Медика Продакт

Digital Microscopy and AI
Clinical and Research Applications

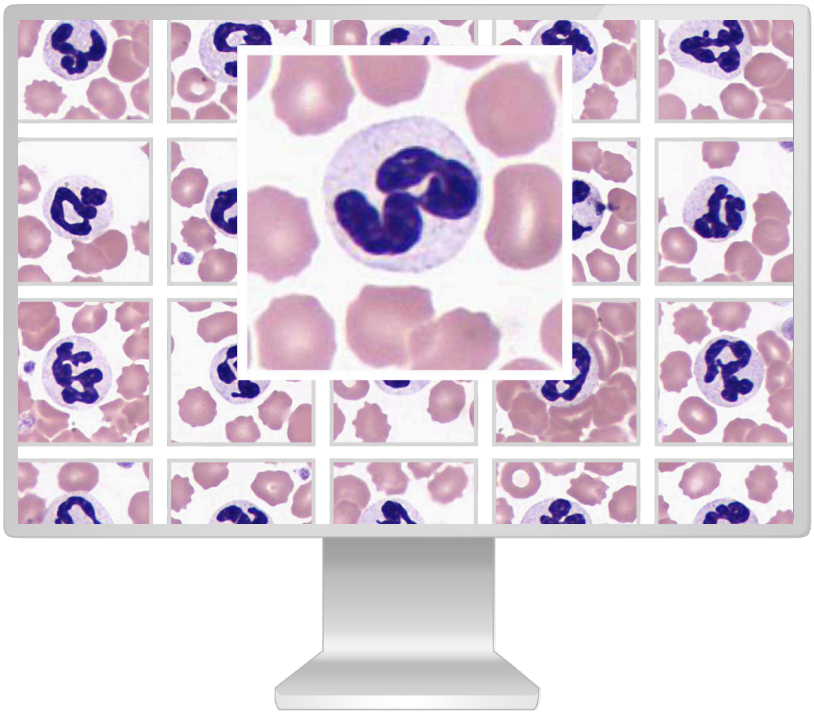
Vision A1 | Vision Hema Vet

Автоматическая сканирующая система для гематологии

- Автоматическая идентификация клеток крови животных
- Цифровая цитология и гематология

Передовые технологии для ветеринарной лаборатории

Vision A1 — цифровой сканер-анализатор для проведения гематологических исследований в ветеринарии.



- Автоматическое сканирование образцов
- Удобство в работе и простота использования
- Автоматический анализ и преклассификация
- Сокращение времени выполнения анализа
- Автоматизация микроскопии в лаборатории
- Для небольших и средних лабораторий

Точные результаты

Vision A1 обеспечивает точные результаты ранней диагностики, что дает возможность предупредить заболевания у животных на начальных этапах.

Гематологический сканер-анализатор для ветеринарии

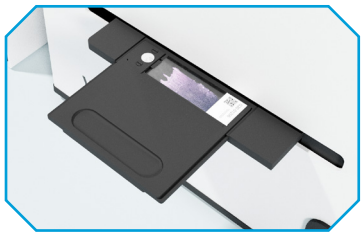
- Использование технологий искусственного интеллекта
- Широкий набор инструментов для функционального просмотра цифровых препаратов
- Дополнительные модули и сервисы для эффективной работы

