



Общество с ограниченной ответственностью  
«МЕДИЦИНСКИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ  
(МЕКОС)»

109089, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 72

тел: +74951284377, +79166050913

Email: [info@mecos.ru](mailto:info@mecos.ru)

Web: <http://mecos.ru>

25 сентября 2022 г.

### Комментарий производителя

#### о применении методики анализа мазков крови комплекса МЕКОС-Ц2

Методика МЕСО-НЕМО для анализа мазков крови комплекса МЕКОС-Ц2 предназначена для исследования морфологии популяции клеток крови.

Анализатор МЕКОС-Ц2-МЕСО-НЕМО, как и другие современные аналоги, является анализатором класса «преклассификация», формирующим выборку изображений клеток крови и ее предварительную сортировку. В соответствии с ТУ 9443-002-27543786-2006 на комплекс МЕКОС-Ц2 точность автоматической предварительной сортировки МЕКОС-Ц2-МЕСО-НЕМО не нормирована.

Результаты преклассификации подлежат обязательному визуальному контролю на экране монитора с возможной коррекцией состава галерей сортировки пользователем. Применение МЕКОС-Ц2-МЕСО-НЕМО позволяет повысить качество и условия производства анализов по сравнению с ручной микроскопией:

- Эргономичный вьюер МЕСО-НЕМО позволяет выполнять коррекции состава галерей с высокой скоростью, намного превышающей скорость анализа мазка при ручной микроскопии. Возможно применение в рутинном режиме выборок в 200 и более WBC, RBC, PLT, что значительно увеличивает чувствительность и точность методики;
- Цифровизация анализа уменьшает трудозатраты высококвалифицированного персонала, галереи изображений клеток сохраняются в базе данных для ретроспективного анализа;
- Выполняется измерение клеток;
- Возможен контроль качества работы персонала, качества подготовки мазков крови;
- Возможны удаленные консультации (телемедицина) галерей клеток через ЛИС или интернет с предоставлением удаленному консультанту вьюера просмотра и корректировки автоматических результатов.

Производитель использует обратную связь с лабораториями через интернет для пополнения своей базы обучения анализатора МЕСО-НЕМО, импортируя результаты корректировок галерей преклассификации квалифицированными пользователями. Производитель выполняет в течение эксплуатации МЕКОС-Ц2 систематическое обновление версий МЕСО-НЕМО с увеличением точности преклассификации.

В.С. Медовый,  
директор

