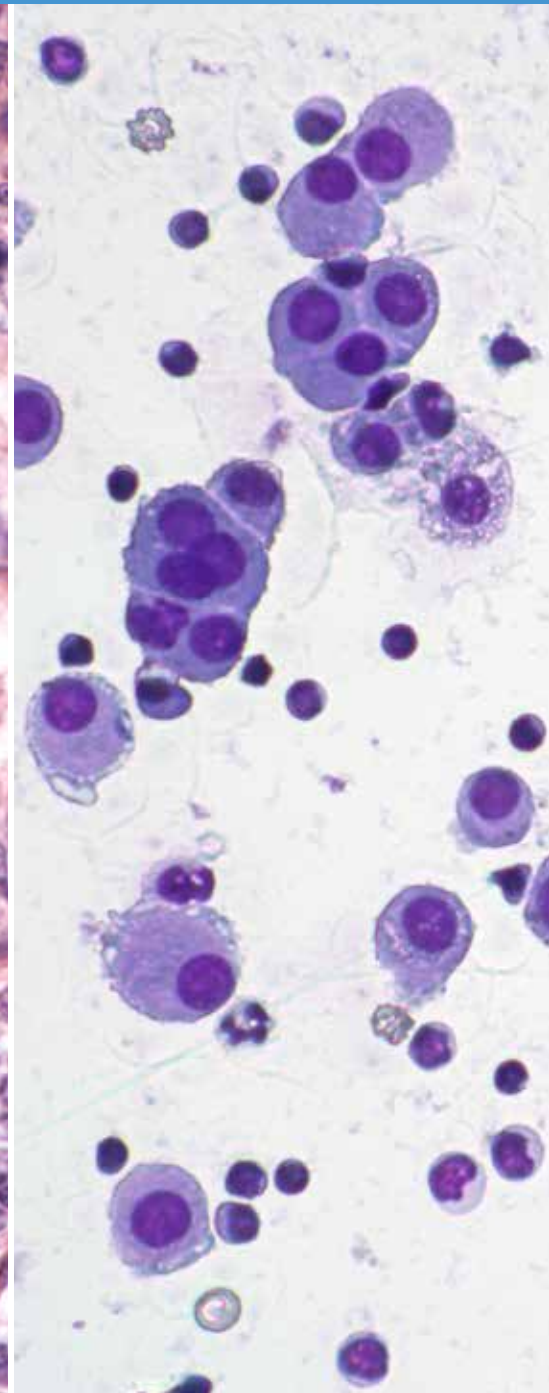
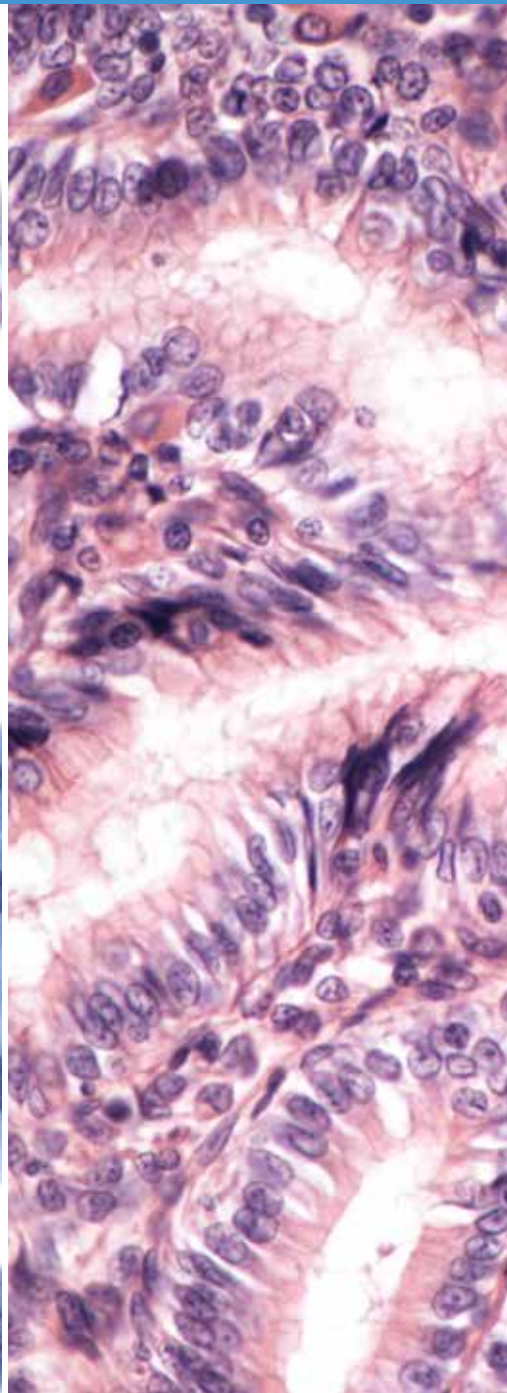
