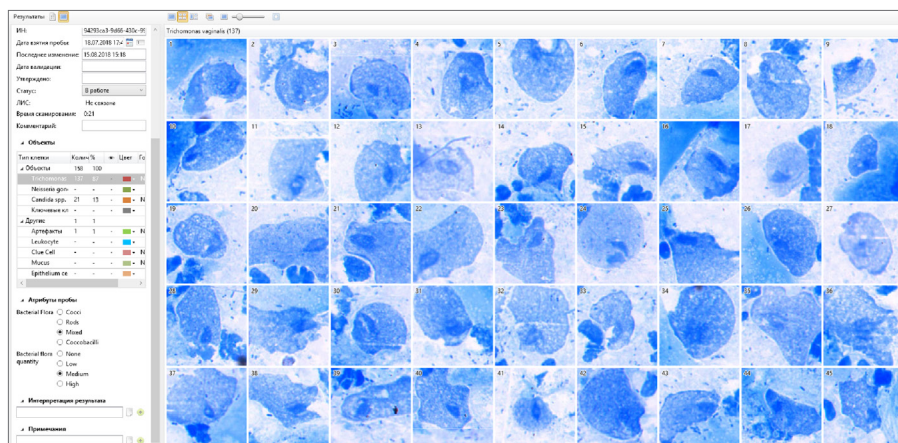


Автоматизация микроскопии в диагностике ЗППП



Аппликационный модуль Vision Cyto STD (Sexually Transmitted Diseases)

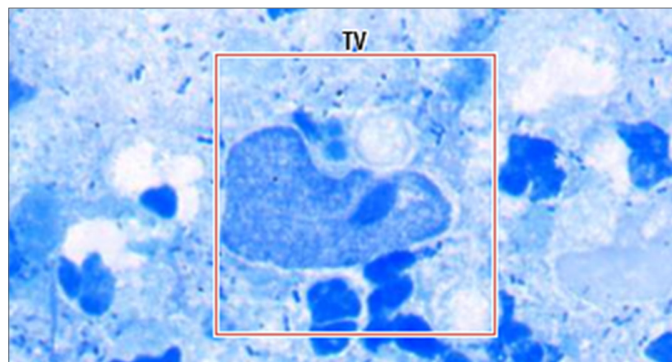


Автоматическое сканирование
препаратов

Создание виртуального препарата

Автоматическая идентификация:

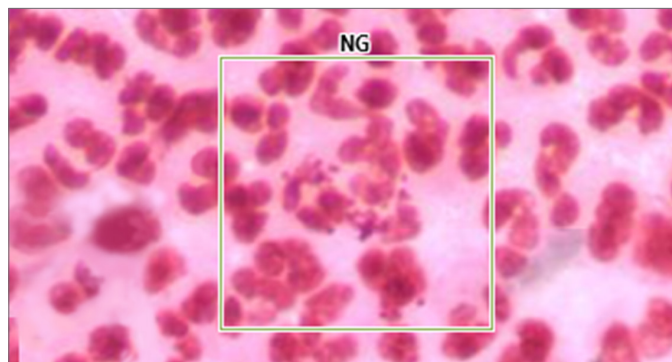
- *Trichomonas vaginalis*
- *Neisseria gonorrhoeae*
- *Candida spp.*
- Ключевые клетки



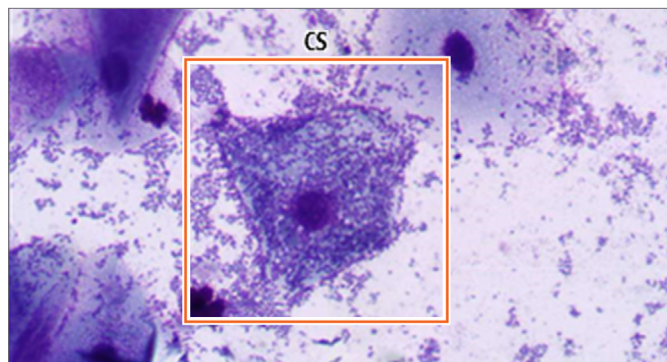
Trichomonas vaginalis



Candida Spp.



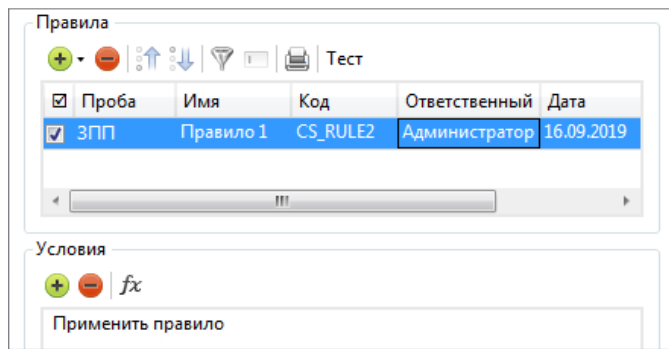
Neisseria gonorrhoeae



Ключевые клетки

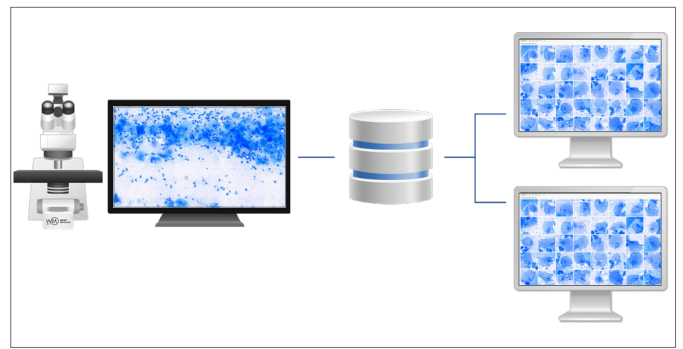
Анализ инфекций, передающихся половым путем.

