

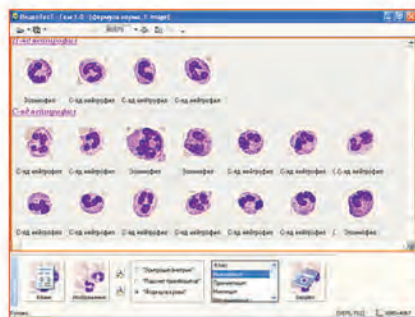
# «ВидеоТест – Гем»

Автоматизированные методики для клинического анализа крови человека

**Комплекс обеспечивает объективность анализа, при минимальном участии врача.**

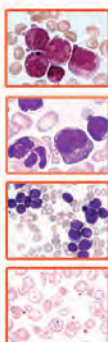
**Результат достигается прогрессивными методами распознавания клеток крови, технологией пробоподготовки и автоматическим сканированием мазков.**

## Методика «Лейкоцитарная формула»:



- ▶ Автоматическая классификация лейкоцитов:
  - палочко-ядерные нейтрофилы,
  - сегментно-ядерные нейтрофилы,
  - базофилы,
  - эозинофилы,
  - лимфоциты,
  - моноциты;

- ▶ Корректировка результатов классификации с автоматическим перерасчетом лейкоцитарной формулы;
- ▶ Визуальное сравнение клеток с галереей во встроенном Атласе клеток крови.



## Атлас клеток крови:

Электронный справочник заболеваний системы кроветворения (острых лейкозов, анемий и др.).

Разработан сотрудниками кафедры клинической лабораторной диагностики РМАПО д.м.н. Луговской С.А. и к.м.н. Почтарь М.Е., при технической поддержке специалистов «ВидеоТест».

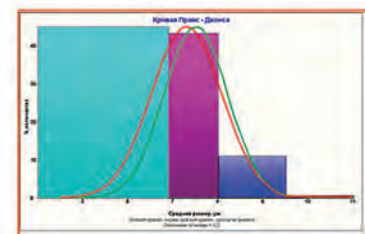
Атлас клеток крови может поставляться в виде отдельного продукта на защищенном компакт-диске.



РУ Минздрава РФ

## Методика «Эритроцитометрия»:

- ▶ Автоматическая классификация эритроцитов:
  - микроциты,
  - нормоциты,
  - макроциты,
  - мегалоциты;
- ▶ Построение кривой Прайс-Джонса;
- ▶ Расчет среднего объема эритроцита, толщины эритроцита и индекса сферичности с учетом показателей НСТ, RBC и WBC, полученных другими методами;
- ▶ Определение статистических параметров для каждого класса.



# ВидеоТест

Россия, Санкт-Петербург

Тел: (812) 490-9188, (812) 490-9918, (812) 363-02-25

Факс: (812) 325-6494

E-mail: info@videotest.ru <http://www.videotest.ru>

# «ВидеоТест – Гем»

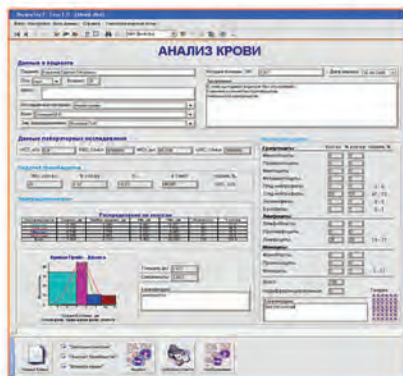
## Анализатор клеток крови

### Методика «Подсчет тромбоцитов»:

- ▶ Автоматический подсчет количества тромбоцитов;
- ▶ Автоматический расчет процента тромбоцитов на 1000 эритроцитов;
- ▶ Расчет количества тромбоцитов на 1 мкл крови с учетом показателя RBC, полученных другими методами.



### Документирование результатов:



- ▶ Сохранение результатов анализа во встроенной Базе Данных с удобной системой поиска и сортировки.
- ▶ Формирование отчетов в соответствии с требованиями лечебного учреждения.
- ▶ Вывод отчетов на печать.
- ▶ Передача данных, полученных с проточного гематологического анализатора в Базу Данных.

### Дополнительные возможности (специальный заказ):

- ▶ Комплектация Анализатора программным обеспечением «ВидеоТест-Морфология», для выполнения исследовательских задач анализа изображений в области гематологии, цитологии, гистологии, иммуногистохимии и др;
- ▶ Включение дополнительной методики «Количественный анализ морфологии эритроцитов» (степени пойкилоцитоза);

### Решение задач ветеринарной медицины (специальный заказ):

- ▶ Автоматический анализ эритроцитов и тромбоцитов, подсчет лейкоцитарной формулы крови собак;
- ▶ Классификация лейкоцитов крови других видов животных в интерактивном режиме.

К Анализатору прилагается методическое описание пробоподготовки.



# ВидеоТест

Россия, Санкт-Петербург

Тел: (812) 490-9188, (812) 490-9918, (812) 363-02-25

Факс: (812) 325-6494

E-mail: [info@videotest.ru](mailto:info@videotest.ru) <http://www.videotest.ru>