



**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ)
ФАКУЛЬТЕТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ**

117049 Москва, Ленинский проспект, 10, корпус 5

Городская Клиническая Больница №1 им. Н.И. Пирогова
Тел./факс: 6338696

Цех № 03/04
От 10.04.2012г.

**Отзыв по результатам апробации портативного экспресс-анализатора
ЕРОС System**

В распоряжение сотрудников кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ РНИМУ им. Н.И. Пирогова был предоставлен портативный экспресс-анализатор газов крови, электролитов, гематокрита, метаболитов, ЕРОС System.

Прибор был использован врачами анестезиологами-реаниматологами в условиях операционной с целью неотложной диагностики. Основной категорией обследованных больных были пациенты при экстренных вмешательствах на органах брюшной полости.

Основные положительные стороны портативного экспресс-анализатора ЕРОС System:

1. ЕРОС System – компактный прибор, прост в использовании, имеет удобный и наглядный интерфейс. Подготовка прибора к работе происходит автоматически, время от начала работы до получения результата занимает 3,5 минуты.
2. Прибор позволяет получить большой перечень параметров.

3. На основе программного обеспечения EPOC System можно создавать базы данных и взаимодействовать в условиях локальной сети конкретного лечебного учреждения посредством Bluetooth и Wi-Fi.
4. В процессе изучения часть исследований сравнивали с данными анализа на стационарном приборе BayerRapidlab 865. Существенных различий по исследованным параметрам не наблюдалось.

Заключение:

Портативный экспресс-анализатор EPOC System может быть рекомендован для использования в отделениях анестезиологии-реаниматологии медицинских организаций и учреждений. Широкое внедрение анализатора позволит повысить эффективность оказания анестезиолого-реанимационной помощи и повысить уровень безопасности больного.

Зав кафедрой анестезиологии и
реаниматологии ФУВ
академик РАМН профессор



Б.Р. Гельфанд