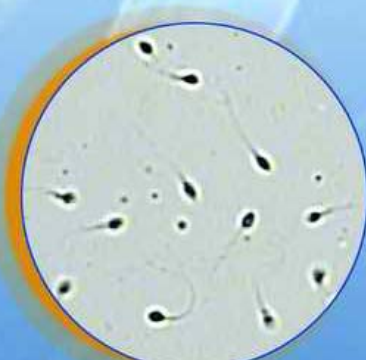
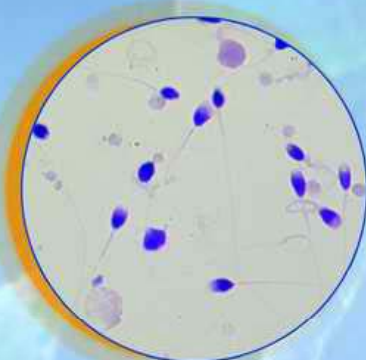
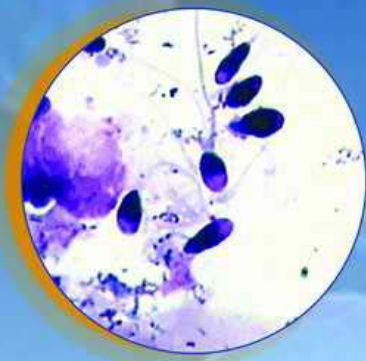


Аппаратно-Программный Комплекс ВидеоТест-Сперм

Предназначен для автоматического анализа спермы

Регистрационное Удостоверение № 29/20010702/6102-04



Аппаратная часть комплекса включает в себя: микроскоп для работы в проходящем свете по методам светлого поля и фазового контраста, цветную систему ввода со скоростью записи не менее 50 кадров в секунду, микроклеточную счетную камеру, компьютер с периферийными устройствами.

Стандартный комплект может быть дополнен терморегулируемым предметным столиком.

Программная часть состоит из:

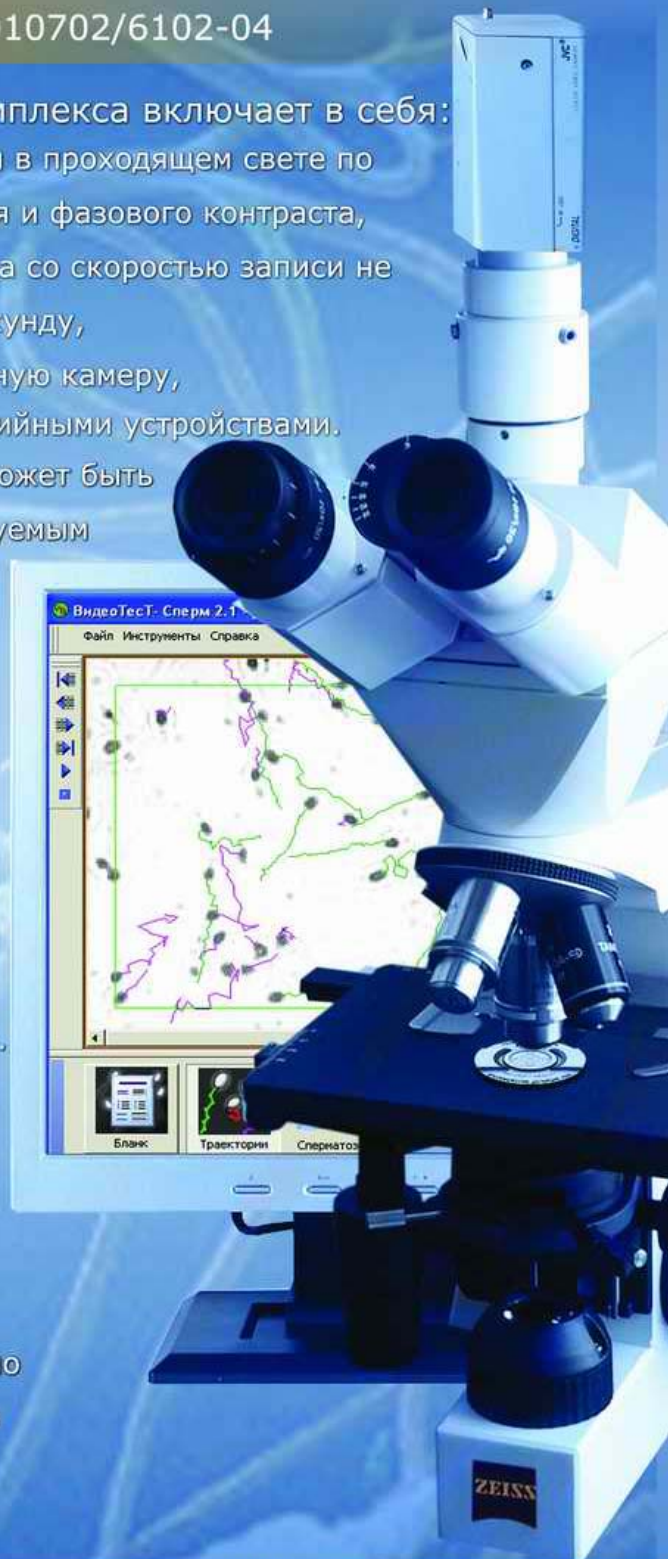
автоматизированных методик:

«Подвижность»

«Морфология»

встроенной базы данных.

Удобный и интуитивно понятный внешний вид программы позволяет быстро освоить и успешно использовать комплекс в повседневной практике.



“ВидеоТест”

Россия, Санкт-Петербург

Тел: (812) 314-8100,
(921) 3322-175
Факс: (812) 325-6494

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



Аппаратно-Программный Комплекс ВидеоТест-Сперм

Предназначен для автоматического анализа спермы

Регистрационное Удостоверение № 29/20010702/6102-04

Методика "Подвижность":

Используется для оценки концентрации и параметров движения сперматозоидов.

Оригинальный алгоритм анализа пересеченных траекторий позволяет построить траектории движения спермиев с высокой степенью объективности.

Оценка подвижности и классификация клеток производится в соответствии с международными параметрами, рекомендованными экспертами ВОЗ: VAP, VSL, ALH, BCF, STR, LIN.

Статистика по каждому обработанному полю зрения накапливается по мере проведения анализа.

Методика "Морфология":

Используется для оценки морфологических параметров сперматозоидов в окрашенных препаратах (по методу Diff-Quick) и разделения их на нормальные и патологические.

В основе классификации лежат строгие критерии оценки головки спермиев, предложенные Крюгером и Менквельдом.

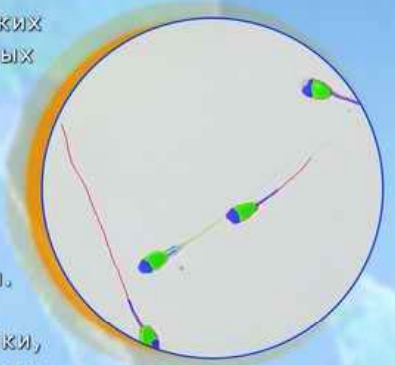
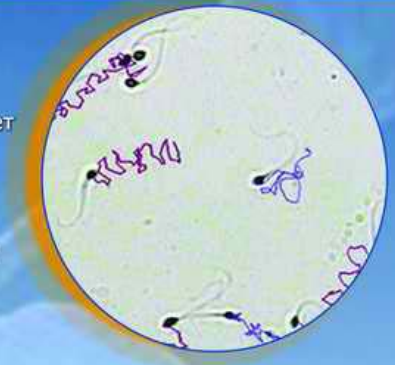
Дополнительные данные измерений шейки, средней части и хвоста клеток учитываются специалистами при оценке сперматозоидов с различными отклонениями.

Для наглядности и контроля все объекты представляются в виде галереи клеток – норма и патология.

Встроенная база данных

позволяет хранить результаты измерений, данные о пациенте, дополнительную информацию по образцам, производить поиск и сортировку данных.

Набор шаблонов дает возможность быстро и легко создать, сохранить и распечатать результаты "на каждый случай".



"ВидеоТест"



Россия, Санкт-Петербург

E-mail: info@videotest.ru

<http://www.videotest.ru>

Тел: (812) 314-8100,

(921) 3322-175

Факс: (812) 325-6494