

# Vision Hema<sup>®</sup> Integro

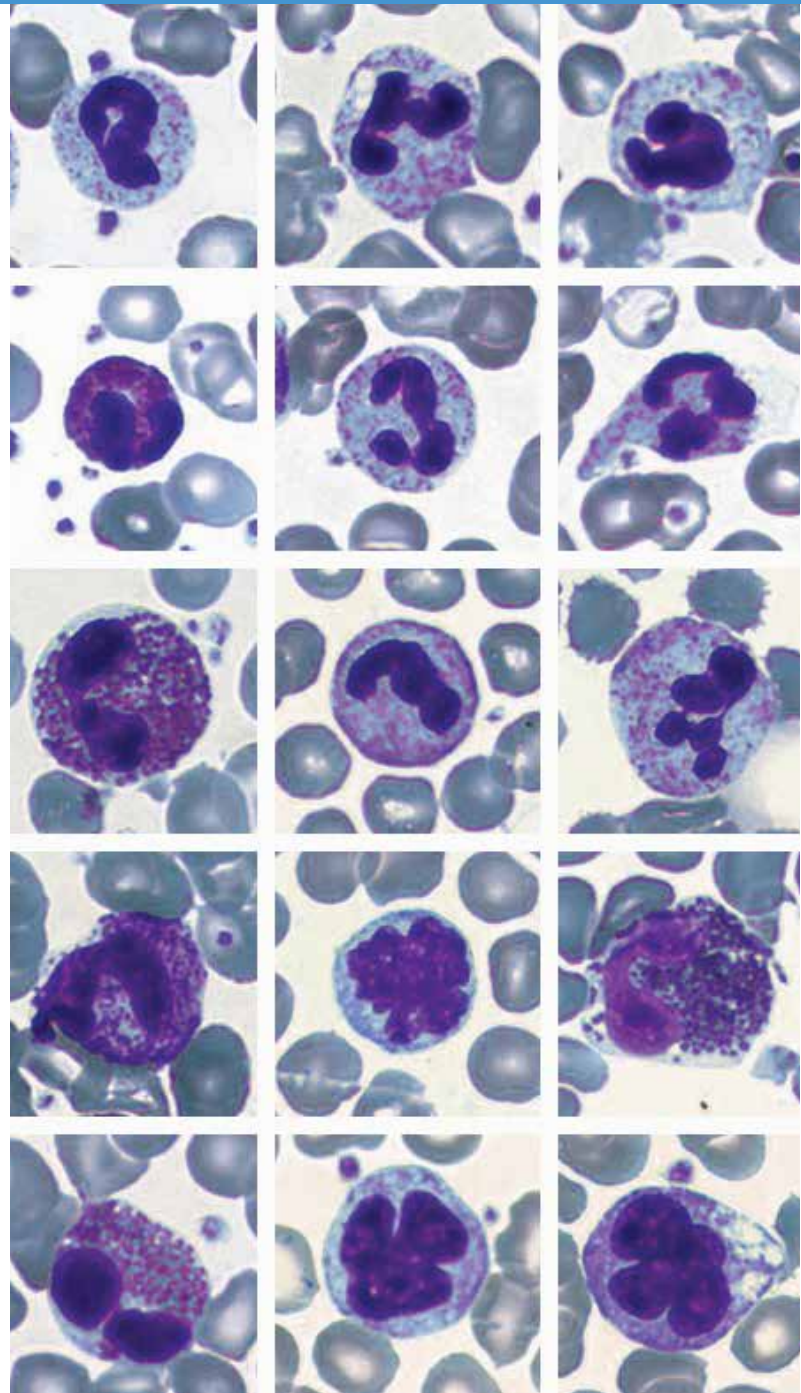
## Полная картина общего анализа крови

### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Категория           | Платный анализ              |
| ИН анализа          | 364                         |
| Количество анализов | 2                           |
| ИН пациента         | 10                          |
| ФИО                 | Иванова Мария Станиславовна |
| Дата рождения       | 28.05.1975                  |

#### Количественные показатели

| Параметры   | Результат |
|---|-----------|
| Лейкоциты (WBC)                                       | 10,24     |
| Лимфоциты (LYM)                                       | 2,26      |
| Лимфоциты (LYM) %                                     | 22,1      |
| Гранулоциты (GRA)                                     | 7,06      |
| Гранулоциты (GRA) %                                   | 68,8      |
| Средние клетки (MID)                                  | 0,92      |
| Средние клетки (MID) %                                | 9,02      |
| Эритроциты (RBC)                                      | 4,85      |
| Средний объем эритроцита (MCV)                        | 85,4      |
| Распределение эритроцитов (RDW)                       | 18,1      |
| Гемоглобин (HGB)                                      | 137,1     |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)     | 28,1      |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC) | 329       |
| Гематокрит (HCT)                                      | 41,4      |
| Тромбоциты (PLT)                                      | 270       |
| Тромбокрит (PCT)                                      | 0,21      |



# Интегрированное решение для общего анализа крови

## Автоматическая передача данных

Результаты анализа автоматически передаются с гематологического анализатора в систему. Результаты выходящие за референсные границы отмечаются флагами.

