

2017 | **АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СПЕРМЫ**
MES | КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Раздел
4–7	Анализаторы качества спермы
8–9	Цифровые системы для анализа спермы
15–19	Дополнительная информация

SQA-Vision
Анализатор качества спермы



SQA-V™
Анализатор качества спермы



QwikCheck™ Gold
Анализатор качества спермы



SQA IIC-P
Анализатор качества спермы



Vision Sperm® Basic
Система для микроскопии спермы



Vision Sperm® Integro
Система для анализа качества
и микроскопии спермы



SQA-Vision

Анализатор качества спермы



- Автоматический анализ за 75 с
- 24" сенсорный экран высокого разрешения: удобное управление тестированием и микроскопия образца спермы в HD-качестве
- Цифровой светочувствительный элемент на микрочипах с высоким разрешением (1280x1024 пикселя) способен захватывать большое количество кадров в секунду как для «живых», так и для «замороженных» изображений
- Использование критериев ВОЗ 5-го издания (возможность выбора критериев ВОЗ 3-го и 4-го изданий)
- Анализ свежих образцов спермы, образцов после вазэктомии, отмытых образцов, флотации, градиента плотности и замороженных спермы — образцов
- Система визуализации высокого разрешения
- Запись видео и захват изображений
- Сканер штрих-кода
- Встроенный интерфейс ЛИС
- Автоматическое резервное копирование и восстановление
- Рекомендован для клиник ЭКО
- Контроль качества: самотестирование, автокалибровка

Определяемые параметры (для версии с ВОЗ 5-го издания)

- Концентрация сперматозоидов
- Подвижность (PR+NP)
- Поступательная подвижность (PR)
- Непоступательная подвижность (NP)
- Неподвижность (IM)
- % нормальная морфология
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Индекс подвижности спермы (SMI)
- Средняя скорость
- Общее количество сперматозоидов
- Общее количество подвижных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с поступательной подвижностью
- Общее количество функциональных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с нормальной морфологией
- Анализ образцов после вазэктомии: подвижные сперматозоиды, неподвижные сперматозоиды, общее количество сперматозоидов

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор качества спермы SQA-Vision	4050
Маркетинговый продукт	
SQA-Vision Virtual эффективная презентация SQA-Vision	4060
Дополнительные принадлежности	
Капилляры для SQA-V™. Упаковка 50 шт.	4021
Набор для очистки SQA-V™	0115
Предварительно окрашенные стекла. Упаковка 50 шт.	80.4900.01
Стандартные покровные стекла. Упаковка 100 шт.	4602
Стандартные предметные стекла. Упаковка 72 шт.	4601
Стандартные покровные стекла (для анализа морфологии и жизнеспособности). Упаковка 24 шт.	01082
Контрольный материал QwikCheck™ Beads (3x5 мл)	0200
Тест полоски QwikCheck™. Упаковка 100 шт.	0700
Реактив для разведения спермы QwikCheck™ Dilution (50 мл)	0800
Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction (20 уп. x 0,5 мг)	0900
Набор для оценки жизнеспособности QwikCheck™ Vitality	01057
Набор для валидации SQA-V™	00691



SQA-V™

Анализатор качества спермы



- Автоматический анализ за 75 секунд
- Измерение и расчет индивидуальных, интегрированных и дополнительных показателей спермы согласно ВОЗ 4-го или 5-го издания
- Автоматическая корректировка анализа для свежей, размороженной, обработанной спермы или образцов после вазэктомии
- Визуализация (микроскопия) образца спермы на экране прибора или на дисплее компьютера (с эффектом стоп-кадра), используя предметное стекло или капилляр
- Изменяемое оптическое увеличение от 300x до 500x
- Запись видео, используя программное обеспечение V-Sperm
- Полная распечатка результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности»
- Используемые капилляры биологически безопасны и могут быть использованы в любой среде
- Подключение к персональному компьютеру
- Передача на компьютер изображений и результатов тестов
- Контроль качества: самотестирование, автокалибровка

Определяемые параметры (для версии с ВОЗ 5-го издания)