Сканирование в 3 простых шага

Шаг 1

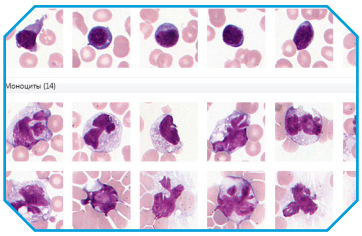
Поместите слайд в держатель слайдов

Шаг 2



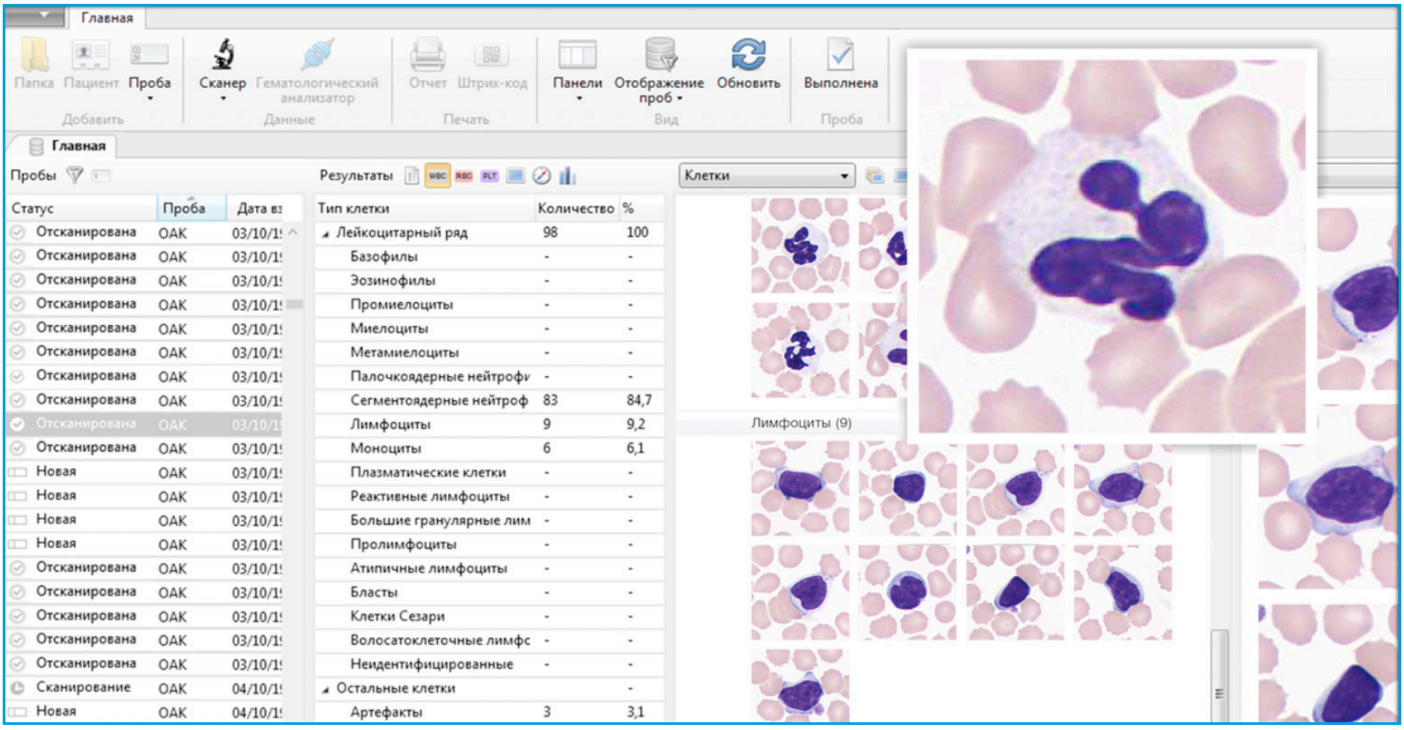
Установите держатель в сканер и запустите сканирование слайдов

Шаг 3



Получите результат

Vision Hema Vet — автоматический анализ мазка крови



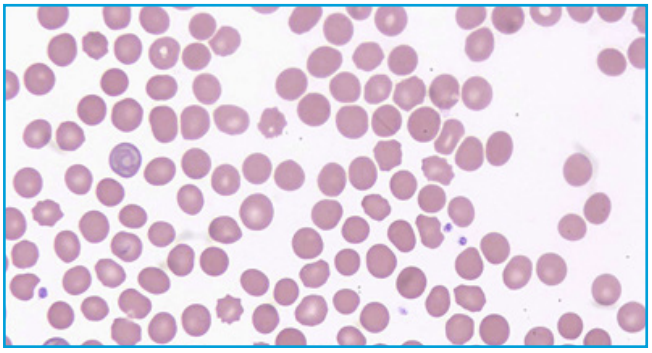
Идентификация клеток крови различных видов животных

Vision Hema Vet идентифицирует клетки крови собак, кошек, мышей, кроликов, коз, обезьян, слонов и других животных.

