

Государственное учреждение
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
Российская академия медицинских наук

125167, Москва, Новозыковский пр., 4 а
Тел. 212-21-23
Факс. 212-42-52

Телеграфный адрес: Москва, Кровь

06.04.05 № _____

На № _____ от _____

Отзыв
о работе гемоглобинометра фотометрического портативного АГФ-03-1
«МиниГЕМ 540»,
производства НПП «Техномедика»

Гемоглобинометр фотометрический портативный АГФ-03-1 «МиниГЕМ-540» используется НГЦ РАМН с июля 1998 года для определения концентрации гемоглобина крови унифицированным гемоглобинцианидным методом.

Для оценки контроля правильности фотометрирования производятся измерения концентрации гемоглобина в калибровочных растворах гемиглобинцианида производства фирмы РЕНАМ. Результаты измерений сравниваются с показаниями спектрофотометра СФ-46, полученными при фотометрировании тех же растворов.

Отклонения измеренных гемоглобинометром концентраций гемоглобина от референтных значений не превышают 1 г/л в диапазоне концентраций 50-150 г/л и 2 г/л в диапазоне свыше 200 г/л.

Для обеспечения высокой точности измерений в приборе имеется объективный контроль чистоты оптической кюветы. Контроль правильности функционирования прибора осуществляется с помощью оптического стандарта из оптического стекла. Долговременная стабильность работы прибора обеспечивается внутренней автокалибровкой.

Гемоглобинометр прост в эксплуатации. Он не требует никаких регулировок и калибровок, не имеет ручек управления. Включается прибор автоматически при опускании кюветы в кюветное отделение и автоматически выключается при вынимании кюветы. Прибор питается как от сети, так и от внутренних батарей. Последнее даёт возможность использовать гемоглобинометр как в стационарных, так и нестационарных условиях.

За время работы гемоглобинометра на протяжении около 7 лет отказов и замечаний по качеству измерений не было.

С учётом положительных результатов многолетней эксплуатации гемоглобинометр МиниГЕМ-540 рекомендуется для использования в медицинских лабораториях

Директор НГЦ РАМН,
академик



А.И.Воробьев