

MX Vision Sperm Sediment®

Анализ осадка спермы



MX Vision Sperm Sediment®

Анализ осадка спермы

Цитологическое исследование осадка эякулята



Диагностика

- скрытые формы трихомониаза
- дисбиоз
- грибковые поражения
- ВПЧ
- и др.

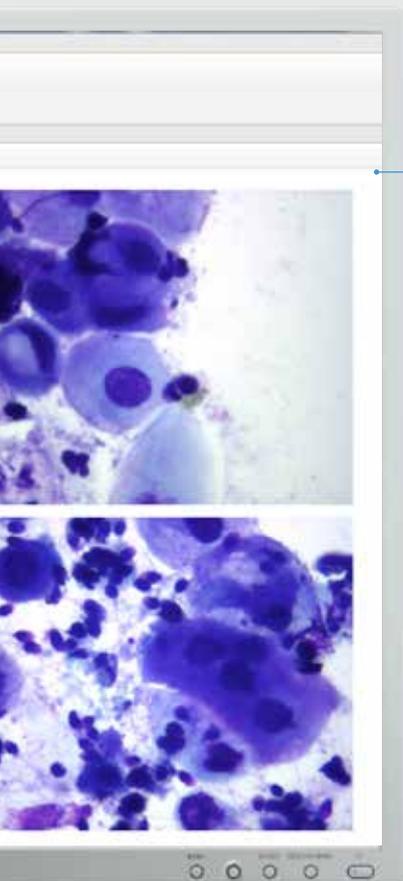


Предустановленный алгоритм анализа осадка эякулята

Автоматический расчет индекса ЦОЭ (Цитология Осадка Эякулята)

Телемедицина и удаленные консультации с коллегами

База данных и ведение архива



Сочетание современных технологий и классической микроскопии расширяет возможности анализа

Предустановленный алгоритм анализа

Алгоритм анализа осадка эякулята для постановки диагноза по морфологическим признакам клеток

Атрибуты пробы

Показатель наличия *T.vaginalis* = 1

▲ **Макроскопическая оценка препарата**

Фон препарата Мелкозернистый (≠)
 Зернисто-стекловидный
 Стекловидный

▲ **Микроскопическая оценка препарата**

Оценка воспалительной реакции Лейкоциты >3 кол. в п/зр.
 Лейкоциты <3

Оценка сопутствующей микрофлоры Отсутствует (≠)
 Присутствует

Полиморфно-палочковая (≠)
 Другая

Обильная мелкококковая
 Обильная смешанная
 Бактерии типа *Lepthotrix*
 Элементы гриба типа *Candida*
 L-формы *N.gonorrhoeae*
 Иные простейшие
 Элементы патогенного грибка

Наличие клеток нетипичных для осадка эякулята Присутствует (≠)
 Отсутствует

Клетки морфологически сходные с *T.vaginalis*
 Иные нетипичные клетки

▲ **Иные нетипичные клетки**

Плоскоэпителиальные клетки морфологически сходные с койлоцитами
 Клетки типа инородных тел
 Многоядерные клетки морфологически сходные с *Herpes simplex II*
 Клетки с изменениями, характерными для вирусной инфекции

Интерпретация результата

Морфологическая картина дисбиозиса эякулята
Найдены клетки, характерные для папилломавирусной инфекции
Встречаются в эпителии, не позволяющие исключить хламидийную и
Найдены иные клетки, нетипичные для эякулята

Примечания

Необходимо дообследование

Система цитологического анализа осадка эякулята MX Vision Sperm Sediment®

Общие характеристики

Режимы работы	сканирование цитологических препаратов
Одновременная загрузка	1 слайд
Оптическая система	4x, 10x, 40x, 100x масло
Валидация	согласно встроенному алгоритму анализа осадка эякулята
Микроскопический слайд	стандартный 75x25 мм, толщина 1,1 мм
Коммуникации	двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), Ethernet
Многопользовательский доступ	4 предустановленных типа пользователя: Администратор, Доктор, Лаборант, Регистратор; добавление новых видов пользователей; настраиваемый доступ к возможностям системы
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	Vision Sperm® Sediment — диагностика скрытых форм трихомоноза, дисбиоза, грибковых поражений, ВПЧ и др. — предустановленный алгоритм для комплексной макро- и микроскопической оценки препарата с полным описанием морфологических находок — автоматический расчет индекса ЦОЭ с учетом диагностической ценности найденных клеток — захват полей зрения, необходимых для анализа — создание галереи цитологических препаратов — автоматическое сохранение результатов в базе данных — удаленный доступ и сетевые возможности

Информация для заказа

Наименование	Код
MX Vision Sperm Sediment® / Standard set Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100 (T), цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm® Sediment, ПК, монитор	60.0023.13
MX Vision Sperm Sediment® / Primary Set Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100 (T), цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm® Sediment. <i>Используйте ваш ПК*</i>	60.0023.14

* Минимальные требования к ПК:
 Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920x1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления