



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**  
**ИНСТИТУТ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ»**

101000, г.Москва, ул. Покровка, д.22а  
тел.(495) 623-10-54 факс (495) 623-17-20

ИНН 7709041289 КПП 770901001  
ОКПО 01966696 ОГРН 1027739745461

18.07.2012      №                   
На №                  от                 

**Отзыв по использованию портативного газоанализатора ЕРОС**

Портативный газоанализатор ЕРОС использовался сотрудниками отделения анестезиологии МОНИИАГ как в условиях операционной, так и палаты интенсивной терапии с целью неотложной диагностики. На приборе было выполнено 60 измерений, что позволило сделать следующие выводы о его положительных качествах:

1. Прибор компактен и мобилен, время подготовки к работе составляет около 3 минут, а проведение самого анализа – 30 секунд, что является приемлемым результатом для экстренной диагностики.
2. Широкий круг определяемых параметров (pH/pO<sub>2</sub>/pCO<sub>2</sub>/Na/K/Ca/Hct/Glu/Lac)
3. Анализ проводится автоматически, что позволяет не отвлекать на него внимание в критических ситуациях.
4. Возможность оперативной передачи данных по протоколам Bluetooth и Wi-Fi и ведения базы данных измерений позволяют систематизировать работу и следить за развитием ситуации во времени.
5. ЕРОС не требует высокого уровня подготовки пользователя, что значительно расширяет сферу и возможности его применения.
6. При сравнении с данными, полученными с помощью стационарного лабораторного оборудования (OLYMPUS AU400, MEK 7222), не удалось выявить статистически значимых различий в полученных показаниях.

Таким образом, мы можем рекомендовать портативный газоанализатор ЕРОС для дальнейшего использования в условиях акушерско-гинекологических стационаров.

Главный врач  
ГБУЗ МО МОНИИАГ, д.м.н.

Туманова В.А.