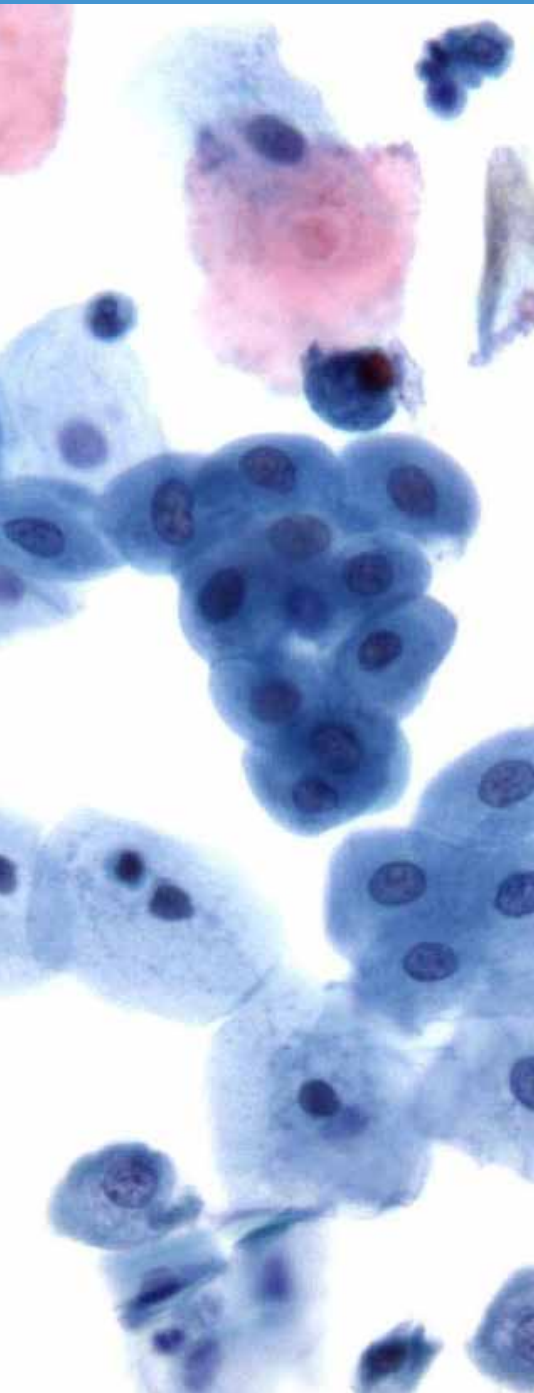


