



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНЗДРАВ РОССИИ)

127994, ГСП-4, Москва,
Рахмановский пер., 3
Телеграф: 485042
Телетайп № 485042
Факс: 504-44-46
E-mail: minzdrav(a)cnt.ru
Телефон для справок: 927-28-48

№ _____

На № _____

ОТЗЫВ

о гемоглобинометрах фотометрических портативных
АГФ-03-1 «МиниГЕМ-540» и АГФ-03-2 «МиниГЕМ-523»
производства НПП «Техномедика».

Гемоглобинометр АГФ-03-2 «МиниГЕМ-523» испытывался кафедрой клинической лабораторной диагностики РМАПО в 1994 году в рамках Государственных приемочных испытаний. Испытания проводились на базе Центральной клиничко-диагностической лаборатории больницы им. С.П. Боткина. Результаты испытаний показали полное соответствие гемоглобинометра медико-техническим требованиям.

Гемоглобинометр АГФ-03-1 «МиниГЕМ-540» также испытывался на кафедре клинической лабораторной диагностики РМАПО с целью определения точностных параметров прибора. Испытания проводились в мае-июне 1998 года.

Проверялись два параметра прибора - правильность измерений и повторяемость результатов измерений.

Для контрольных измерений служил спектрофотометр СФ-46 и при тестировании использовались калибровочные растворы гемиглобинцианида производства НПО «РЕНАМ».

При оценке правильности отличие показаний гемоглобинометра от контрольных значений не превысило 1,44% для калибровочных растворов и 1% для проб, приготовленных из растворов гемоглобина.

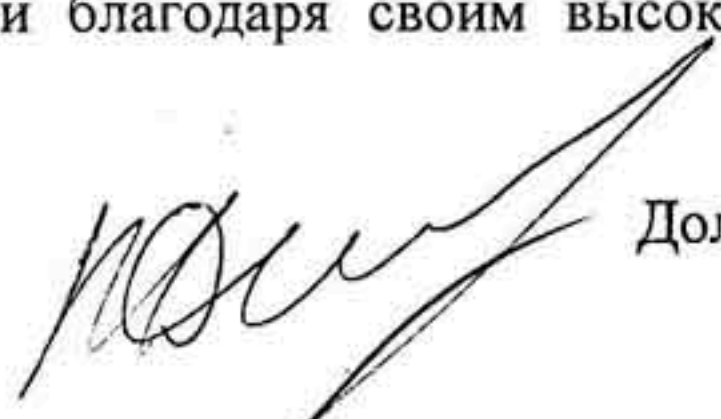
Проверка повторяемости измерений проводилась для трёх значений концентрации гемоглобинцианида. Отклонение показаний прибора не превысило 1г/л в серии из 20 измерений для каждой концентрации.

Стабильность работы гемоглобинометра обеспечивается автоматической калибровкой прибора, которая проводится без участия лаборанта. Контроль функционирования производится с помощью паспортизированного стеклянного оптического стандарта. Кроме того, проверяется качество оптических поверхностей кюветы, параметры которой также паспортизированы. Последнее снижает вероятность неправильных измерений, связанных с возможным загрязнением кюветы.

В целом результаты испытаний подтвердили высокую точность и надёжность работы гемоглобинометров «МиниГЕМ».

Следует сказать, что в настоящее время гемоглобинометры «МиниГЕМ» нашли массовое применение в медицинских лабораториях России благодаря своим высоким эксплуатационным качествам.

Главный специалист МЗ РФ по клинической
лабораторной диагностике,
заведующий кафедрой КЛД РМАПО, профессор


Долгов В.В.

Тел. 945-84-00

18 марта 2003 г.