- Концентрация сперматозоидов
- Подвижность (PR+NP)
- Поступательная подвижность (PR)
- Непоступательная подвижность (NP)
- Неподвижность (IM)
- % нормальная морфология
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Индекс подвижности спермы (SMI)
- Средняя скорость
- Общее количество сперматозоидов
- Общее количество подвижных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с поступательной подвижностью
- Общее количество функциональных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с нормальной морфологией
- Анализ образцов после вазэктомии: подвижные сперматозоиды, неподвижные сперматозоиды, общее количество сперматозоидов

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор качества спермы SQA-V™ (ВОЗ 4-го издания)	4039
Анализатор качества спермы SQA-V™ (ВОЗ 5-го издания)	00740

Дополнительные принадлежности

Капилляры для SQA-V™. Упаковка 50 шт.	4021
Набор для очистки SQA-V™	0115
Бумага для притера. Упаковка 10 шт.	0314
Кассета для принтера. Упаковка 5 шт.	0312
Предварительно окрашенные стекла. Упаковка 50 шт.	80.4900.01
Стандартные покровные стекла. Упаковка 100 шт.	4602
Стандартные предметные стекла. Упаковка 72 шт.	4601
Контрольный материал QwikCheck™ Beads (3x5 мл)	0200
Тест полоски QwikCheck™. Упаковка 100 шт.	0700
Реактив для разведения спермы QwikCheck™ Dilution (50 мл)	0800
Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction (20 уп. x 0,5 мг)	0900
Набор для валидации SQA-V™	00691



QwikCheck™ Gold

Анализатор качества спермы



- Быстрое, простое и точное тестирование спермы менее чем за две минуты
- Измерение и расчет индивидуальных и дополнительных показателей спермы согласно ВОЗ 4-го или 5-го издания
- Полная распечатка результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности»
- Используемые капилляры биологически безопасны и могут быть использованы в любой среде
- Контроль качества: самотестирование, автокалибровка
- Подключение к ПК с помощью ПО Vision SQA®

Определяемые параметры (для версии с ВОЗ 5-го издания)

- Концентрация сперматозоидов
- Подвижность (PR+NP)
- Поступательная подвижность (PR)
- Непоступательная подвижность (NP)
- Неподвижность (IM)
- % нормальная морфология
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Средняя скорость
- Общее количество сперматозоидов
- Общее количество подвижных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с поступательной подвижностью
- Общее количество функциональных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с нормальной морфологией

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold (ВОЗ 4-го издания)	00455
Анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold (ВОЗ 5-го издания)	00766
Программное обеспечение	
Программное обеспечение Vision SQA®	20.0020.01
Дополнительные принадлежности	
Капилляры для QwikCheck™ Gold. Упаковка 50 шт.	4021
Набор для очистки QwikCheck™ Gold	0115
Контрольный материал QwikCheck™ Beads (3x5 мл)	0200
Тест полоски QwikCheck™. Упаковка 100 шт.	0700
Реактив для разведения спермы QwikCheck™ Dilution (50 мл)	0800
Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction Kit. (20 уп. x 0,5 мг)	0900
Внешний принтер для анализатора QwikCheck™ Gold	PRN
Бумага для внешнего принтера, 1 уп.	PAP
Набор для валидации QwikCheck™	00691



SQA IIC-P

Анализатор качества спермы



- Автоматическое определение параметров спермы (согласно ВОЗ 3-го издания)
- Быстрый скрининг образцов спермы на предмет фертильности
- Измерение, расчет и отображение на дисплее всех результатов за 45 сек
- Встроенная система автотестирования и автокалибровки прибора
- Встроенный принтер выдает полную распечатку результатов анализа
- Область применения: небольшие и средних размеров клиники, лаборатории и врачебные кабинеты

Определяемые параметры

- Общая концентрация сперматозоидов (TSC)
- Поступательная подвижность (a+b)
- Расчетная нормальная морфология (MORPH. NORM. FORMS)
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Индекс подвижности спермы (SMI)
- Общее количество сперматозоидов (SPERM #)
- Общее количество подвижных сперматозоидов (MOT. SPERM)
- Общее количество функциональных сперматозоидов

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор качества спермы SQA IIC-P	0303
Дополнительные принадлежности	
Капилляры для SQA IIC-P. Упаковка 50 шт.	0112
Набор для очистки SQA IIC-P	0113
Бумага для принтера. Упаковка 10 шт.	0314
Кассета для принтера. Упаковка 5 шт.	0312
Тест полоски QwikCheck™. Упаковка 100 шт.	0700
Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction Kit. (20 уп. x 0,5 мг)	0900