Vision Bio[®] Analyze Pro

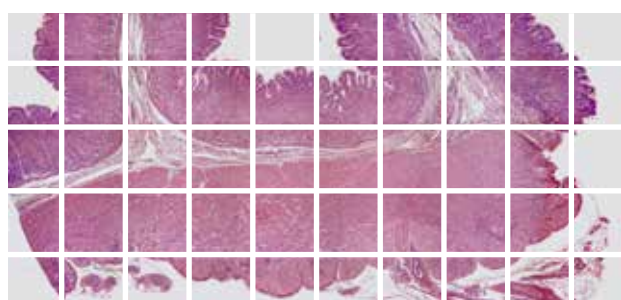
Цифровая микроскопия:
анализ, документация и организация



Микроскопия и организация, анализ и документация

Современный подход к постановке диагноза, объединяющий микроскопию, цифровую обработку изображений и аналитические данные

- 1 Цифровая камера**
Высокое разрешение и идеальная цветопередача обеспечивают превосходное изображение микроскопического препарата.
- 2 Оптическая система**
Сочетание инновационной технологии и классической микроскопии расширяет возможности работы. При необходимости микроскопический препарат можно посмотреть через окуляры.
- 3 Микроскопия препарата**
Находите необходимые объекты на микроскопическом препарате в видеорежиме и захватывайте их цифровое изображение.
- 4 Моторизация**
Строгое соблюдение движения моторизованного стола обеспечивает точность, надежность и повторяемость результатов.



Создание «виртуальных» препаратов

Цифровой препарат незаменим в тех случаях, когда объект не попадает целиком в поле зрения на соответствующем увеличении микроскопа — его просто невозможно увидеть целиком без создания «виртуального» препарата.



5 Главная панель

Необходимый набор функций для управления данными пациента и результатами анализа. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.

6 Цифровой препарат

Оставляйте свои комментарии прямо на изображении цифрового препарата. Организация и редактирование виртуального препарата.

7 Анализ изображения

Автоматическая классификация объектов анализа по необходимым критериям для создания отчета. Представление результатов анализа в виде гистограмм, графиков и таблиц.

Методики анализа

Объемная доля

Подсчет процента объемной доли к площади выделенной части изображения.

Измерение частиц

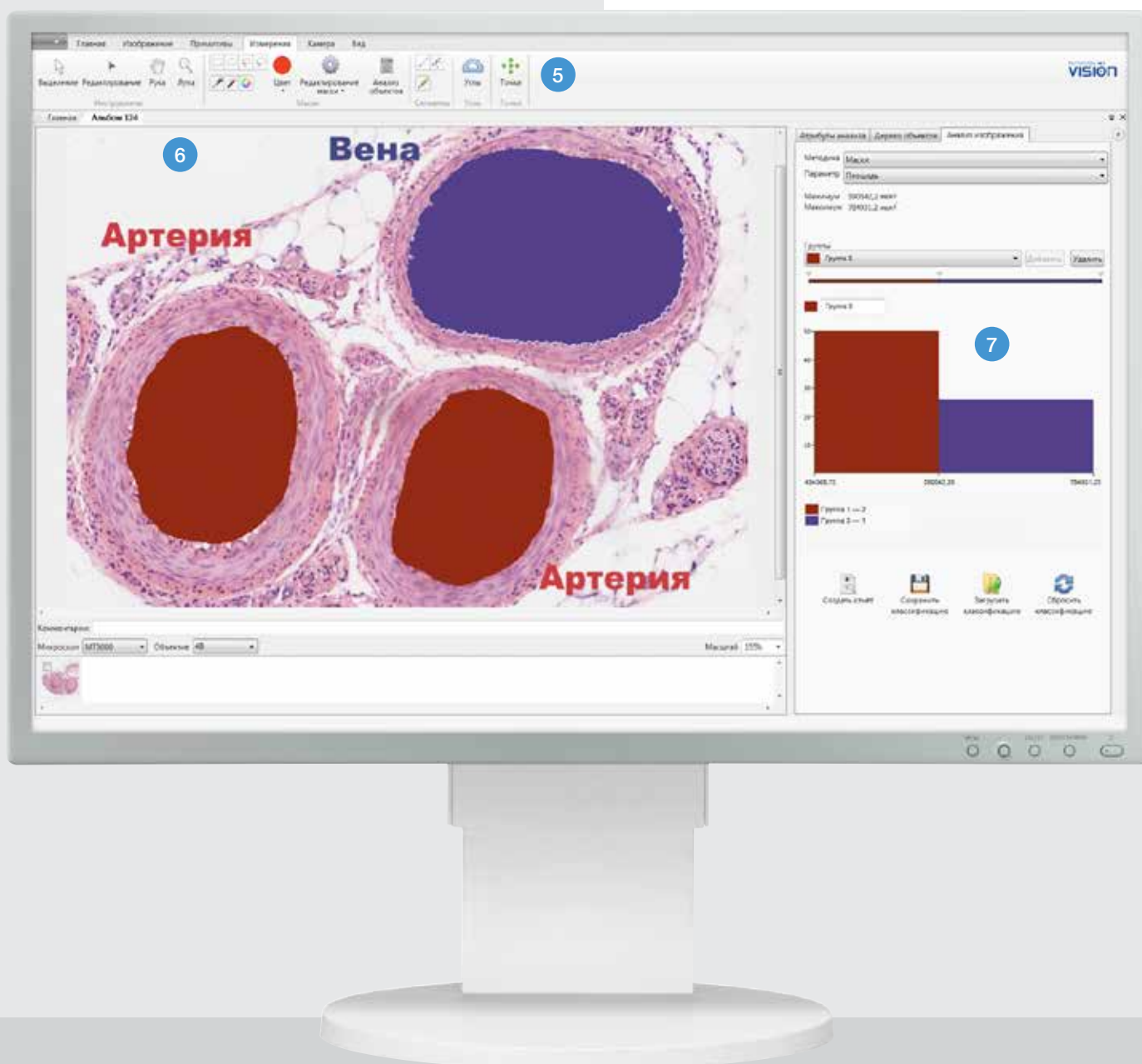
Автоматическое или ручное измерение линейных и оптических параметров частиц.