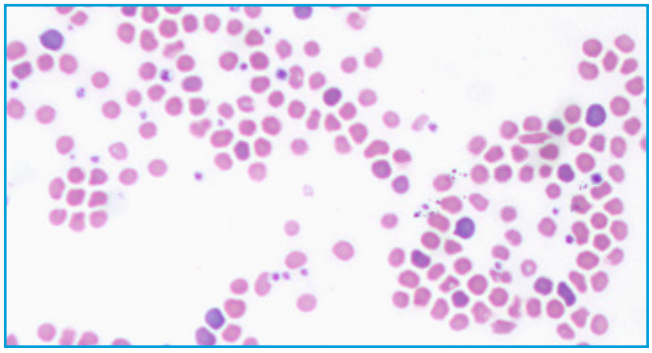
Анализ лейкоцитов

— Базофилы
— Эозинофилы
— Промиелоциты
— Миелоциты
— Метамиелоциты
— Палочкоядерные нейтрофилы
— Сегментоядерные нейтрофилы
— Лимфоциты
— Моноциты
— Реактивные лимфоциты
— Бласты
— Эритробласты

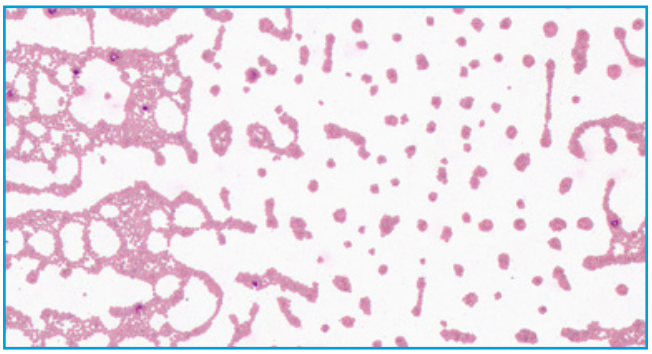
Идентификация клеток крови



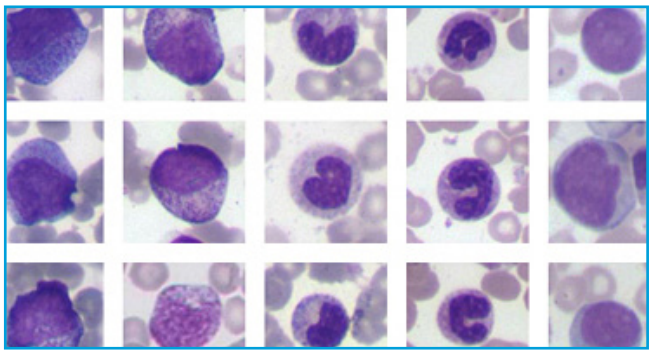
Анализ эритроцитов



Анализ тромбоцитов

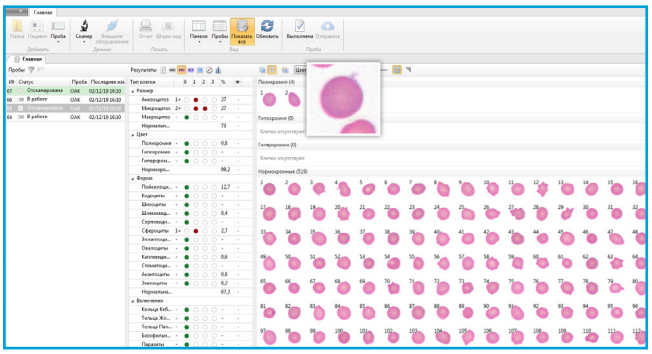


Сканирование «метелки мазка»