Vision Sperm® Basic

Система микроскопии спермы



- Микроскопия спермы и получение качественного цифрового препарата
- Предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ
- Анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы
- Удобная организация и профессиональные инструменты
- Создание отчетов в соответствии с современными требованиями
- Метки и комментарии
- Удаленный доступ для обмена данными с коллегами
- Улучшение качества работы
- Правильная эргономика вашей работы

Информация для заказа

Наименование	Код
Vision Sperm® Basic / Primary set Комплект включает: биологический микроскоп MX 300 (Т), цифровую камеру Vision CAM® V1200S (С), программное обеспечение Vision Sperm® Basic	60.0009.01
<i>Используйте свой персональный компьютер*</i>	
Vision Sperm® Basic / Initial set Комплект включает: цифровую камеру Vision CAM® V1200S (С), программное обеспечение Vision Sperm® Basic	60.0009.02
<i>Используйте свой персональный компьютер* и микроскоп**</i>	

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

** Требования к микроскопу: фото / видео выход, адаптер C-mount, инфинитивная оптика, объективы Plan Achromat

Vision Sperm® Integro

Система для анализа качества спермы и микроскопии спермы



- Исследование качества спермы и микроскопия спермы в одной системе
- Результаты анализа автоматически передаются с анализатора на ваш ПК и интегрируются в общий отчет спермограммы (для QwikCheck™ Gold)
- Микроскопия спермы и получение качественного цифрового препарата
- Анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы
- Отчет о пациенте может быть напечатан и/или сохранен на вашем ПК
- Ведение базы данных пациентов
- Метки и комментарии
- Удаленный доступ для обмена данными с коллегами
- Улучшение качества работы
- Правильная эргономика вашей работы

Информация для заказа

Наименование	Код
Vision Sperm® Integro / Primary set Комплект включает: Vision Sperm® Basic (биологический микроскоп MX 300 (T), цифровую камеру Vision CAM® V1200S (C), программное обеспечение Vision Sperm® Basic), анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold	60.0309.01
<i>Используйте свой персональный компьютер*</i>	
Vision Sperm® Integro / Initial set Комплект включает: Vision Sperm® Basic (цифровую камеру Vision CAM® V1200S (C), программное обеспечение Vision Sperm® Basic), анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold	60.0309.02
<i>Используйте свой персональный компьютер* и микроскоп**</i>	

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

** Требования к микроскопу: фото / видео выход, адаптер C-mount, инфинитивная оптика, объективы Plan Achromat

Сравнение анализаторов качества спермы

SQA-Vision, SQA-V™, QwikCheck™ Gold, SQA IIC-P и Vision Sperm® Integro


Особенность	SQA-Vision	SQA-V™	Vision Sperm® Integro	QwikCheck™ Gold	SQA IIC-P
Параметры ВОЗ 5-ого издания*	•	•	•	•	
Параметры ВОЗ 4-ого издания*	•	•	•	•	
Параметры ВОЗ 3-ого издания	•	•	•	•	•
Общая концентрация сперматозоидов (TSC)	•	•	•	•	•
Подвижность (PR+NP)	•	•	•	•	
Поступательная подвижность (PR)	•	•	•	•	•
Непоступательная подвижность (NP)	•	•	•	•	
Неподвижность (IM)	•	•	•	•	
% нормальная морфология	•	•	•	•	•
Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)	•	•	•	•	
Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)	•	•	•	•	•
Индекс подвижности спермы (SMI)	•	•			•
Средняя скорость	•	•	•	•	
Общее число сперматозоидов	•	•	•	•	•
Общее число подвижных сперматозоидов	•	•	•	•	•
Общее число сперматозоидов с поступательной подвижностью	•	•	•	•	
Общее число функциональных сперматозоидов	•	•	•	•	•
Автокалибровка	•	•	•	•	•
Встроенный принтер	•	•			•
Визуализация образца спермы	•	•	•		
Сенсорный экран	•				
Возможность включения изображений спермы в отчет	•	•	•		
Архив пациентов	•	•	•		
ПК в комплекте с ПО SQA-Vision	•				
Передача данных на ПК с помощью программного обеспечения V-Sperm		•			
Автоматическая передача данных на ПК с помощью программного обеспечения Vision SQA® и Vision Sperm®			•	•	
Ручной ввод данных в ПК	•	•			•
Передача данных в Excel	•	•	•	•	
Анализ свежих образцов	•	•	•	•	•
Возможность выбора типа образца: замороженная сперма, обработанная сперма	•	•	•	•	
Возможность выбора типа образца: образец после вазектомии	•	•			
Анализ отмытых образцов и градиента плотности	•				
Анализ продолжительности жизни и жизнеспособности	•				

* **Примечание:** Пожалуйста, укажите при заказе какой тип анализатора требуется. По умолчанию поставляется анализатор с ПО на базе ВОЗ 4-го издания.

QwikCheck™

Контрольные материалы и принадлежности для SQA-V™ и QwikCheck™ Gold

Наборы для проведения анализа и лечения имеют сертификаты CE и FDA, используются для разжижения и разбавления образцов спермы, для проведения анализа pH и лейкоцитов и предоставляют целевые значения, в зависимости от которых лаборатории могут проводить калибровку анализатора SQA-V™, повышать эффективность выполнения ручного анализа спермы и выполнять калибровку измерительных камер спермы.



QwikCheck™ Beads

Латексные частицы для измерения концентрации спермы.

Для использования в системах автоматического и ручного анализа спермы.

- Анализаторы SQA-Vision, SQA-V™ и QwikCheck™ Gold
 - Гемоцитометр Нейбауэра
 - Счетная камера Маклера
 - Счетная камера с фиксированным покровным стеклом (например, MicroCell)
- Каждый набор включает в себя:
- 3 уровня концентрации контрольных образцов: высокий, низкий и нормальный
 - 5 мл каждого контроля
 - Инструкции по использованию со всеми типами счетных камер и систем автоматического измерения



Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction

Используется для разжижения вязких образцов спермы.

Каждый набор QwikCheck™ Liquefaction включает в себя:

- 20 флаконов с дозой по 5 мл на одно применение
- Инструкция пользователя



Набор для разведения спермы QwikCheck™ Dilution

Используется для разбавления образцов спермы, не влияя на подвижность сперматозоидов.

Каждый набор QwikCheck™ Dilution включает в себя:

- 50 мл стерильного раствора для разведения
- Инструкцию пользователя



Тест-полоски QwikCheck™ Test Strips

Одобрены FDA тест-полоски для подсчета лейкоцитов и определения pH.

Каждый набор QwikCheck™ Test Strip содержит:

- 100 тест-полосок
- Вкладыш

V-Chromer® Mini I

Дополнительное оборудование



- Ручной стейнер на 4 емкости
- Использование красок различных производителей
- Автоклавируемый
- Устойчивый к химическим веществам и краскам
- Используется всего 80 мл реагента
- Защита реагентов от испарения; наличие крышки на емкостях и держателе стекол
- Цифровой таймер прямого и обратного отсчета в комплекте

Vision Sperm® Integro

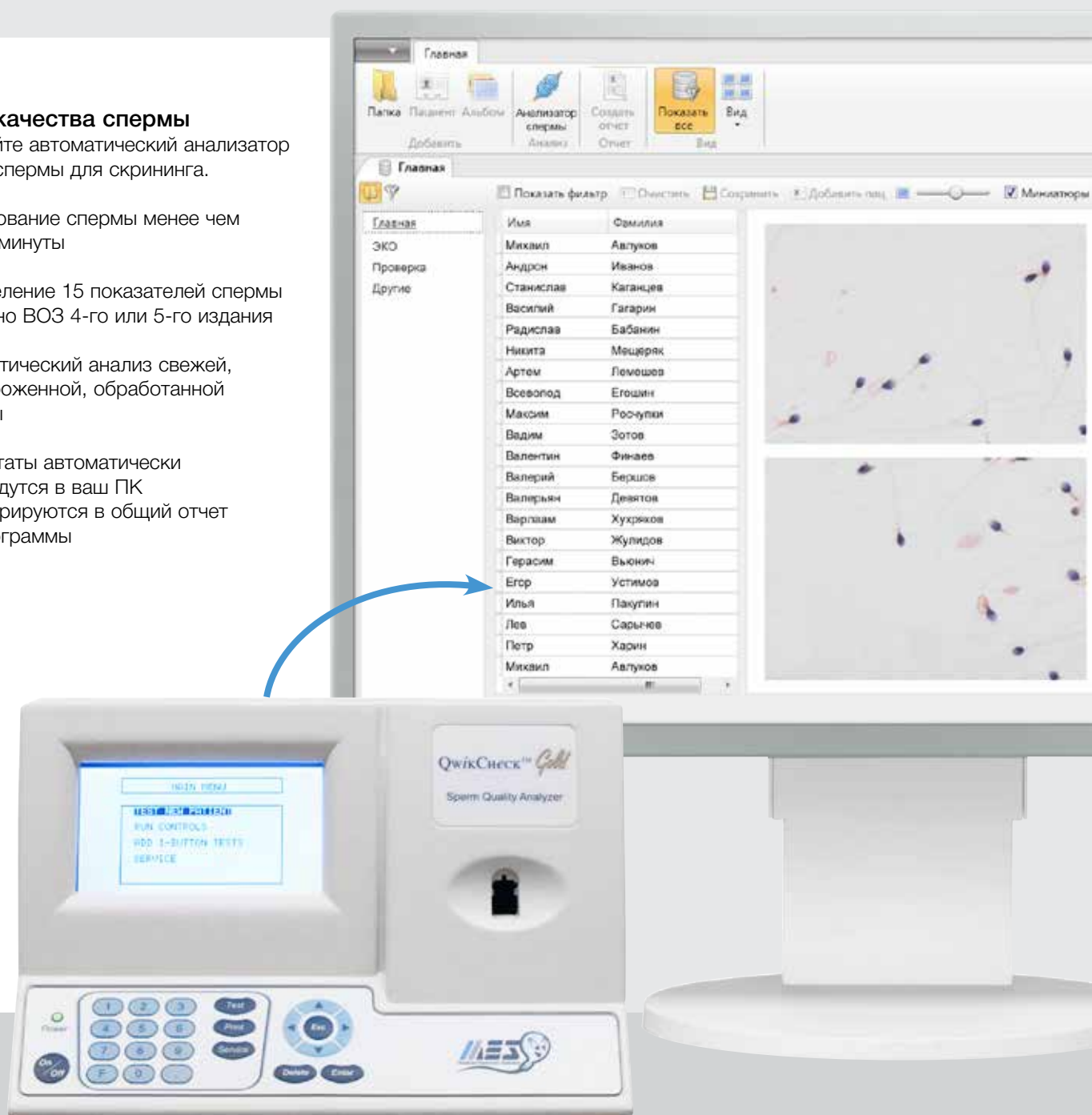
Исследование качества спермы и микроскопия спермы в одной системе

Единая система для анализа качества спермы, работы с микроскопическими препаратами, данными пациента и результатами анализа

Анализ качества спермы

Используйте автоматический анализатор качества спермы для скрининга.

- Тестирование спермы менее чем за две минуты
- Определение 15 показателей спермы согласно ВОЗ 4-го или 5-го издания
- Автоматический анализ свежей, размороженной, обработанной спермы
- Результаты автоматически передадутся в ваш ПК и интегрируются в общий отчет спермограммы



Микроскопия спермы

Микроскопия — лучший способ оценить морфологию сперматозоидов.

- Получение качественного цифрового препарата
- Анализ, измерения и классификация изображений образца спермы
- Изображения спермы добавляются к результатам анализа и формируют финальную картину анализа



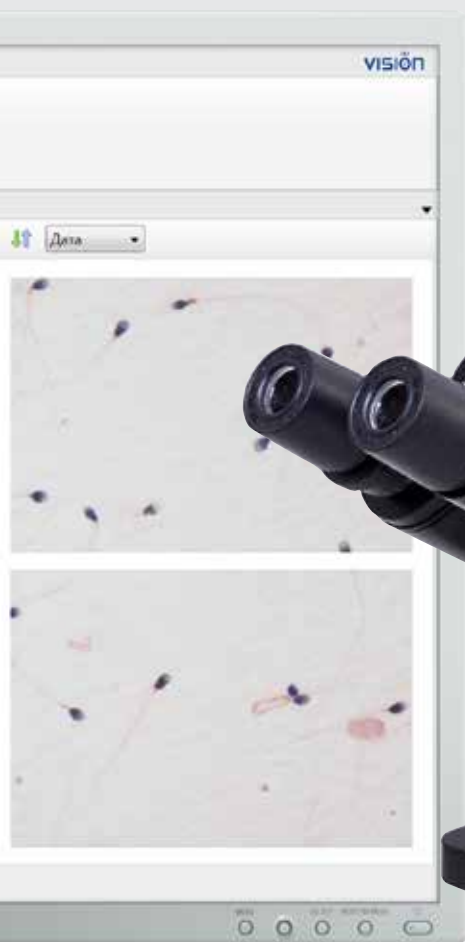
Отчет

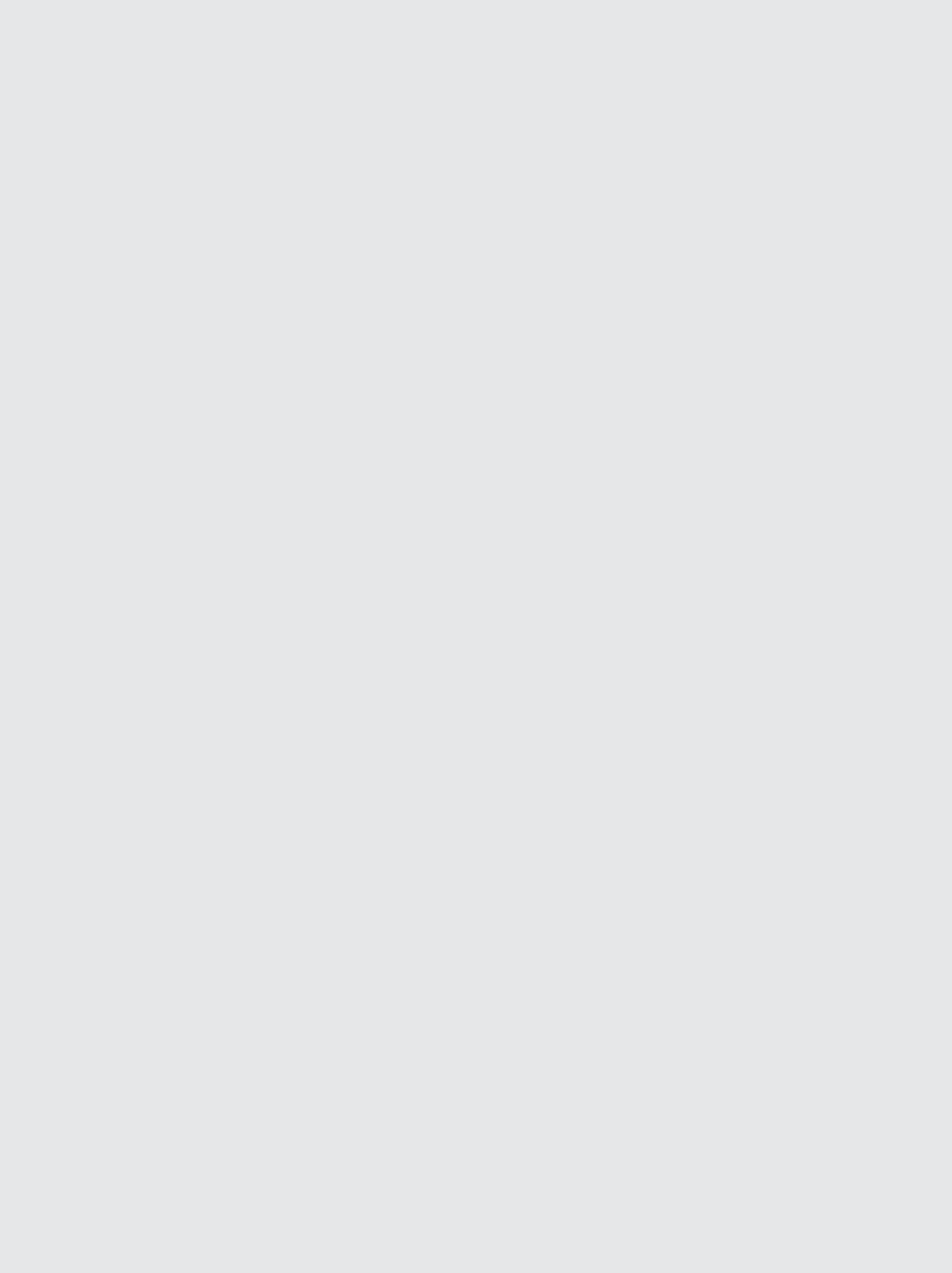
Вы сами принимаете решение о том, каким будет ваш отчет. Вы можете учесть в бланке требования по форме и содержанию.

Атлас объектов

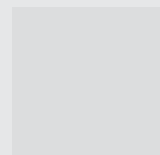


Развивайте свои профессиональные знания путем создания и ведения атласа. Добавляйте необходимые разделы и текстовые комментарии к изображениям.

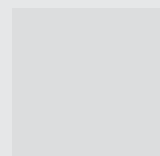




Отличия в определяемых параметрах в ВОЗ 5-го и ВОЗ 4-го изданий



Где применяются анализаторы спермы?



Отличия в определяемых параметрах
в ВОЗ 5-го издания и ВОЗ 4-го издания

Параметры	Рекомендации 5-го издания ВОЗ	Рекомендации 4-го издания ВОЗ	Соответствие анализаторов SQA-V™ и QwikCheck™ Gold рекомендациям ВОЗ
Категории подвижности сперматозоидов	Поступательная подвижность (PR) Непоступательная подвижность (NP) Неподвижность (IM)	a: Быстрая поступательная подвижность b: Медленная поступательная подвижность c: Непоступательная подвижность d: Неподвижность	ПО на базе 5-го издания ВОЗ совместимо с ВОЗ 5-го издания (подвижность типов PR, NP и IM) В ПО на базе ВОЗ 4-го издания маркировка подвижности по классификации a, b, c, d
Процент категорий подвижности	Округляется до ближайшего целого числа	—	В ВОЗ 5-ого издания процент категорий подвижности округляется до ближайшего целого числа
Общее количество сперматозоидов	Отмечено биологическое значение данного параметра, коррелирующее с фертильностью, и рекомендовано включать его в отчет (5-ое издание ВОЗ, 2010 г.)	—	Включается в отчет в обеих версиях
Общее число сперматозоидов с поступательной подвижностью	Отмечено биологическое значение данного параметра (5-ое издание ВОЗ, 2010 г.)	—	Включается в отчет в обеих версиях
Общее число сперматозоидов с нормальной морфологией	Отмечено биологическое значение данного параметра (5-ое издание ВОЗ, 2010 г.)	—	В отчет в ПО на базе 5-ого издания ВОЗ включен параметр «общее число сперматозоидов с нормальной морфологией»
Критерии морфологии	Строгие (Kruger et al., 1986; Menkveld et al., 1990; Coetzee et al., 1998). Все пограничные формы должны считаться ненормальными.	Строгие (Menkveld et al., 1990). Все пограничные формы должны считаться ненормальными. (Kruger et al., 1986; Menkveld et al., 1990)	Критерии ВОЗ 4-го издания включены в старое ПО. Новые критерии ВОЗ, использующие определение % сперматозоидов с нормальной морфологией, включены в ПО на базе 5-го издания ВОЗ

Отличия в параметрах в определяемых параметрах
в ВОЗ 5-го издания и ВОЗ 4-го издания

Параметры спермы и референсные значения*			
Параметры	Рекомендации 5-го издания ВОЗ	Рекомендации 4-го издания ВОЗ	Соответствие анализаторов SQA-V™ и QwikCheck™ Gold рекомендациям ВОЗ
Объем сперматозоидов (мл)	1,5 (1,4–1,7)	2,0	
Общее количество сперматозоидов (10 ⁶ в эякуляте)	39 (33–46)	40	
Концентрация сперматозоидов (10 ⁶ в мл)	15 (12–16)	20	ПО соответствует ВОЗ 4-го и 5-го изданий
Подвижность (PR+NP, %)	40 (38–42)	—	
Поступательная подвижность (PR, %)	32 (31–34)	50	В ВОЗ 5-ого издания параметр поступательной подвижности (PR) соответствует объединению a+b в ВОЗ 4-го издания
Жизнеспособность (живых сперматозоидов, %)	58 (55–63)	75	Процент жизнеспособных сперматозоидов и общее число сперматозоидов с неповрежденной мембраной не включены в ПО SQA-V™ и QwikCheck™ Gold
Морфология сперматозоидов (нормальная морфология, %)	4 (3,0–4,0)	15	Различные референсные значения
pH	≥7,2	≥7,2	
Пероксидазные-положительные лейкоциты / белые кровяные клетки в ВОЗ 4-го издания (10 ⁶ в мл)	<1,0	<1,0	С появлением ВОЗ 5-ой версии изменена маркировка тест-полосок QwikCheck™: WBC <1,0 и ≥1,0 М/мл.

