

Дополнительные специализированные методики программного обеспечения «ВидеоТест-Морфология» для задач цитологии



В комплект поставки программного обеспечения «ВидеоТест-Морфология» могут входить специализированные методики, разработанные сотрудниками компании ООО ВидеоТест для решения специальных задач пользователя. Специализированные методики могут быть включены в программу на коммерческой основе. Данные методики защищены с помощью электронного ключа, и не могут быть изменены.

На настоящий момент поставляются следующие дополнительные методики:

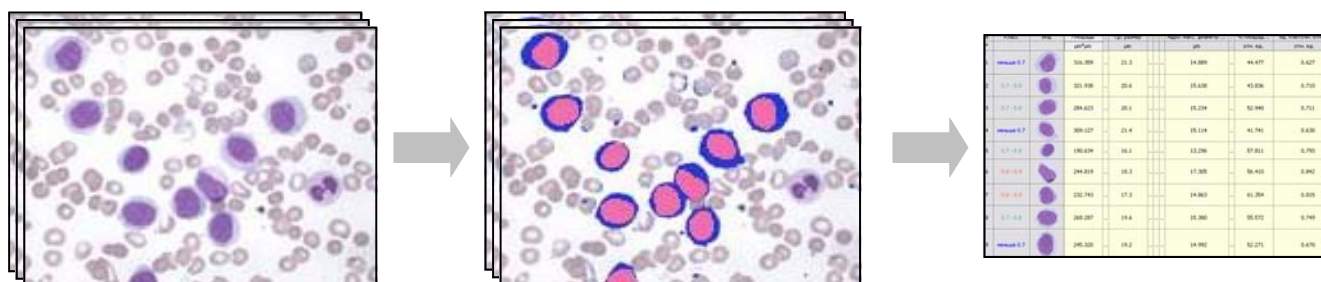
- ◆ Ядерно-цитоплазматическое отношение
- ◆ Плоидность
- ◆ Оценка пойкилоцитоза
- ◆ Подсчет и анализ ретикулоцитов
- ◆ Подсчет колоний
- ◆ Оценка жизнеспособности клеток методом исключения красителя
- ◆ Измерение частоты

Для задач цитологии поставляются следующие методики:

▶ Ядерно-цитоплазматическое отношение

Ядерно-цитоплазматическое отношение (ЯЦС) служит индикатором воспалительных процессов, некоторых форм онкологических заболеваний. Параметр ЯЦС используется в судебно-медицинской практике при экспертизе половых преступлений.

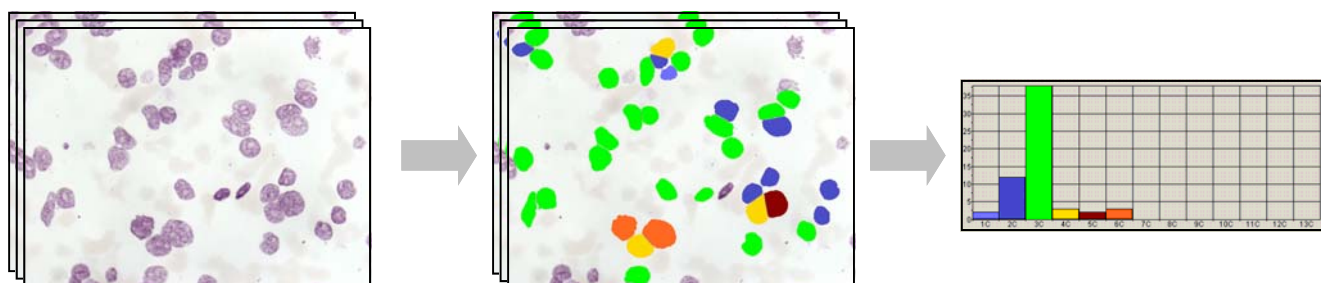
Основу методики составляет последовательное выделение клетки и ядра на изображениях окрашенных мазков, их измерение и расчет соотношения долей ядра и цитоплазмы.



▶ Плоидность

Методика используется для дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований.

Основу методики составляет измерение содержания ДНК (с) в ядрах нормальных и опухолевых клеток по параметру оптической плотности клеток. Методика выполняется на изображениях биоптатов и гистологических срезов.



ООО «ВидеоТест»

198035, Россия, Санкт-Петербург, а/я 61

Тел.: +7 (812) 490-9188, 490-9918

E-mail: info@videotest.ru

Факс: +7 (812) 325-6494

Web: <http://www.videotest.ru>