

MX Vision Sperm

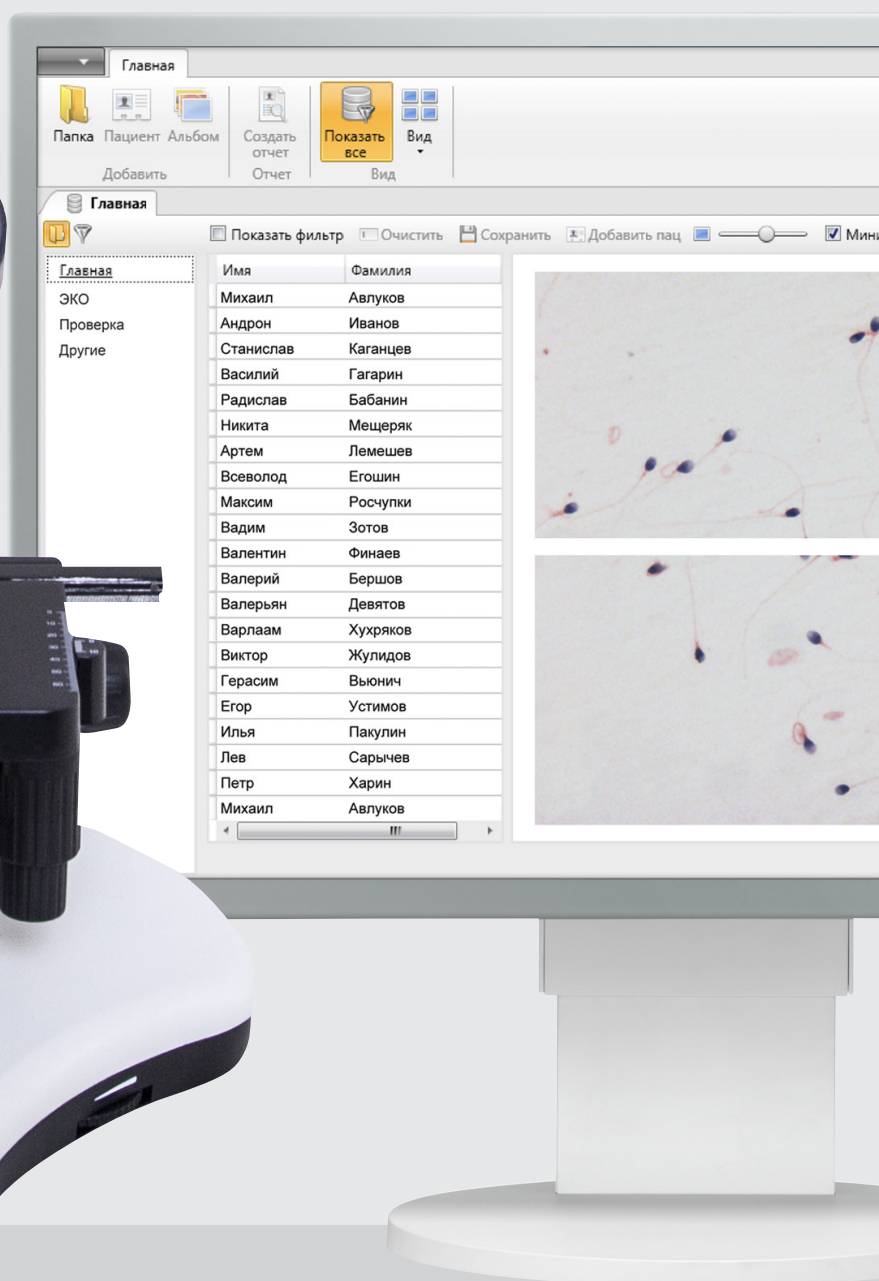
Решение для анализа спермы



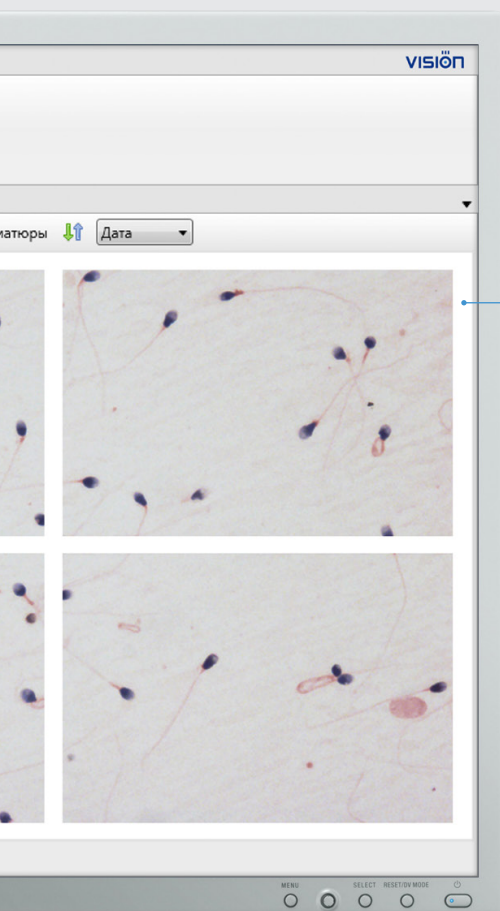
MX Vision Sperm

Система микроскопии спермы

Организация и интерпретация исследований морфологии спермы



- Превосходное изображение препарата спермы благодаря камере высокого разрешения
- Анализ и классификация изображений микроскопии образца спермы
- Атлас образцов спермы для идентификации сложных случаев
- База данных и ведение архива



Предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ

Незаменимый помощник предлагает исследователю стандартизованный алгоритм исследования анализа спермы.

Атрибуты пробы		
Продолжительность воздержания	2	дней
Время эякуляции	---	
Время пробы	---	
Тип		
Объем		мл
Концентрация лейкоцитов		M/мл
pH	7,2	
Концентрация сперматозоидов	2	M/мл (<)
Подвижные		%
Поступательно подвижные		%
Малоподвижные	0	%
Неподвижные	0	%
Морфология сперматозоидов (нормальные формы)		%
Концентрация подвижных сперматозоидов		M/мл
Концентрация поступательно подвижных сперматозоидов		M/мл
Концентрация функциональных сперматозоидов		M/мл
Средняя скорость		мкм/сек
Индекс подвижности сперматозоидов		
Сперматозоиды		M
Подвижные сперматозоиды		M
Поступательно подвижные сперматозоиды		M
Функциональные сперматозоиды		M
Всего морфологически нормальных сперматозоидов		M
Внешний вид	Нормальный	
Разжижение	Нормальное	
Вязкость	Нормальная	
Консистенция	Нормальная	
▲ Морфология сперматозоидов		
Нормальное	15,4	%
Дефекты головки	42,3	%
Дефекты шейки	29,3	%
Дефекты хвоста	24,7	%
Дефекты цитоплазматической капли	43,5	%
Эритроциты (RBC)	0	M/мл
Незрелые половые клетки		M/мл
Смешанная реакция агглютинации (MAR-тест) с		%

Спецификация

Система для анализа спермы MX Vision Sperm

Общие характеристики

Режимы работы	визуализация и анализ препаратов
Инструменты	предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ; анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы; создание отчетов
Захват изображений	ручной
Метод исследования	светлое поле
Оптическая система	4х, 10х, 40х, 100х масло
Микроскопический слайд	стандартный 75х25 мм, толщина 1,1 мм
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	Vision Sperm® — предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ — анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы — набор профессиональных инструментов для работы с изображениями: создание, редактирование, организация, классификация и комментарии — статистическая обработка и быстрый поиск — удаленный доступ и сетевые возможности

Информация для заказа

Наименование

Код

MX Vision Sperm / Standard Set

60.0009.13

Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm®, ПК, монитор

MX Vision Sperm / Primary Set

60.0009.14

Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm®
*Используйте ваш ПК**

* Минимальные требования к ПК:

Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920х1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1,
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.microoptix.com

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс: +7 (495) 787-44-01
info@medicaprodukt.ru, www.microoptix.ru