Административные модули Vision Manager



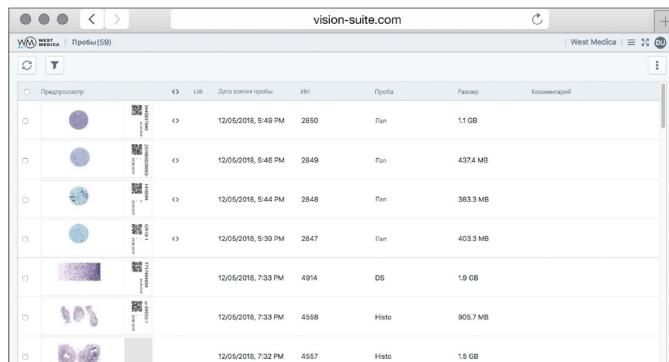
Автоматизация проведения анализа,
правила обработки данных.

Vision Remote



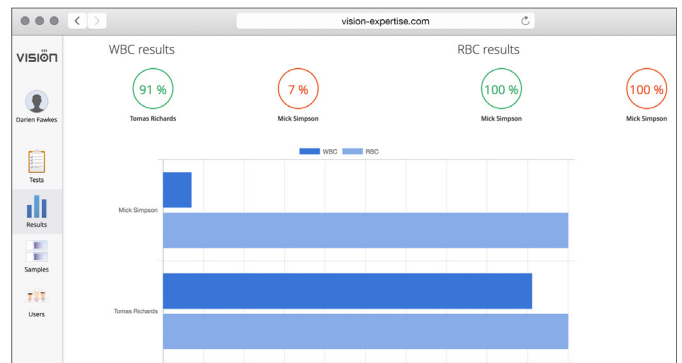
Удаленное рабочее место.

Модули для консультации и обучения Vision Suite



Облачная/серверная платформа для телемедицины
и консультации с коллегами.

Vision Expertise



Онлайн-тестирование и контроль качества.

Искусственный интеллект



Искусственный интеллект (ИИ) — вид алгоритмов/технологий, благодаря которым компьютеры способны учиться и решать интеллектуальные задачи, которые перед ними ставит человек.

ИИ ускоряет процесс обработки и интерпретации данных, помогая эффективно выполнять сложные задачи, в том числе и такие, как анализ медицинских изображений.



Клиническое применение

Последние разработки в области искусственного интеллекта решают задачи автоматизации цифровой микроскопии.

Наши технологии улучшают диагностический процесс, сокращают время анализа, снижают субъективность полученных результатов.

Благодаря им, повышается эффективность работы лаборатории и клинические микроскопические исследования переводятся на современные стандарты.

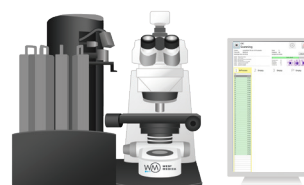
Спецификации



Vision Assist
Cell Imaging Analyzer



Vision Pro
Cell Imaging Analyzer



Vision Ultimate
Cell Imaging Analyzer

Аппликационный модуль: Vision Cyto STD	Аппликационный модуль: Vision Cyto STD	Аппликационный модуль: Vision Cyto STD
Режим работы: очередь (только для 4 слайдов)	Режим работы: очередь, произвольный доступ	Режим работы: очередь, непрерывный и произвольный доступ, срочная проба, 24/7
Автоматическое сканирование	Автоматическое сканирование	Автоматическое сканирование
1 или 4 слайда	8 слайдов	До 200 слайдов
Ручная подача через замену слайда / слайдов	2 кассеты для слайдов	Автоматическая загрузка слайдов
Сканирующий микроскоп	Сканирующий микроскоп	Сканирующий микроскоп
Персональный компьютер	Персональный компьютер	Персональный компьютер
Монитор	Монитор	Монитор
—	—	Управляющий тач-монитор
—	Встроенный считыватель штрих-кодов (опционально)	Встроенный считыватель штрих-кодов
—	Податчик иммерсионного масла (опционально)	Податчик иммерсионного масла
Объективы: 10x, 50x МИ, 100x МИ	Объективы: 10x, 60x МИ, 100x МИ	Объективы: 10x, 50x МИ, 100x МИ
Светлое поле	Светлое поле	Светлое поле
Освещение по Келлеру, LED	Освещение по Келлеру, LED	Освещение по Келлеру, LED
Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7
Art. N.: 71150.00.019 (1 слайд) Art. N.: 71450.00.019 (4 слайда)	Art. N.: 72852.00.019 (8 слайдов)	Art. N.: 73011.00.019 (200 слайдов)

Патенты Федеральной службы по интеллектуальной собственности РФ (Роспатент)

№ 2 794 050

Способ автофокусировки при оцифровке микроскопического препарата

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.wm-vision.com

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс: +7 (495) 787-44-01
info@medicaprodukt.ru, www.wm-vision.ru