

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2

105203, Москва, Нижняя Первомайская ул., д. 70

Справочное 464-50-54
464-27-54
Секретариат 465-84-22

При ответе ссылаться на наш № 7/и
от " 7 " 09 19 98 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
Республиканской клинической больницы №2



В.Г. Панов

Отзыв

об использовании гемоглобинометра МиниГЕМ-523
производства НПП "Техномедика".

В клинико-диагностической лаборатории Республиканской клинической больницы №2 находятся в эксплуатации два образца гемоглобинометра МиниГЕМ-523. Один прибор поступил в лабораторию в феврале 1994 года, а второй – в июне 1995 года. Оба образца используются по настоящее время для серийных исследований концентрации гемоглобина, как в поликлиническом, так и стационарном отделах лаборатории. Кроме того в лаборатории отделения хирургической реанимации определение концентрации гемоглобина производится только на приборе МиниГЕМ-523.

Для фотометрирования готовится разведение крови в слабом щелочном растворе (0,04% раствор аммиака). Фотометрирование разведения производится на длине волны 523 нм. Эта методика отличается от унифицированного метода быстротой приготовления пробы, доступностью и дешевизной реактива. Время лизирования составляет примерно 2 секунды, после чего проба может фотометрироваться. За время использования гемоглобинометров не отмечено никаких отклонений в результатах определения гемоглобина, связанных с методикой измерения.

Ежедневно на приборах проводится до 100 определений исследований крови.

Гемоглобинометр МиниГЕМ-523 удобен и прост в работе, его не нужно калибровать. Для проверки прибора имеется паспортизованный стеклянный оптический стандарт. Также проверяется чистота паспортизованной оптической кюветы. Гемоглобинометр обладает высокой точностью и стабильностью измерений и, что наиболее важно, он надежен в эксплуатации.

Учитывая положительный опыт использования гемоглобинометра МиниГЕМ-523, он может быть рекомендован для медицинских лабораторий.

Заведующий клинико-диагностической лабораторией

Розенталь В.М.