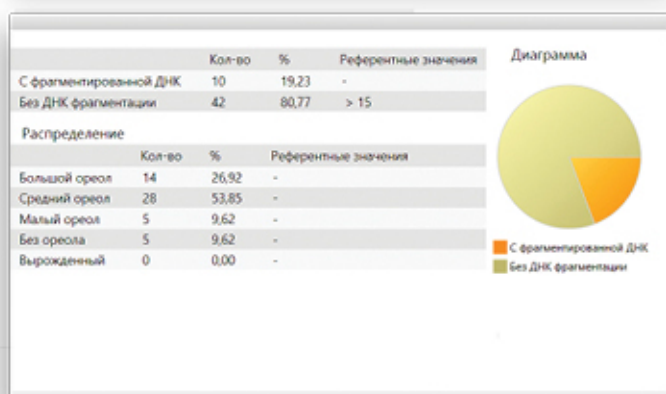
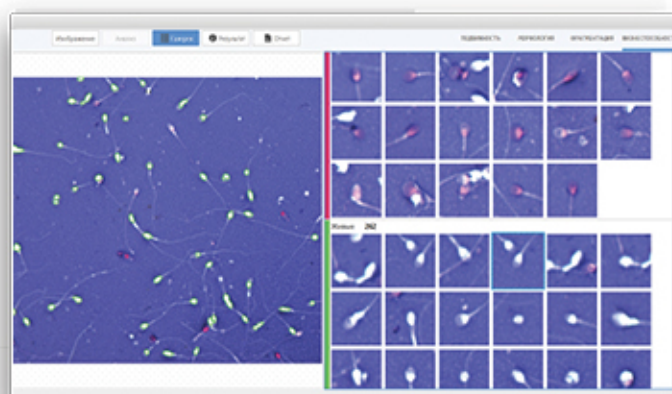
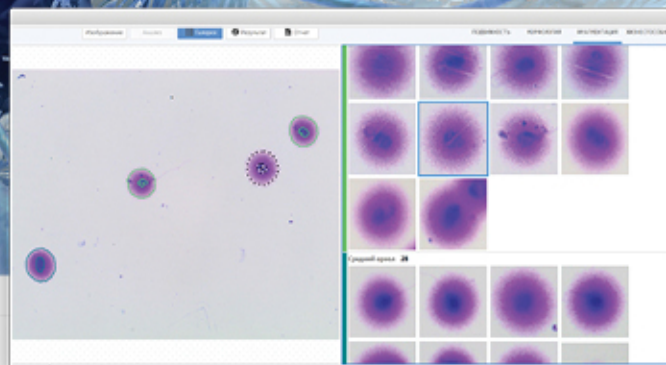


КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕРМЫ ЧЕЛОВЕКА «АРГУС-CASA»

Компьютерный анализатор «Аргус-CASA» в деталях

- Жизнеспособность — оценка количества сперматозоидов на изображении и классификация на «живые» и «мертвые»;
- Представление всех проанализированных сперматозоидов в виде галереи;
- Расчет процентного соотношения «живых» и «мертвых» клеток;
- Интуитивный интерфейс управления методикой анализа.



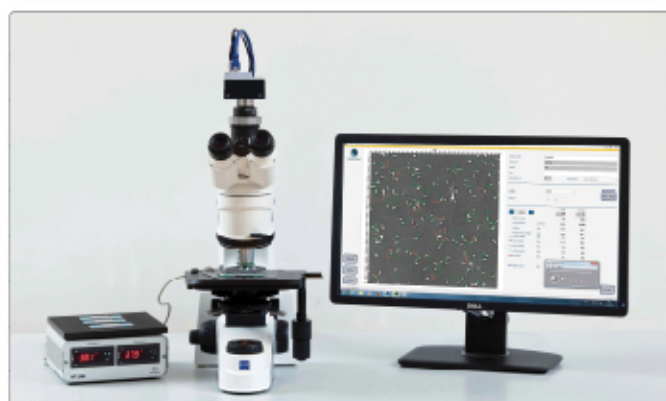
Анализ фрагментации ДНК методом «ХалоСперм»

Определение количественного показателя сперматозоидов человека с фрагментированной ДНК для получения дополнительной информации о степени мужской фертильности.

- Автоматическое выделение на захваченных изображениях сперматозоидов с разной степенью фрагментации ДНК;
- Автоматическая классификация по степени фрагментации на 5 классов: без фрагментации ДНК (с большим и средним «хало»), с фрагментированной ДНК (с малым «хало» и без «хало») и вырожденный (отсутствует «хало», а ядро необычной формы и слабо окрашено);
- Расчет процентного соотношения сперматозоидов разной степени фрагментации ДНК.

Документирование результатов

- Формирование и сохранение пользовательских бланков отчетов для печати с помощью виртуального конструктора.



Поставка и сопровождение

- Подбор комплектации в зависимости от имеющегося у заказчика оборудования;
- Монтаж-наладка на площадке заказчика;
- Консультационные услуги по работе с программой;
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- Техническая и информационная поддержка;
- Скидки при покупке нескольких или обновлении предыдущих версий.

ООО «АргусСофт»
Санкт-Петербург
Россия



8 (812) 448-88-80 +7 (931) 586-86-46
sales@argussoft.org
www.argussoft.org