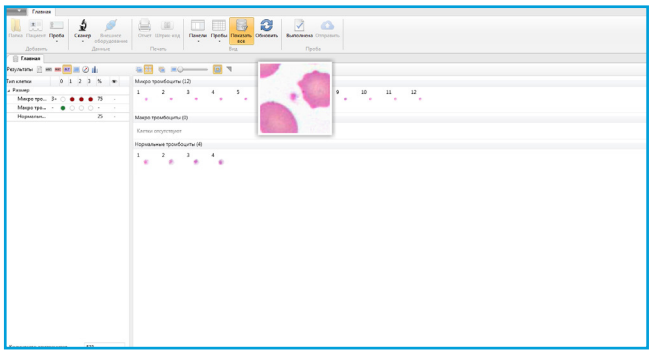
Анализ сложных и патологических клеток

Дополнительные модули



Vision Extended RBC

Расширенный анализ эритроцитов

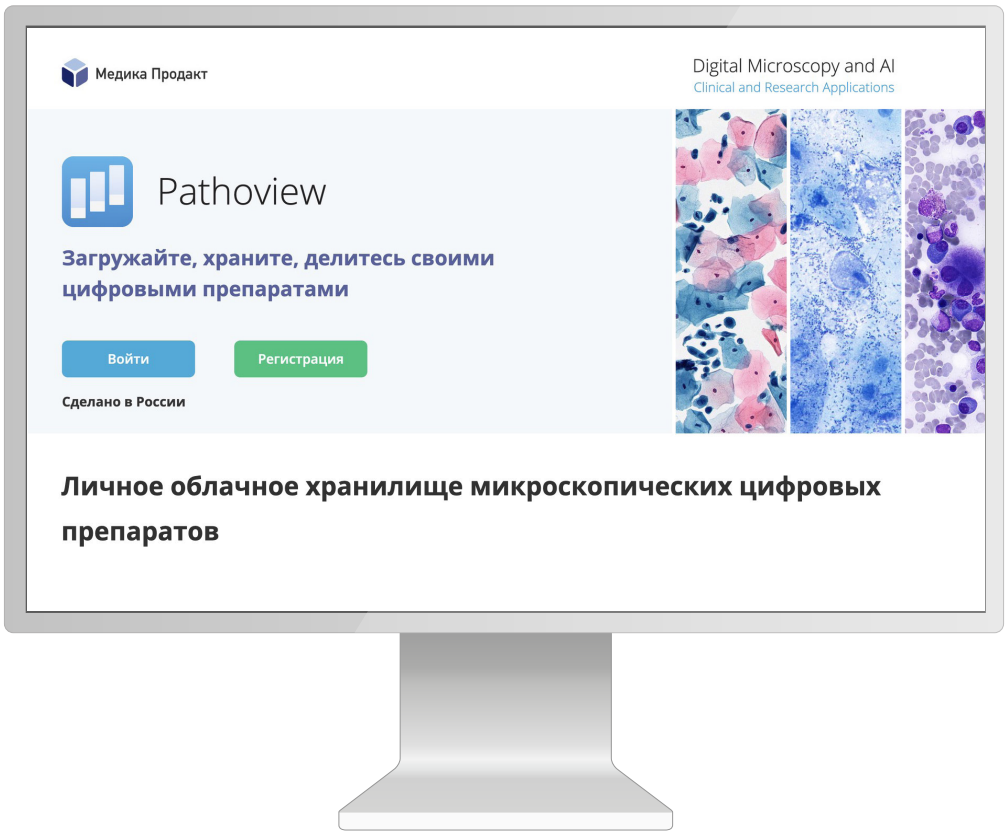


Vision Extended PLT

Расширенный анализ тромбоцитов

Личное облачное хранилище цифровых препаратов

Pathoview — сервис для обмена цифровыми препаратами в микроскопии.
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.

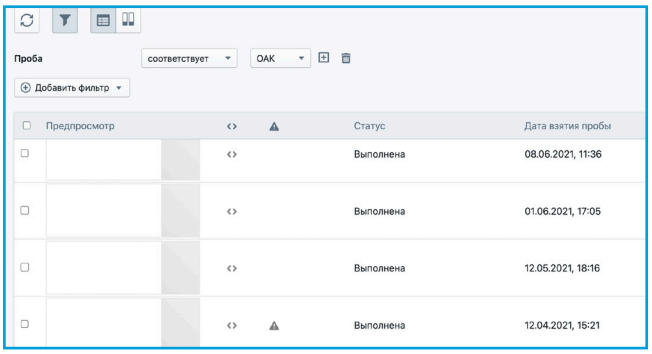
Общий доступ

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

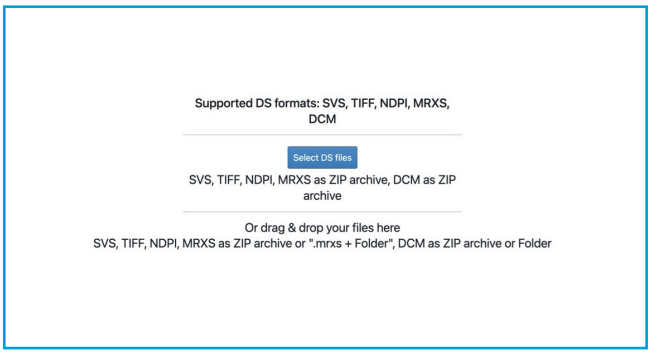
Цифровые препараты

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

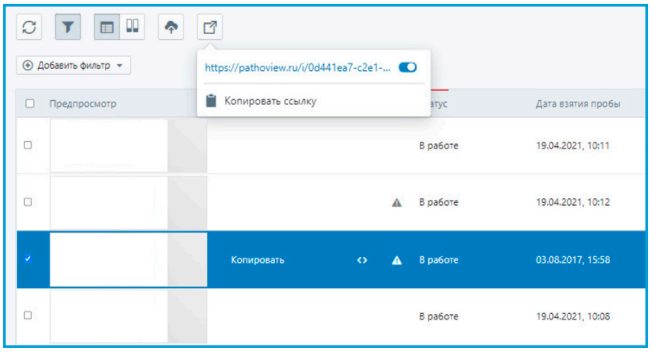
Больше возможностей для работы с препаратами



