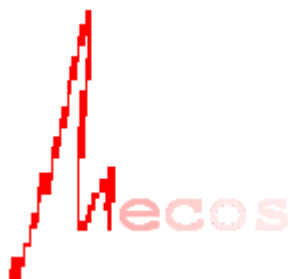


**Комплекс МЕКОС-Ц2**  
**Методика MECO-SPERM анализа подвижности сперматозоидов**  
**Спецификация**

РУ	ФСР 2011 /10003
КТРУ	26.60.12.119-00000271
Платформа микроскопии	0 М-9: микроскоп, цифровая камера, ПК, автомат настройки яркости препарата; 1 М-9: автомат перемещения, фокусировки, настройки яркости препарата; 1/4/8/50/200 О-9: автомат перемещения, фокусировки, смены разрешений, настройки яркости, иммерсии 1/4/8/50/200 стекол
Метод микроскопии	Проходящий свет
Разрешение мкм препарата на пиксел – апертура объектива	0.45-0.25; 0.23-0.75
Типы препаратов	Препараты нативной живой спермы под покровным стеклом, в слайд-камерах, слайд-планшетах
Результат автоматически (РА 2)	Цифровой фильм заданной длительности в формате mp4 для просмотра стандартным плеером съемкой поля зрения препарата на разрешении 0.42 мкм, с записью в БД; Количественных оценки популяции подвижных сперматозоидов (концентрация, скорости и типы траекторий) в фильме поля зрения в соответствии со стандартными рекомендациями ВОЗ на бланке результатов анализа; Фильм с визуализированными траекториями сперматозоидов формата mp4 для просмотра стандартным плеером
Результат 1 мнение (РА 1) контролем РА 2 на рабочем месте комбайна	Контроль и корректировка результатов на бланке анализа при просмотре на плеере фильма визуализированных траекторий
Статистика точности РА 2	Сбор статистики корректировок РА 2 при формировании РА 1 для принятия решения о возможности применения РА 2 в качестве РА 1 без контроля
Консультация РА на сервере телемедицины, опция	- возможность автоматического экспорта РА с удаленными персональными данными из БД методики на сервер удаленного доступа <a href="http://mecovirt.ru">http://mecovirt.ru</a> с одновременным размещением до 5/100 РА на защищенной странице экспортера на сайте сервера; - личный кабинет с паролями доступа для посетителей страницы экспортера; - индивидуальный/коллективный просмотр посетителями РА с формированием заключения для экспортера
Экспорт РА на сервер сопровождения, обновление ПО, опция	Возможность экспорта РА с удаленными персональными данными из БД методики в БД обучения на сервере сопровождения MecosMonitor для обучения анализаторов автоматической методики; Дистанционное обновление производителем версий ПО комбайна после их модернизаций обучением

Шаблон бланка результатов анализа

Идентификатор лаборатории	Идентификатор препарата	Идентификатор врача	Дата
Качество образца			
Общее число сперматозоидов в пересчёте на 1 мл			
Активно-подвижные %			
малоподвижные %			
Подвижные без поступательного движения %			
Неподвижные %			
Скорость активно подвижных мк/сек			
Методика препарата		Разрешение съемки мкм	
Консультация ЛИС		Консультация телемедицина	Экспорт в сервер сопровождения



Производитель ООО «МЕКОС»  
ТУ 9443-002-27543786-2006  
Лицензия ФС-99-04-002464  
Патенты RU 2703106, 2755569  
Сертификат ГОСТ ISO 13485-2017 GMP  
г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 72  
+7(495) 1284377  
[info@mecos.ru](mailto:info@mecos.ru)  
<http://mecos.ru> <http://mecovirt.ru>