Подсчет и классификация

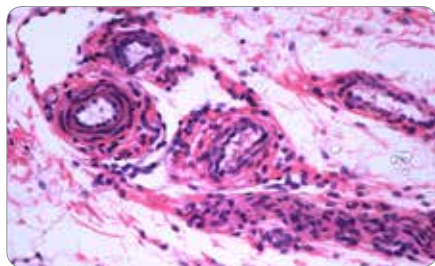
Автоматическая или ручная идентификация объектов на изображении, их подсчет, классификация по установленным пользователем критериям.

Фазовый анализ

Сегментация объектов по гистограмме. Анализ распределения в изображении по цвету или одному из каналов цвета (RGB).



Оптимизируйте вашу работу



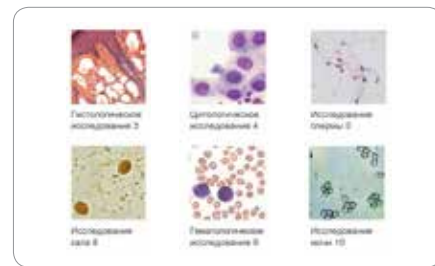
Удобная организация и профессиональные инструменты

Удобная работа с цифровыми препаратами. Находите необходимые объекты на микроскопическом препарате в видеорежиме и захватывайте их цифровое изображение.



Создание отчетов в соответствии с современными требованиями

Примеры бланков позволят специалистам сделать отчет о результатах микроскопического исследования, не затрачивая времени на бумажную работу. Используйте стандартную форму отчета, или сами составляйте его так, как вам необходимо.



Атлас объектов

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



База данных для ведения архива

Автоматическое сохранение результатов в базе данных исключает потерю анализа. Современные инструменты организации данных: фильтры и сортировка — помогут вам не тратить лишнее время на поиск.



Удаленный доступ и сетевые возможности

Обмен данными с ЛИС/ГИС. Хранение изображений цифрового препарата и отчетов в базе данных позволяет организовать единую информационную среду для лечебного учреждения. Ваши коллеги могут просматривать результаты анализа, находясь на любом рабочем месте.



Обучение и повышение квалификации

При работе с системой Vision Bio®, специалисты и лаборанты повышают свой опыт и квалификацию каждый день благодаря ведению атласа, просмотру микроскопических изображений и комментариев в динамике, а также обсуждая результаты анализа с коллегами и экспертами.

По вопросам приобретения, обращайтесь в представительство компании или к вашему региональному дистрибьютеру

