные' (133, 1330%), and 'Артефакты' (0, 0%).
- Проба** (Test): A section for test details including 'Тип пробы: Пан ИЦХ', 'ИФ: 42', 'Дата взятия пробы: 14.05.2018 13:28', 'Последнее изменение: 07.03.2023 13:24', 'Дата валидации: 25.09.2018 13:06', 'Утверждено: Нема-РС\Нема', 'Ответственные: [User]', 'Статус: Выполнена', 'Время сканирования: 01:15', 'Комментарий: [Field]', 'Размер: 275,14 МБ', 'Правило: [Field]', and 'Проба отправлена: [Field]'. Below this is a section for 'Пациент' (Patient) with 'Интерпретация результата' (Result interpretation) and 'Примечания' (Comments).
- Low positive (0)**: A section indicating no low positive cells were found.
- Positive (1)**: A section showing one positive cell, with a corresponding microscopic image.
- Отмеченные (133)**: A large grid of 60 microscopic images (numbered 1 to 60) showing various cells with red and brown staining, representing the 133 marked cells.



Дополнительное исследование для цервикальной цитологии

— Оценка ко-экспрессии онкопротеинов p16/Ki67

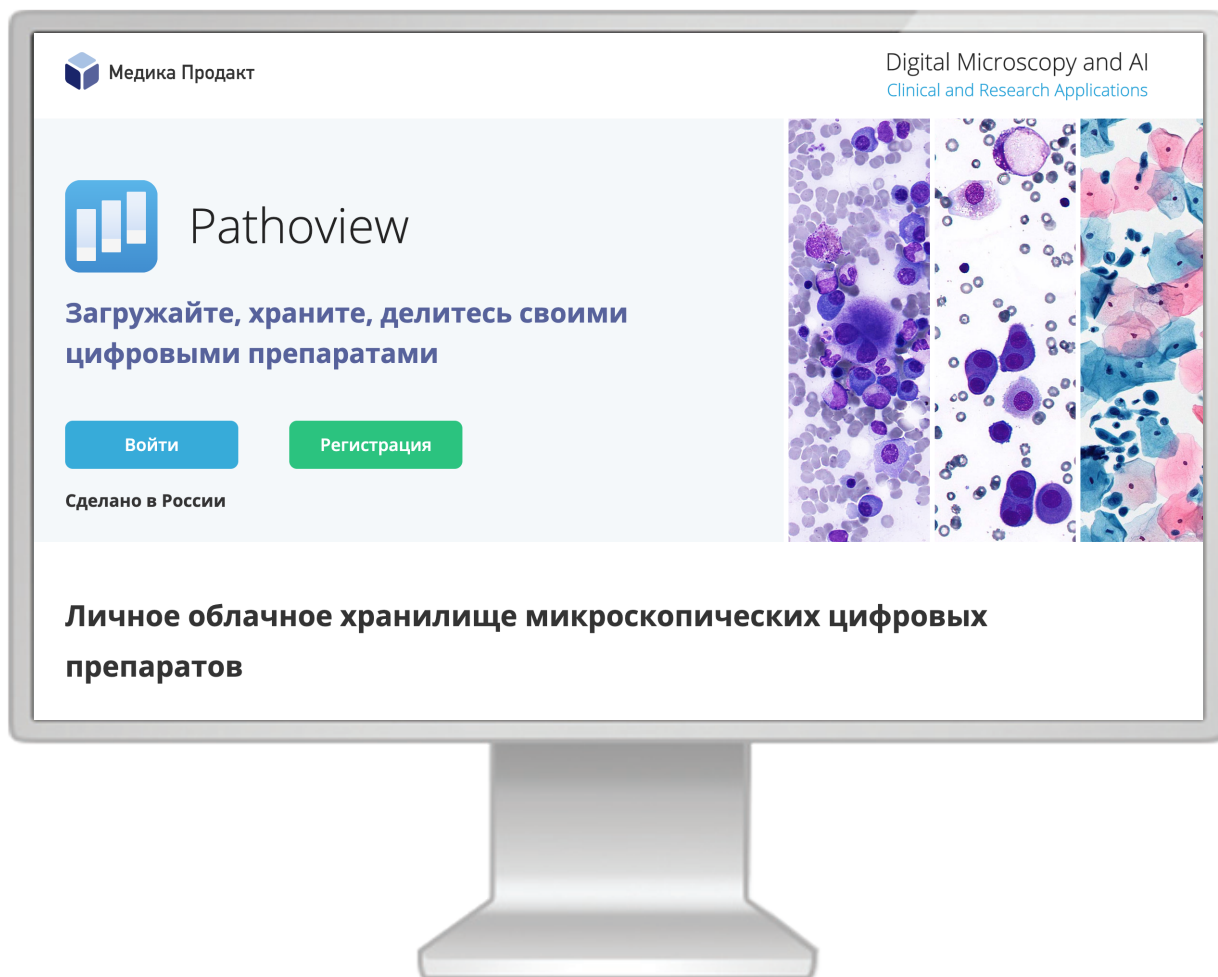
— Автоматическая идентификация и классификация клеток с цитоплазматной и ядерной реакцией: слабоположительные, положительные