Расширьте возможности вашей лаборатории, используя гематологическую систему Vision Hema® Integro



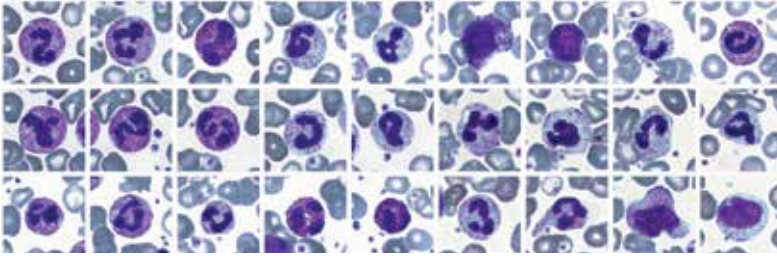
| Название  | Значение |
|---|----------|
| Лейкоциты (WBC)                                       | 23,56    |
| Лимфоциты (LYM)                                       | 5,68     |
| Лимфоциты (LYM) %                                     | 24,1     |
| Гранулоциты (GRA)                                     | 3,83     |
| Гранулоциты (GRA) %                                   | 16,2     |
| (MID)   | 13,15    |
| (MID)%  | 59,7     |
| Эритроциты (RBC)                                      | 2,53     |
| Гемоглобин (HGB)                                      | 76       |
| Гематокрит (HCT)                                      | 26,1     |
| Средний объем эритроцита (MCV)                        | 103,2    |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)     | 30,0     |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC) | 291      |
| Распределение эритроцитов (RDWc)                      | 17,1     |
| Распределение эритроцитов (RDWs)                      | 67,2     |
| Тромбоциты (PLT)                                      | 21       |
| Распределение тромбоцитов (PDWc)                      | 39,8     |
| Распределение тромбоцитов (PDWs)                      | 18,7     |
| Средний объем тромбоцита (MPV)                        | 13,9     |
| Тромбокрит (PCT)                                      | 0,00     |
| Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)                   |          |

## Скрининг

Исследование выполняется на гематологическом анализаторе

## Автоматическая передача данных

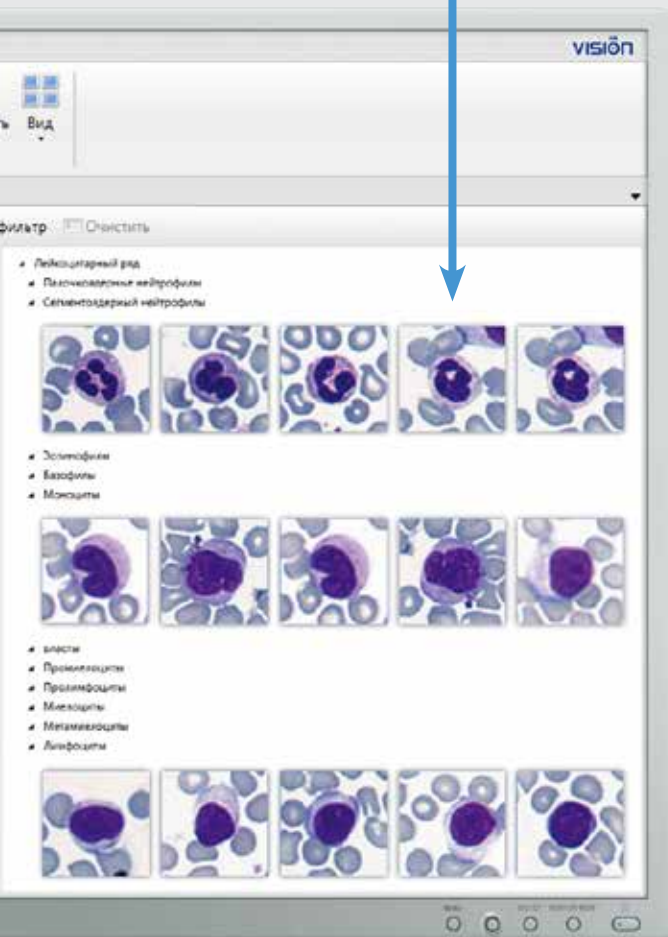
Цифровые изображения клеток крови автоматически передаются в систему, после чего идентифицируются, преклассифицируются и добавляются к результатам анализа с гематологического анализатора, что и формирует финальную картину общего анализа крови.