*Примечание: Иммунологические и биохимические параметры не включены

Где применяются анализаторы качества спермы?

- Клинические лаборатории
- Лаборатории анализа спермы
- Урологические отделения
- Андрологические отделения
- Гинекологические отделения
- Женские консультации и детские больницы
- Врачебные кабинеты гинекологов и урологов и др.
 - > Перинатальные центры
 - > Поликлиники в экологически неблагополучных регионах
 - > Поликлиники на экологически неблагополучных производствах
 - > Центры экстракорпорального оплодотворения
 - > Центры фертильности
 - > Центры репродукции человека
- Кабинеты частнопрактикующих врачей, занимающихся проблемами бесплодия
- Банки спермы
- Центры по проблемам бесплодия
- Центры мужской контрацепции
- Центры планирования семьи

Где применяются анализаторы качества спермы?

Лаборатория

Анализаторы качества спермы (АКС) обеспечивают быстрый анализ образцов свежей, замороженной, отмытой или обогащенной спермы. Процедура измерения очень проста и безопасна, не требует большого опыта и специальной подготовки. Более того, благодаря быстрому получению результатов и компактности устройства, исследователь может гарантировать своему пациенту точность и конфиденциальность информации о качестве его спермы, диагнозе и лечении (если требуется).

Анализ качества спермы

Приборы определяют все основные параметры, утвержденные ВОЗ.

Последующее врачебное наблюдение

АКС — идеальные приборы для оценки эффективности лечения (медикаментозного или оперативного). Для удобства пациента и врача контроль за лечением может производиться в кабинете врача с быстрым получением результатов. Объективная оценка измерений обеспечивает сопоставимость результатов анализа спермы, полученных в разное время.

Стандартизация и объективность результатов

Параметры спермы, полученные на АКС, объективны и не требуют специальной проверки. При обычных условиях врач получает результаты анализа спермы из нескольких центров по бесплодию. Даже если задействован только один центр, результаты субъективны и зависят от оператора, который проводил анализ, и от типа оборудования.

Определение качества спермы перед оплодотворением

Отмытая сперма, обогащенные фракции и размороженная сперма исследуются непосредственно перед процессом оплодотворения.

Применение в банках спермы

Для отбора доноров

Значения концентрации и подвижности чрезвычайно важны при принятии или отбраковке спермы доноров. Кроме того, подвижность спермы проверяют после размораживания (до оплодотворения) для определения жизнеспособности сперматозоидов. Это необходимо для выбора донора по генетическим признакам и по качеству спермы.

Контроль качества

Образец замороженной пробы размораживается и анализируется. Результаты анализа доступны для покупки спермы донора с целью оценки качества спермы до оплодотворения. Исследование показало высокую корреляцию между измерениями высокой подвижности АКС и высоким качеством спермы перед оплодотворением.

Применение в центрах по проблемам бесплодия

АКС контролируют качество процедур, проводимых для обогащения спермы, таких, как отмывка, центрифугирование и т.д.

Применение в центрах мужской контрацепции

АКС может измерять воздействие/эффективность химических (химиотерапия, лечение радиацией) или хирургических процедур стерилизации, таких, как вазэктомия.



MES EUROPE
Franz-Siegel-Gasse 1
2380 Perchtoldsdorf, Austria
tel.: +43 (1) 804 81 84
fax: +43 (1) 804 81 85
info@mes-europe.com

ВЕСТ МЕДИКА
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5
Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01
факс: +7 (495) 787-44-01
moscow@westmedica.com

www.mes-europe.ru
www.westmedica.com

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

Официальный дистрибьютор

Rev 4.0/02.2017 RU