Pathoview

Личное облачное хранилище цифровых препаратов

www.pathoview.ru



Загрузка

Загружайте свои препараты любым удобным для вас способом: через браузер, из приложений Vision и Vision Slide Viewer или отправляйте из организации Vision Suite.



Хранение

Сохраняйте цифровые препараты в Pathoview, и они всегда будут у вас под рукой, где бы вы ни находились. Обеспечьте доступ к цифровым препаратам с любого устройства.



Общий доступ

Обмен информацией — делитесь своими препаратами и консультируйтесь с коллегами. Быстро и удобно отправляйте ссылки на препараты любого размера.



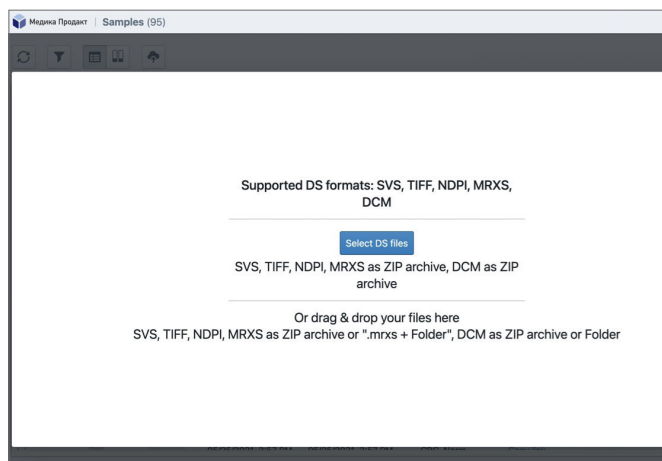
Цифровые препараты

Поддержка основных форматов цифровых препаратов: .mrxs, .svs, .tiff, .ndpi, .dcm.

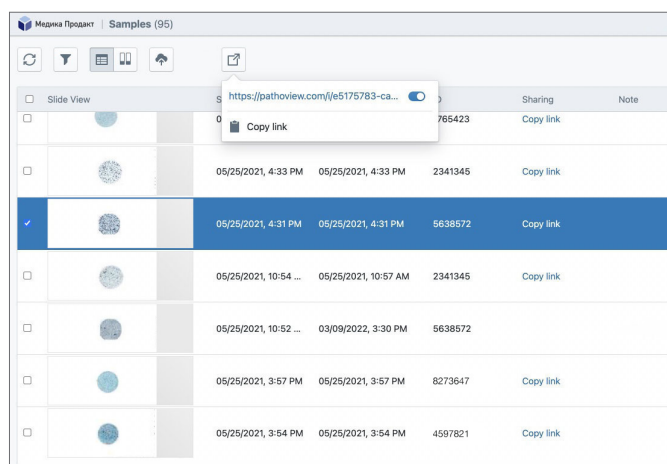
Больше возможностей для работы с цифровыми препаратами



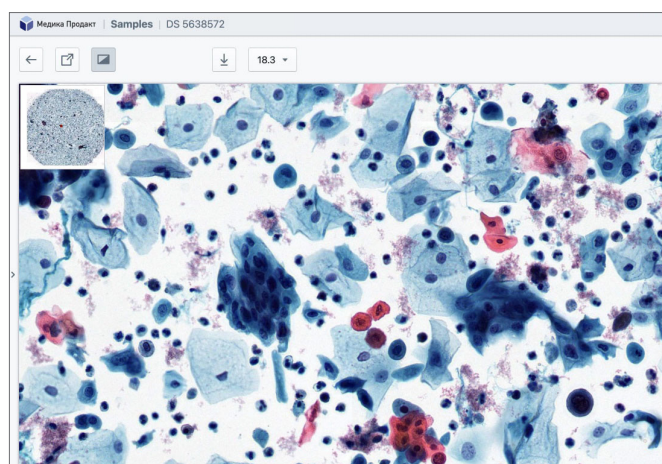
Просмотр препаратов в виде стекол



Загрузка препаратов через браузер



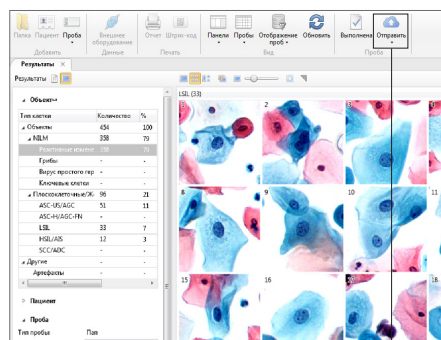
Создание ссылки для отправки коллегам на консультацию



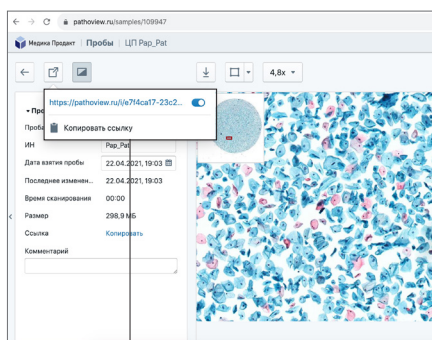
Просмотр цифрового препарата на малом/большом увеличении

Интеграция Vision и Pathoview

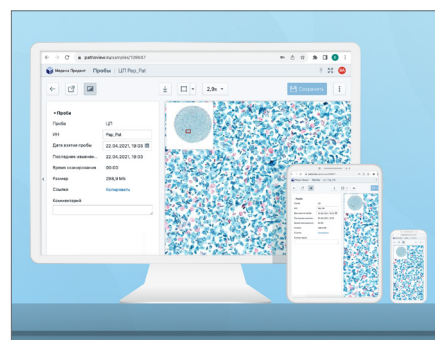
В настройках Vision добавляем учетную запись Pathoview. Активируется функция выгрузки препарата в один клик в облачный сервис для консультации с коллегами



Выберите пробу и нажмите кнопку «Отправить» на панели инструментов



Скопируйте ссылку и отправьте на консультацию коллегам



Ваш коллега просматривает цифровой препарат на любом устройстве

Спецификации

	Основные характеристики
Аппликационный модуль	Vision Cyto Pap
Дополнительные модули	Vision Cyto Pap ICC Vision Slide
Модуль для просмотра и обмена цифровыми препаратами	Pathoview
Сканирование	Автоматическое
	Компоненты системы
Состав	Сканирующий блок Рабочая станция Монитор Внешний считыватель штрих-кода Встроенный считыватель маркировки (опция)
	Технические характеристики
Объектив	20x/0,75
Количество слайдов	1
Поддержка штрих-кода	1D, 2D
Метод исследования	Светлое поле
Микроскопический слайд	Стандартный 75x25 мм, толщина 1,1 мм
Коммуникации	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7
База данных	Объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Питание	110–240 В/50–60 Гц
Рабочая температура	15–30 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	20–80 %

www.wm-vision.ru

Автоматические системы для анализа микроскопии

www.vision-suite.ru

Облачное приложение для работы с результатами сканирования слайдов

www.vision-expertise.ru

Онлайн-сервис для профессионалов и экспертов

www.pathoview.ru

Личное облачное хранилище цифровых препаратов



Сделано в России

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



**Медика
Продукт**

ООО «Медика Продукт»

Москва, ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, 129075

Тел.: +7 (495) 787-44-01, горячая линия: +7 (800) 100-14-20

vision@medicaproduct.ru

www.VisionA1.ru