## Отчет

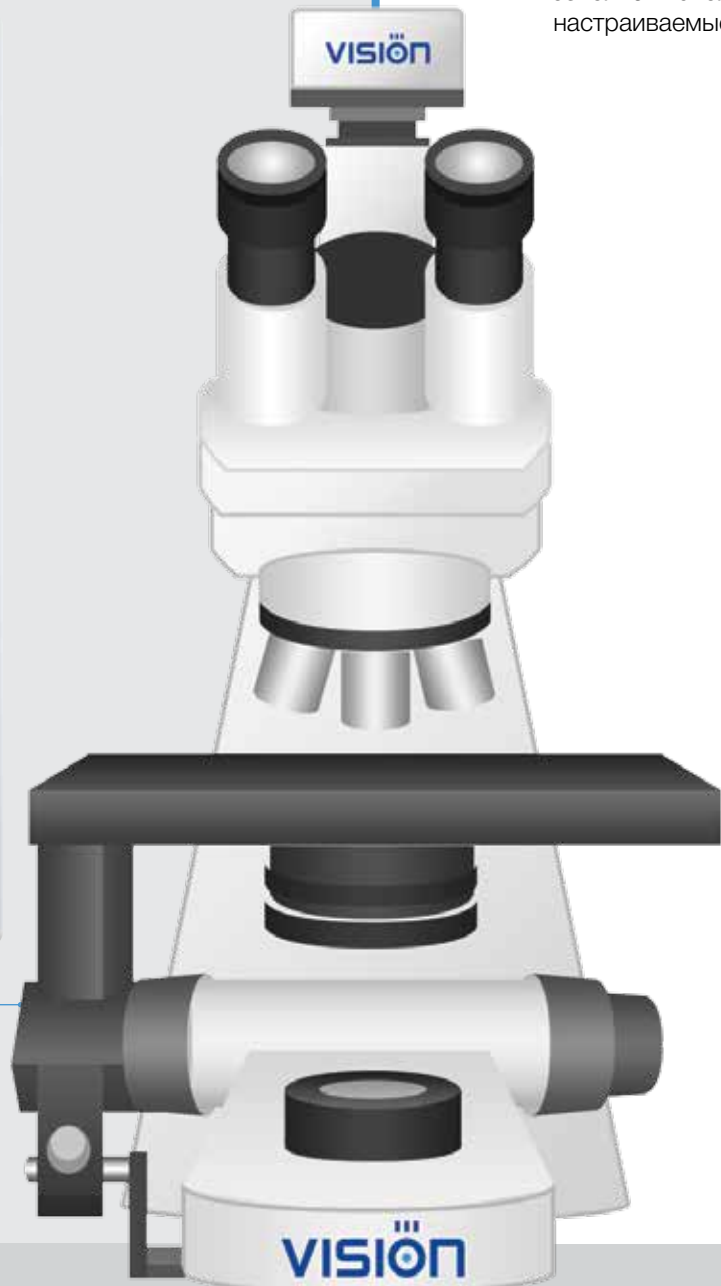


Vision Hema® Integro позволяет использовать настраиваемые бланки отчетов.



## Цифровая морфология клеток крови

Автоматическая микроскопия клеток крови выполняется на сканере-анализаторе Vision Hema®.





**1**

## Скрининг

**1**

### Скрининг

Исследование выполняется на гематологическом анализаторе. Пробы с «флагами» направляются на микроскопию.

**2**

### Передача данных

Результаты с анализатора автоматически передаются в ваш ПК и интегрируются в общий отчет анализа крови.

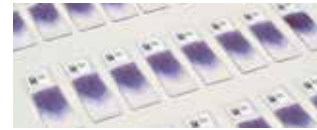
**2**

## Подготовка мазка крови

**1**

### Подготовка мазка крови

Для подготовки стандартизованного мазка крови высокого качества, используйте **V-Sampler®**.

**2**

### Окраска слайдов

При помощи автоматического стейнера **V-Chromer®** достигается строгое соблюдение протокола окраски по Май-Грюнвальд-Гимза.

**3**

## Цифровая морфология клеток крови

**1**

### Сканирование слайдов

Окрашенные слайды помещаются в **Vision Hema®** и автоматически сканируются для проведения дальнейшего анализа.

**2**

### Идентификация клеток крови

Собранные данные клеток крови автоматически идентифицируются и преклассифицируются **Vision Hema®**.

**3**

### Верификация результатов

Сотрудник лаборатории выполняет верификацию и при необходимости проводит коррекцию. Морфологический анализ способствует получению объективных данных.

**4**

### Интерпретация анализа

Лечащий врач совместно с врачом лаборантом интерпретируют собранные результаты анализа пациента и ставят диагноз.



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

**VISION**[www.wm-vision.com](http://www.wm-vision.com)

Franz-Siegel-Gasse 1  
2380 Perchtoldsdorf, Austria  
tel.: +43 (1) 804 81 84  
fax: +43 (1) 804 81 85  
vienna@westmedica.com

ул. Щереметьевская, 85, стр. 2,  
Москва, 129075  
тел./факс: +7 (495) 787 44 01  
горячая линия: +7 (800) 100 14 20  
moscow@westmedica.com

[www.westmedica.com](http://www.westmedica.com)