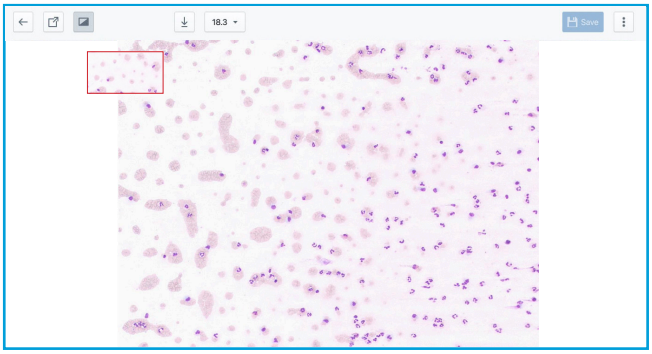
Просмотр препаратов



Загрузка препаратов через браузер



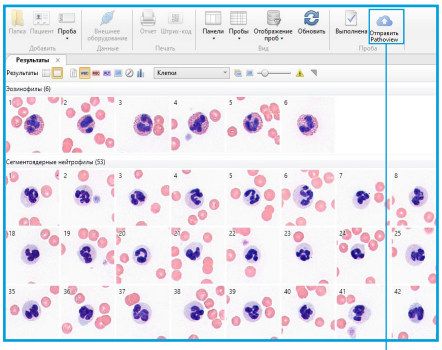
Создание ссылки для отправки коллегам на консультацию



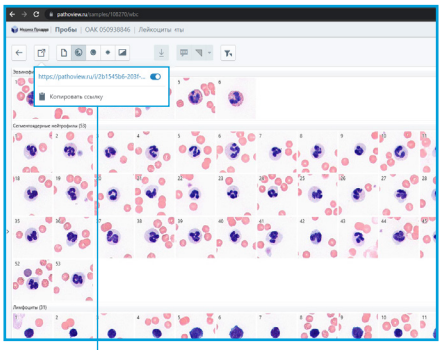
Просмотр цифрового препарата на малом/большом увеличении

Интеграция Vision и Pathoview

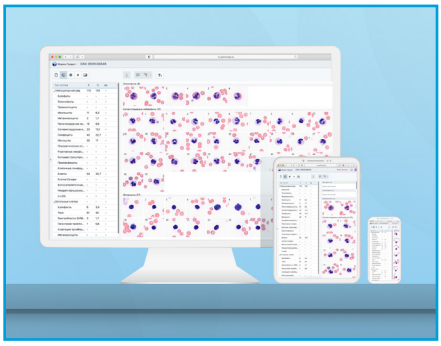
В настройках Vision добавляем учетную запись Pathoview. Активируется функция выгрузки препарата в один клик в облачный сервис для консультации с коллегами.



Отправляем пробу из Vision в Pathoview



Копируем ссылку и отправляем на консультацию коллегам



Ваш коллега просматривает цифровой препарат на любом устройстве

Спецификации

Аппликационный модуль	Vision Hema Vet
Дополнительные модули	Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet
Модуль для просмотра и обмена цифровыми препаратами	Pathoview
Сканирование	Автоматическое
Компоненты системы	Сканирующий блок Рабочая станция Монитор Внешний считыватель штрих-кода Встроенный считыватель маркировки (опция)
Объектив	60x/1,25 МИ
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 вздуха	20–80 %

Патенты Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)

№ 2 763 667
Устройство для морфологического анализа мазков крови

№ 2 612 018
Способ подготовки мазков крови для подсчета ретикулоцитов

№ 2 794 050
Способ автофокусировки при оцифровке микроскопического препарата

Сделано в России

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Медика Продакт

ООО «Медика Продакт»
Москва, ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, 129075
тел.: +7 (495) 787–44–01, горячая линия: +7 (800) 100–14–20

vision@medicaproduct.ru
www.medicaproduct.ru
www.wm-vet.com

Rev 1.0_07.2023 RU