



Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**  
Научно-исследовательский институт медицинской паразитологии и тропической медицины  
имени Е.И.Марциновского

119435, Москва, улица Малая Пироговская, д.20, тел. (499) 246-8049

**Отзыв**  
**на «Комплекс автоматизированной микроскопии МЕКОС-Ц2»**  
**(ТУ 9443-002-27543786-2006)**

Научно-исследовательский институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского Первого МГМУ им. И.М. Сеченова эксплуатирует комплекс микроскопии МЕКОС-Ц2 с методикой паразитологического анализа на яйца гельминтов и простейших с начала 2013 г. Методика паразитологического анализа МЕКОС-Ц2 позволяет работать как с традиционными препаратами под покровным стеклом, так и с препаратами автоматизированного приготовления с применением фильтрующих пробирок и станции автоматической загрузки. На комплексном аппарате МЕКОС-Ц2 в настоящее время используются препараты фекалий с целью клинико-диагностической работы и нами апробируется проведение санитарно-паразитологических исследований почвы, смывов с положительным результатом.

По сравнению с ручной микроскопией применение МЕКОС-Ц2 обеспечивает:

- повышение производительности труда, возможность разделения анализа на этапы обслуживания комплекса младшим персоналом и быстрого визуального контроля компактной модели препарата на экране компьютера высококвалифицированным персоналом;
- увеличение чувствительности методики за счет более полного анализа материала, «второго мнения» автоматической части методики;
- внедрение контроля качества всех этапов анализа;
- предоставление современных информационных услуг с базой данных, возможностями удаленного доступа и консультаций.

Комплекс МЕКОС-Ц2 прост и надежен в эксплуатации.

Применение автоматизированных систем микроскопирования «МЕКОС-Ц2» радикально модернизирует лабораторные технологии в паразитологии и позволяет создать современный уровень лабораторной диагностики и условий труда врача-исследователя по точности, производительности и безопасности.

Приказом Росздравнадзора от 02.02.2011г. №368-ПР/11 на «Комплекс автоматизированной микроскопии МЕКОС-Ц2 ТУ 9443-002-27543786-2006» выдано Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/10003. Комплекс сертифицирован в системе СЕ устройства медицинской диагностики in vitro No NIS 1307-01. Метод автоматизированной микроскопии с программным модулем «Паразитология», основанной на работе комплекса МЕКОС-Ц2, внедрен в практику лабораторной диагностики паразитарных болезней методическими указаниями МУК 4.2.3145-13 «Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов».

Директор института,  
академик РАМН, профессор

В.П.Сергиев